

## Ficha de Datos de Seguridad

En conformidad con Anexo II del REACH - Reglamento (UE) 2020/878

### SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

#### 1.1. Identificador del producto

Código: S400  
Denominación: ACRYLIC PAINT 400 ml APR3  
UFI: JWG0-K0A8-M00W-16GF

#### 1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados

Descripción/Usos: Esmalte acrílico en aerosol.

| Usos Identificados | Industriales | Profesionales | Consumidores |
|--------------------|--------------|---------------|--------------|
| Consumidor         | -            | -             | ✓            |
| Uso industrial     | ✓            | -             | -            |
| Uso profesional    | -            | ✓             | -            |

#### 1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Razón social: AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT  
Dirección: Via per Pavone del Mella n.21  
Localidad y Estado: 25020 Cigole (BS)  
Italia  
Tel. +39 030 9959674  
Fax +39 030 959265

dirección electrónica de la persona competente,  
responsable de la ficha de datos de seguridad

regulatory@ambro-sol.com

#### 1.4. Teléfono de emergencia

Para informaciones urgentes dirigirse a  
ES - Servicio de Información Toxicológica (SIT) España: Tel.+34 91 562 04 20 (Spain)  
IT - Centro Antiveleni di Milano - Ospedale Niguarda: Tel. 02 66101029 (Italy)

### SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

El producto está clasificado como peligroso según las disposiciones del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) (y sucesivas modificaciones y adaptaciones). Por lo tanto, el producto requiere una ficha de datos de seguridad conforme a las disposiciones del Reglamento (UE) 2020/878. Eventual información adicional sobre los riesgos para la salud y/o el ambiente están disponibles en las secciones 11 y 12 de la presente ficha.

Clasificación e indicación de peligro:

|   |              |  |
|---|--------------|--|
| Aerosoles, categoría 1  | H222<br>H229 | Aerosol extremadamente inflamable.<br>Recipiente a presión: puede reventar si se calienta. |
| Irritación ocular, categoría 2  | H319         | Provoca irritación ocular grave.   |
| Irritación cutáneas, categoría 2  | H315         | Provoca irritación cutánea.  |
| Toxicidad específica en determinados órganos -<br>exposiciones única, categoría 3 | H336         | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |

## 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetas de peligro en conformidad con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP) y sucesivas modificaciones y adaptaciones.

Pictogramas de peligro:



Palabras de advertencia: Peligro

Indicaciones de peligro:

|               |  |
|---------------|--|
| <b>H222</b>   | Aerosol extremadamente inflamable.   |
| <b>H229</b>   | Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.                                       |
| <b>H319</b>   | Provoca irritación ocular grave.   |
| <b>H315</b>   | Provoca irritación cutánea.  |
| <b>H336</b>   | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |
| <b>EUH211</b> | ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol. |

Consejos de prudencia:

|                  |   |
|------------------|---|
| <b>P210</b>      | Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición.<br>No fumar. |
| <b>P251</b>      | No perforar ni quemar, incluso después de su uso.   |
| <b>P410+P412</b> | Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50°C / 122°F.  |
| <b>P501</b>      | Eliminar el contenido/recipiente en conformidad con la normativa locales.   |
| <b>P102</b>      | Mantener fuera del alcance de los niños.  |
| <b>P211</b>      | No pulverizar sobre una llama abierta u otra fuente de ignición.  |
| <b>P271</b>      | Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.   |

|                  |  |
|------------------|--|
| <b>Contiene:</b> | Acetato de metilo<br>Acetato de N-butilo<br>Acetato de isobutilo |
|------------------|--|

VOC (Directiva 2004/42/CE):

Acabados especiales.

|  |        |
|--|--------|
| VOC expresados en g/litro de producto preparado para su empleo : | 747,34 |
| Límite máximo:   | 840,00 |

## 2.3. Otros peligros

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.

El producto no contiene sustancias con propiedades de alteración del sistema endocrino en concentración  $\geq$  0,1%.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

**3.2. Mezclas**

Contiene:

| <b>Identificación</b>                   | <b>x = Conc. %</b> | <b>Clasificación (CE) 1272/2008 (CLP)</b>   |
|---|--------------------|---|
| <b>Acetato de metilo</b>                |                    |   |
| INDEX 607-021-00-X                      | 35 ≤ x < 39        | Flam. Liq. 2 H225, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H336, EUH066  |
| CE 201-185-2                            |                    |   |
| CAS 79-20-9                             |                    |   |
| Reg. REACH 01-2119459211-47-XXXX        |                    |   |
| <b>Acetato de N-butilo</b>              |                    |   |
| INDEX 607-025-00-1                      | 15 ≤ x < 19        | Flam. Liq. 3 H226, STOT SE 3 H336, EUH066   |
| CE 204-658-1                            |                    |   |
| CAS 123-86-4                            |                    |   |
| Reg. REACH 01-2119485493-29-XXXX        |                    |   |
| <b>Propano</b>                          |                    |   |
| INDEX 601-003-00-5                      | 15 ≤ x < 19        | Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: U  |
| CE 200-827-9                            |                    |   |
| CAS 74-98-6                             |                    |   |
| Reg. REACH 01-2119486944-21-0046        |                    |   |
| <b>Xileno (mezcla de isómeros)</b>      |                    |   |
| INDEX 601-022-00-9                      | 7 ≤ x < 9          | Flam. Liq. 3 H226, Acute Tox. 4 H312, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: C<br>LD50 Cutánea: >1700 mg/kg, STA Inhalación nieblas/polvos: 1,5 mg/l |
| CE 215-535-7                            |                    |   |
| CAS 1330-20-7                           |                    |   |
| Reg. REACH 01-2119488216-32-XXXX        |                    |   |
| <b>Butano</b>                           |                    |   |
| INDEX 601-004-00-0                      | 7 ≤ x < 9          | Flam. Gas 1A H220, Press. Gas (Liq.) H280, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: C, U   |
| CE 203-448-7                            |                    |   |
| CAS 106-97-8                            |                    |   |
| Reg. REACH 01-2119474691-32-XXXX        |                    |   |
| <b>Formiato de metilo</b>               |                    |   |
| INDEX 607-014-00-1                      | 1 ≤ x < 3          | Flam. Liq. 1 H224, Acute Tox. 4 H302, Acute Tox. 4 H332, Eye Irrit. 2 H319, STOT SE 3 H335<br>LD50 Oral: 1500 mg/kg bw, STA Inhalación nieblas/polvos: 1,5 mg/l   |
| CE 203-481-7                            |                    |   |
| CAS 107-31-3                            |                    |   |
| Reg. REACH 01-2119487303-38-XXXX        |                    |   |
| <b>Aluminio en polvo (estabilizado)</b> |                    |   |
| INDEX 013-002-00-1                      | 1 ≤ x < 3          | Flam. Sol. 1 H228, Water-react. 2 H261, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: T   |
| CE 231-072-3                            |                    |   |
| CAS 7429-90-5                           |                    |   |
| Reg. REACH 01-2119529243-45-XXXX        |                    |   |

**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo**

INDEX 607-195-00-7                      1 ≤ x < 3                      Flam. Liq. 3 H226

CE 203-603-9

CAS 108-65-6

Reg. REACH 01-2119475791-29-XXXX

**Metanol**

INDEX 603-001-00-X                      1 ≤ x < 3                      Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 3 H301, Acute Tox. 3 H311, Acute Tox. 3 H331, STOT SE 1 H370  
STOT SE 2 H371: ≥ 3%

CE 200-659-6

CAS 67-56-1

STA Oral: 100 mg/kg, STA Cutánea: 300 mg/kg, STA Inhalación nieblas/polvos: 0,501 mg/l

Reg. REACH 01-2119433307-44-XXXX

**Isobutano**

INDEX 601-004-00-0                      1 ≤ x < 3                      Flam. Gas 1A H220, Press. Gas H280

CE 200-857-2

CAS 75-28-5

Reg. REACH 01-2119485395-27-XXXX

**Acetato de isobutilo**

INDEX 607-026-00-7                      0,5 ≤ x < 1                      Flam. Liq. 2 H225, STOT SE 3 H336, EUH066, Nota de clasificación según el anexo VI del Reglamento CLP: C

CE 203-745-1

CAS 110-19-0

Reg. REACH 01-2119488971-22-XXXX

**2-butoxietanol**

INDEX 603-014-00-0                      0 ≤ x < 0,5                      Acute Tox. 3 H331, Acute Tox. 4 H302, Eye Irrit. 2 H319, Skin Irrit. 2 H315  
LD50 Oral: 1200 mg/kg, STA Inhalación nieblas/polvos: 0,501 mg/l

CE 203-905-0

CAS 111-76-2

Reg. REACH 01-2119475108-36-XXXX

**Etilbenceno**

INDEX 601-023-00-4                      0 ≤ x < 0,5                      Flam. Liq. 2 H225, Acute Tox. 4 H332, Asp. Tox. 1 H304, STOT RE 2 H373  
STA Inhalación nieblas/polvos: 1,5 mg/l

CE 202-849-4

CAS 100-41-4

Reg. REACH 01-2119489370-35-XXXX

El texto completo de las indicaciones de peligro (H) se encuentra en la sección 16 de la ficha.

El producto es un aerosol que contiene agentes propulsores. A los efectos de evaluar los peligros para la salud, los agentes propulsores no son tomados en cuenta (a menos que presenten peligros para la salud). Los porcentajes indicados incluyen los agentes propulsores.

Porcentaje de agentes propulsores: 25,00 %

**SECCIÓN 4. Primeros auxilios**

**4.1. Descripción de los primeros auxilios**

OJOS: Quite las eventuales lentes de contacto. Lave inmediatamente con abundante agua durante al menos 15 minutos, abriendo bien los párpados. Si el problema persiste, consulte a un médico.

PIEL: Quítese la indumentaria contaminada. Dúchese inmediatamente. Llame mediatamente a un médico. Lave la indumentaria antes de volver a utilizarla.

INHALACIÓN: Traslade al sujeto al aire libre. Si la respiración cesa, practique respiración artificial. Llame mediatamente a un médico.

INGESTIÓN: Llame mediatamente a un médico. No induzca el vómito. No administre nada que no sea expresamente autorizado por el médico.

#### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay información específica sobre síntomas y efectos provocados por el producto.

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Información no disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1. Medios de extinción

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN IDÓNEOS

Los medios de extinción son los tradicionales: anhídrido carbónico, espuma, polvos y agua nebulizada.

#### MEDIOS DE EXTINCIÓN NO IDÓNEOS

Ninguno en particular.

Aluminio en polvo (estabilizado)

Arena seca; Polvo especial contra la combustión de metales. Medios de extinción inadecuados: agua, espuma ABC en polvo, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>).

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

#### PELIGROS DEBIDOS A LA EXPOSICIÓN EN CASO DE INCENDIO

En caso de recalentamiento, los recipientes aerosol pueden deformarse, estallar y ser proyectados a gran distancia. Use un casco de protección antes de acercarse al incendio. Evite respirar los productos de la combustión.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

#### INFORMACIÓN GENERAL

Enfríe los recipientes con chorros de agua para evitar la descomposición del producto y la formación de sustancias potencialmente peligrosas para la salud. Use siempre el equipo de protección antiincendio completo.

#### EQUIPO

Elementos normales para la lucha contra el fuego, como un respirador autónomo de aire comprimido de circuito abierto (EN 137), traje ignífugo (EN469), guantes ignífugos (EN 659) y botas de bomberos (HO A29 o A30).

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

### 6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Elimine toda fuente de ignición (cigarrillos, llamas, chispas, etc.) o de calor en el área en que se ha verificado la pérdida. Aleje a las personas desprovistas de equipo. Llevar guantes / prendas / gafas / máscara de protección.

### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Impida su dispersión en el ambiente.

### 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Absorba el producto derramado con material absorbente inerte. Proceda a una suficiente ventilación del lugar afectado por la pérdida. La eliminación del

material contaminado se debe realizar según las disposiciones del punto 13.

**6.4. Referencia a otras secciones**

Eventual información sobre la protección individual y la eliminación está disponible en las secciones 8 y 13.

**SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**

**7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Evite la acumulación de cargas electrostáticas. No rocíe el producto sobre llamas o cuerpos incandescentes. Los vapores podrían incendiarse y explotar; por lo tanto, se debe evitar su acumulación manteniendo las puertas y ventanas abiertas y garantizando una ventilación cruzada. No coma, beba ni fume durante el uso. No respirar el aerosol.

**7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Conserve el producto en un lugar bien ventilado, a una temperatura inferior a 50°C / 122°F, lejos de la acción directa de los rayos del sol y de cualquier fuente de combustión.

**7.3. Usos específicos finales**

Información no disponible.

**SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**

**8.1. Parámetros de control**

Referencias Normativas:

|     |                 |  |
|-----|-----------------|--|
| CZE | Česká Republika | Nařízení vlády č. 41/2020 Sb. Nařízení vlády, kterým se mění nařízení vlády č. 361/2007 Sb., kterým se stanoví podmínky ochrany zdraví při práci, ve znění pozdějších předpisů   |
| DEU | Deutschland     | Technischen Regeln für Gefahrstoffe (TRGS 900) - Liste der Arbeitsplatzgrenzwerte und Kurzzeitwerte. MAK- und BAT-Werte-Liste 2020, Ständige Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe, Mitteilung 56  |
| ESP | España          | Límites de exposición profesional para agentes químicos en España 2021   |
| FRA | France          | Valeurs limites d'exposition professionnelle aux agents chimiques en France. ED 984 - INRS   |
| GRC | Ελλάδα          | Π.Δ. 26/2020 (ΦΕΚ 50/Α` 6.3.2020) Εναρμόνιση της ελληνικής νομοθεσίας προς τις διατάξεις των οδηγιών 2017/2398/ΕΕ, 2019/130/ΕΕ και 2019/983/ΕΕ «για την τροποποίηση της οδηγίας 2004/37/ΕΚ ``σχετικά με την προστασία των εργαζομένων από τους κινδύνους που συνδέονται με την έκθεση σε καρκινογόνους ή μεταλλαξιογόνους παράγοντες κατά την εργασία``» |
| HUN | Magyarország    | Az innovációért és technológiáért felelős miniszter 5/2020. (II. 6.) ITM rendelete a kémiai kóroki tényezők hatásának kitett munkavállalók egészségének és biztonságának védelméről  |
| ITA | Italia          | Decreto Legislativo 9 Aprile 2008, n.81  |
| PRT | Portugal        | Decreto-Lei n.º 1/2021 de 6 de janeiro, valores-limite de exposição profissional indicativos para os agentes químicos. Decreto-Lei n.º 35/2020 de 13 de julho, proteção dos trabalhadores contra os riscos ligados à exposição durante o trabalho a agentes cancerígenos ou mutagénicos  |
| POL | Polska          | Rozporządzenie ministra rozwoju, pracy i technologii z dnia 18 lutego 2021 r. Zmieniające rozporządzenie w sprawie najwyższych dopuszczalnych stężeń i natężeń czynników szkodliwych dla zdrowia w środowisku pracy  |
| SVK | Slovensko       | NARIADENIE VLÁDY Slovenskej republiky z 12. augusta 2020, ktorým sa mení a dopĺňa nariadenie vlády Slovenskej republiky č. 356/2006 Z. z. o ochrane zdravia zamestnancov pred rizikami súvisiacimi s expozíciou karcinogénnym a mutagénnym faktorom pri práci v znení neskorších predpisov   |
| GBR | United Kingdom  | EH40/2005 Workplace exposure limits (Fourth Edition 2020)  |
| EU  | OEL EU          | Directiva (UE) 2022/431; Directiva (UE) 2019/1831; Directiva (UE) 2019/130; Directiva (UE) 2019/983; Directiva (UE) 2017/2398; Directiva (UE) 2017/164; Directiva (UE) 2009/161/UE; Directiva 2006/15/CE; Directiva 2004/37/CE; Directiva 2000/39/CE; Directiva 98/24/CE; Directiva 91/322/CEE.  |
|     | TLV-ACGIH       | ACGIH 2021   |

**Acetato de metilo**  
**Valor límite de umbral**

# AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

## S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 7/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión: 26/08/2021)

| Tipo      | Estado | TWA/8h |     | STEL/15min |         | Notas / Observaciones |
|-----------|--------|--------|-----|------------|---------|-----------------------|
|           |        | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm     |                       |
| TLV       | CZE    | 600    | 195 | 800        | 260     |                       |
| AGW       | DEU    | 620    | 200 | 1240 (C)   | 400 (C) |                       |
| MAK       | DEU    | 310    | 100 | 1240       | 400     |                       |
| VLA       | ESP    | 616    | 200 | 770        | 250     |                       |
| VLEP      | FRA    | 610    | 200 | 760        | 250     | PIEL                  |
| TLV       | GRC    | 610    | 200 | 760        | 250     |                       |
| AK        | HUN    | 310    |     | 1240       |         | PIEL                  |
| NDS/NDSCh | POL    | 250    |     | 600        |         |                       |
| NPEL      | SVK    | 310    | 100 | 770        | 250     |                       |
| WEL       | GBR    | 616    | 200 | 770        | 250     |                       |
| TLV-ACGIH |        | 606    | 200 | 757        | 250     |                       |

### Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce 120 µg/l

Valor de referencia en agua marina 12 µg/l

### Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

| Vía de exposición | Efectos sobre los consumidores |               |                  |                 | Efectos sobre los trabajadores |               |                  |                 |
|-------------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|                   | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
| Oral              |                                | NPI           |                  | 44 mg/kg bw/d   |                                |               |                  |                 |
| Inhalación        | VND                            | VND           | 152 mg/m3        |                 | VND                            | VND           | 305 mg/m3        | 610 mg/m3       |
| Dérmica           |                                |               | NPI              | 44 mg/kg bw/d   | NPI                            | VND           | NPI              | 88 mg/kg bw/d   |

### Acetato de N-butilo

#### Valor límite de umbral

| Tipo      | Estado | TWA/8h |        | STEL/15min |         | Notas / Observaciones |
|-----------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------------------|
|           |        | mg/m3  | ppm    | mg/m3      | ppm     |                       |
| TLV       | CZE    | 950    | 196,65 | 1200       | 248,4   |                       |
| AGW       | DEU    | 300    | 62     | 600 (C)    | 124 (C) |                       |
| VLA       | ESP    | 241    | 50     | 724        | 150     |                       |
| VLEP      | FRA    | 710    | 150    | 940        | 200     |                       |
| TLV       | GRC    | 710    | 150    | 950        | 200     |                       |
| AK        | HUN    | 241    |        | 723        |         |                       |
| VLEP      | ITA    | 241    | 50     | 723        | 150     |                       |
| VLE       | PRT    | 241    | 50     | 723        | 150     |                       |
| NDS/NDSCh | POL    | 240    |        | 720        |         |                       |
| NPEL      | SVK    | 241    | 50     | 723        | 150     |                       |
| WEL       | GBR    | 724    | 150    | 966        | 200     |                       |
| OEL       | EU     | 241    | 50     | 723        | 150     |                       |
| TLV-ACGIH |        |        | 50     |            | 150     |                       |

### Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia en agua dulce 180 µg/l

# AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

## S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 8/33

Sustituye la revisión 24 (Fecha de revisión: 26/08/2021)

|  |      |         |
|--|------|---------|
| Valor de referencia en agua marina                 | 18   | µg/l    |
| Valor de referencia para sedimentos en agua dulce  | 981  | µg/kg/d |
| Valor de referencia para sedimentos en agua marina | 98,1 | µg/kg/d |
| Valor de referencia para los microorganismos STP   | 35,6 | mg/l    |
| Valor de referencia para el medio terrestre        | 90,3 | µg/kg/d |

### Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL

| Vía de exposición | Efectos sobre los consumidores |               |                  | Efectos sobre los trabajadores |                |               |                  |                 |
|-------------------|--------------------------------|---------------|------------------|--------------------------------|----------------|---------------|------------------|-----------------|
|                   | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos                | Locales agudos | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
| Oral              |                                | 2 mg/kg bw/d  |                  | 2 mg/kg bw/d                   |                | 2             |                  | 2               |
| Inhalación        | 300 mg/m3                      | 300 mg/m3     | 35,7 mg/m3       | 12 mg/m3                       | 600 mg/m3      | 600 mg/m3     | 300 mg/m3        | 48 mg/m3        |
| Dérmica           | NPI                            | 6 mg/kg bw/d  | NPI              | 3,4 mg/kg bw/d                 | NPI            | 11 mg/kg bw/d | NPI              | 7 mg/kg bw/d    |

### Propano

#### Valor límite de umbral

| Tipo      | Estado | TWA/8h |      | STEL/15min |      | Notas / Observaciones |
|-----------|--------|--------|------|------------|------|-----------------------|
|           |        | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm  |                       |
| AGW       | DEU    | 1800   | 1000 | 7200       | 4000 |                       |
| MAK       | DEU    | 1800   | 1000 | 7200       | 4000 |                       |
| VLA       | ESP    |        | 1000 |            |      |                       |
| TLV       | GRC    | 1800   | 1000 |            |      |                       |
| NDS/NDSCh | POL    | 1800   |      |            |      |                       |

### Xileno (mezcla de isómeros)

#### Valor límite de umbral

| Tipo      | Estado | TWA/8h |      | STEL/15min |      | Notas / Observaciones |
|-----------|--------|--------|------|------------|------|-----------------------|
|           |        | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm  |                       |
| TLV       | CZE    | 200    | 45,4 | 400        | 90,8 | PIEL                  |
| AGW       | DEU    | 440    | 100  | 880        | 200  | PIEL                  |
| MAK       | DEU    | 440    | 100  | 880        | 200  | PIEL                  |
| VLA       | ESP    | 221    | 50   | 442        | 100  | PIEL                  |
| VLEP      | FRA    | 221    | 50   | 442        | 100  | PIEL                  |
| TLV       | GRC    | 435    | 100  | 650        | 150  |                       |
| AK        | HUN    | 221    |      | 442        |      | PIEL                  |
| VLEP      | ITA    | 221    | 50   | 442        | 100  | PIEL                  |
| VLE       | PRT    | 221    | 50   | 442        | 100  | PIEL                  |
| NDS/NDSCh | POL    | 100    |      | 200        |      | PIEL                  |
| NPEL      | SVK    | 221    | 50   | 442        | 100  | PIEL                  |
| WEL       | GBR    | 220    | 50   | 441        | 100  | PIEL                  |
| OEL       | EU     | 221    | 50   | 442        | 100  | PIEL                  |
| TLV-ACGIH |        |        | 20   |            |      |                       |

#### Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

|                                    |     |      |
|------------------------------------|-----|------|
| Valor de referencia en agua dulce  | 327 | µg/l |
| Valor de referencia en agua marina | 327 | µg/l |

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 9/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión: 26/08/2021)

|  |       |         |
|--|-------|---------|
| Valor de referencia para sedimentos en agua dulce  | 12,46 | mg/kg/d |
| Valor de referencia para sedimentos en agua marina | 12,46 | mg/kg/d |
| Valor de referencia para los microorganismos STP   | 6,58  | mg/l    |
| Valor de referencia para el medio terrestre        | 2,31  | mg/kg/d |

| <b>Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL</b> |                                |               |                  |                 |                                |               |                  |                 |
|--|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
| Vía de exposición                                    | Efectos sobre los consumidores |               |                  |                 | Efectos sobre los trabajadores |               |                  |                 |
|  | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
| Oral   |                                |               |                  | 1,6 mg/kg bw/d  |                                |               |                  |                 |
| Inhalación   |                                |               |                  | 14,8 mg/m3      |                                |               | 289 mg/m3        | 77 mg/m3        |
| Dérmica  |                                |               |                  | 108 mg/kg bw/d  |                                |               |                  | 180 mg/kg bw/d  |

**Butano**

| <b>Valor límite de umbral</b> |        |        |                  |            |                | Notas / Observaciones |
|-------------------------------|--------|--------|------------------|------------|----------------|-----------------------|
| Tipo                          | Estado | TWA/8h | Locales crónicos | STEL/15min | Locales agudos |                       |
|                               |        | mg/m3  | ppm              | mg/m3      | ppm            |                       |
| AGW                           | DEU    | 2400   | 1000             | 9600       | 4000           |                       |
| MAK                           | DEU    | 2400   | 1000             | 9600       | 4000           |                       |
| VLA                           | ESP    |        | 1000             |            |                | Gases                 |
| VLEP                          | FRA    | 1900   | 800              |            |                |                       |
| TLV                           | GRC    | 2350   | 1000             |            |                |                       |
| AK                            | HUN    | 2350   |                  | 9400       |                |                       |
| NDS/NDSCh                     | POL    | 1900   |                  | 3000       |                |                       |
| WEL                           | GBR    | 1450   | 600              | 1810       | 750            |                       |
| WEL                           | GBR    |        | 4                |            |                | RESPIR                |
| TLV-ACGIH                     |        |        |                  |            | 1000           |                       |

**Formiato de metilo**

| <b>Valor límite de umbral</b> |        |        |                  |            |                | Notas / Observaciones |
|-------------------------------|--------|--------|------------------|------------|----------------|-----------------------|
| Tipo                          | Estado | TWA/8h | Locales crónicos | STEL/15min | Locales agudos |                       |
|                               |        | mg/m3  | ppm              | mg/m3      | ppm            |                       |
| TLV-ACGIH                     |        | 246    | 100              |            |                |                       |

**Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC**

|                                    |      |      |
|------------------------------------|------|------|
| Valor de referencia en agua dulce  | 115  | µg/l |
| Valor de referencia en agua marina | 11,5 | µg/l |

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL**

| Vía de exposición | Efectos sobre los consumidores |               |                  |                 | Efectos sobre los trabajadores |               |                  |                 |
|-------------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|                   | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
| Inhalación        |                                |               |                  | 14,29 mg/m3     |                                | VND           |                  |                 |
| Dérmica           |                                |               |                  |                 | VND                            | VND           | NPI              |                 |

**Aluminio en polvo (estabilizado)**

| <b>Valor límite de umbral</b> |        |        |                  |            |                | Notas / Observaciones |
|-------------------------------|--------|--------|------------------|------------|----------------|-----------------------|
| Tipo                          | Estado | TWA/8h | Locales crónicos | STEL/15min | Locales agudos |                       |

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 10/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión: 26/08/2021)

|           |     | mg/m3 | ppm | mg/m3 | ppm |           |
|-----------|-----|-------|-----|-------|-----|-----------|
| MAK       | DEU | 4     |     |       |     | INHAL     |
| MAK       | DEU | 1,5   |     |       |     | RESPIR    |
| VLA       | ESP | 1     |     |       |     | RESPIR    |
| VLEP      | FRA | 5     |     |       |     |           |
| TLV       | GRC | 10    |     |       |     |           |
| AK        | HUN | 1     |     |       |     | RESPIR    |
| NDS/NDSch | POL | 2,5   |     |       |     | INHAL     |
| NPEL      | SVK | 4     |     |       |     | INHAL     |
| NPEL      | SVK | 1,5   |     |       |     | RESPIR    |
| WEL       | GBR | 10    |     |       |     | INHAL     |
| WEL       | GBR | 4     |     |       |     | RESPIR    |
| TLV-ACGIH |     | 1     | 0,9 |       |     | RESPIR AI |

**Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC**

|  |  |  |  |     |      |  |
|--|--|--|--|-----|------|--|
| Valor de referencia en agua dulce  |  |  |  | VND |      |  |
| Valor de referencia en agua marina   |  |  |  | VND |      |  |
| Valor de referencia para sedimentos en agua dulce                          |  |  |  | VND |      |  |
| Valor de referencia para sedimentos en agua marina                         |  |  |  | VND |      |  |
| Valor de referencia para el agua, liberación intermitente                  |  |  |  | VND |      |  |
| Valor de referencia para los microorganismos STP                           |  |  |  | 20  | mg/l |  |
| Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario) |  |  |  | VND |      |  |
| Valor de referencia para el medio terrestre                                |  |  |  | VND |      |  |
| Valor de referencia para la atmósfera                                      |  |  |  | NPI |      |  |

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL**

| Vía de exposición | Efectos sobre los consumidores |               |                  | Efectos sobre los trabajadores |                |                 |
|-------------------|--------------------------------|---------------|------------------|--------------------------------|----------------|-----------------|
|                   | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos                | Locales agudos | Sistém agudos   |
| Oral              |                                |               |                  |                                |                | NPI             |
| Inhalación        |                                |               |                  |                                |                | NPI             |
|                   |                                |               |                  |                                |                | 3,72 mg/m3      |
|                   |                                |               |                  |                                |                | 3,95 mg/kg bw/d |
|                   |                                |               |                  |                                |                | 3,72 mg/m3      |

**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo**

**Valor límite de umbral**

| Tipo | Estado | TWA/8h |       | STEL/15min |       | Notas / Observaciones |
|------|--------|--------|-------|------------|-------|-----------------------|
|      |        | mg/m3  | ppm   | mg/m3      | ppm   |                       |
| TLV  | CZE    | 270    | 49,14 | 550        | 100,1 | PIEL                  |
| AGW  | DEU    | 270    | 50    | 270        | 50    |                       |
| MAK  | DEU    | 270    | 50    | 270        | 50    |                       |
| VLA  | ESP    | 275    | 50    | 550        | 100   | PIEL                  |
| VLEP | FRA    | 275    | 50    | 550        | 100   | PIEL                  |
| TLV  | GRC    | 275    | 50    | 550        | 100   |                       |
| AK   | HUN    | 275    |       | 550        |       |                       |
| VLEP | ITA    | 275    | 50    | 550        | 100   | PIEL                  |
| VLE  | PRT    | 275    | 50    | 550        | 100   | PIEL                  |

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 11/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión: 26/08/2021)

|           |     |     |    |     |     |  |      |
|-----------|-----|-----|----|-----|-----|--|------|
| NDS/NDSch | POL | 260 |    | 520 |     |  | PIEL |
| NPEL      | SVK | 275 | 50 | 550 | 100 |  | PIEL |
| WEL       | GBR | 274 | 50 | 548 | 100 |  | PIEL |
| OEL       | EU  | 275 | 50 | 550 | 100 |  | PIEL |

| Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC |  |  |  |      |  |  |               |
|---|--|--|--|------|--|--|---------------|
| Valor de referencia en agua dulce                           |  |  |  | 635  |  |  | µg/l          |
| Valor de referencia en agua marina                          |  |  |  | 63,5 |  |  | µg/l          |
| Valor de referencia para sedimentos en agua dulce           |  |  |  | 3,29 |  |  | mg/kg/d       |
| Valor de referencia para sedimentos en agua marina          |  |  |  | 329  |  |  | µg/kg/d       |
| Valor de referencia para los microorganismos STP            |  |  |  | 100  |  |  | mg/l          |
| Valor de referencia para el medio terrestre                 |  |  |  | 290  |  |  | µg/kg soil dw |

| Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL |                                |               |                  |                 |                                |               |                  |                 |
|---|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
| Vía de exposición                             | Efectos sobre los consumidores |               |                  |                 | Efectos sobre los trabajadores |               |                  |                 |
|   | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
| Oral  |                                | NPI           |                  | 36 mg/kg bw/d   |                                |               |                  |                 |
| Inhalación                                    | NPI                            | NPI           | 33 mg/m3         | 33 mg/m3        | 550 mg/m3                      | NPI           | NPI              | 275 mg/m3       |
| Dérmica                                       | NPI                            | NPI           | NPI              | 320 mg/kg bw/d  | NPI                            | NPI           | NPI              | 796 mg/kg bw/d  |

**Metanol**  
**Valor límite de umbral**

| Tipo      | Estado | TWA/8h |        | STEL/15min |      | Notas / Observaciones |
|-----------|--------|--------|--------|------------|------|-----------------------|
|           |        | mg/m3  | ppm    | mg/m3      | ppm  |                       |
| TLV       | CZE    | 250    | 187,75 | 1000       | 751  | PIEL                  |
| AGW       | DEU    | 270    | 200    | 1080       | 800  | PIEL                  |
| MAK       | DEU    | 130    | 100    | 260        | 200  | PIEL                  |
| VLA       | ESP    | 266    | 200    |            |      | PIEL                  |
| VLEP      | FRA    | 260    | 200    | 1300       | 1000 | PIEL 11               |
| TLV       | GRC    | 260    | 200    | 325        | 250  |                       |
| AK        | HUN    | 260    |        |            |      | PIEL                  |
| VLEP      | ITA    | 260    | 200    |            |      | PIEL                  |
| VLE       | PRT    | 260    | 200    |            |      | PIEL                  |
| NDS/NDSch | POL    | 100    |        | 300        |      | PIEL                  |
| NPEL      | SVK    | 260    | 200    |            |      | PIEL                  |
| WEL       | GBR    | 266    | 200    | 333        | 250  | PIEL                  |
| OEL       | EU     | 260    | 200    |            |      |                       |
| TLV-ACGIH |        | 262    | 200    | 328        | 250  | PIEL                  |

| Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC |  |  |  |      |  |  |         |
|---|--|--|--|------|--|--|---------|
| Valor de referencia en agua dulce                           |  |  |  | 20,8 |  |  | mg/l    |
| Valor de referencia en agua marina                          |  |  |  | 2,08 |  |  | mg/l    |
| Valor de referencia para sedimentos en agua dulce           |  |  |  | 77   |  |  | mg/kg/d |
| Valor de referencia para sedimentos en agua marina          |  |  |  | 7,7  |  |  | mg/kg/d |
| Valor de referencia para el agua, liberación intermitente   |  |  |  | 1,54 |  |  | g/l     |
| Valor de referencia para los microorganismos STP            |  |  |  | 100  |  |  | mg/l    |

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 12/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión: 26/08/2021)

Valor de referencia para el medio terrestre 100 mg/kg/d

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL**

| Vía de exposición | Efectos sobre los consumidores |               |                  |                 | Efectos sobre los trabajadores |               |                  |                 |
|-------------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|                   | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
| Oral              |                                | 8 mg/kg bw/d  |                  | 8 mg/kg bw/d    |                                |               |                  |                 |
| Inhalación        | 50 mg/m3                       | 50 mg/m3      | 50 mg/m3         | 50 mg/m3        | 260 mg/m3                      | 260 mg/m3     | 260 mg/m3        | 260 mg/m3       |
| Dérmica           |                                | 8 mg/kg bw/d  |                  | 8 mg/kg bw/d    |                                | 40 mg/kg bw/d |                  | 40 mg/kg bw/d   |

**Isobutano**

**Valor límite de umbral**

| Tipo      | Estado | TWA/8h |     | STEL/15min |     | Notas / Observaciones |
|-----------|--------|--------|-----|------------|-----|-----------------------|
|           |        | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm |                       |
| TLV-ACGIH |        |        | 800 |            |     |                       |

**Acetato de isobutilo**

**Valor límite de umbral**

| Tipo      | Estado | TWA/8h |        | STEL/15min |         | Notas / Observaciones |
|-----------|--------|--------|--------|------------|---------|-----------------------|
|           |        | mg/m3  | ppm    | mg/m3      | ppm     |                       |
| TLV       | CZE    | 950    | 196,65 | 1200       | 248,4   |                       |
| AGW       | DEU    | 300    | 62     | 600 (C)    | 124 (C) |                       |
| VLA       | ESP    | 724    | 150    |            |         |                       |
| VLEP      | FRA    | 710    | 150    | 940        | 200     |                       |
| TLV       | GRC    | 950    | 200    | 950        | 200     |                       |
| AK        | HUN    | 241    |        | 723        |         |                       |
| VLEP      | ITA    | 241    | 50     | 723        | 150     |                       |
| VLE       | PRT    | 241    | 50     | 723        | 150     |                       |
| NDS/NDSCh | POL    | 240    |        | 720        |         |                       |
| NPEL      | SVK    | 241    | 50     | 723        | 150     |                       |
| WEL       | GBR    | 724    | 150    | 903        | 187     |                       |
| OEL       | EU     | 241    | 50     | 723        | 150     |                       |
| TLV-ACGIH |        |        | 50     |            | 150     |                       |

**Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC**

|  |      |         |
|--|------|---------|
| Valor de referencia en agua dulce                  | 170  | µg/l    |
| Valor de referencia en agua marina                 | 17   | µg/l    |
| Valor de referencia para sedimentos en agua dulce  | 877  | µg/kg/d |
| Valor de referencia para sedimentos en agua marina | 87,7 | µg/kg/d |
| Valor de referencia para los microorganismos STP   | 200  | mg/l    |
| Valor de referencia para el medio terrestre        | 75,5 | µg/kg/d |

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL**

| Vía de exposición | Efectos sobre los consumidores |               |                  |                 | Efectos sobre los trabajadores |               |                  |                 |
|-------------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|                   | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
| Oral              |                                | 5 mg/kg bw/d  |                  | 5 mg/kg bw/d    |                                |               |                  |                 |
| Inhalación        | 300 mg/m3                      |               | 35,7 mg/m3       | 35,7 mg/m3      | 600 mg/m3                      | 600 mg/m3     | 300 mg/m3        | 300 mg/m3       |

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 13/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión: 26/08/2021)

Dérmica NPI 5 mg/kg bw/d NPI 5 mg/kg bw/d NPI 10 mg/kg bw/d NPI 10 mg/kg bw/d

**Nafta solvente (petróleo), aromática ligera**

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL**

Efectos sobre los consumidores

Efectos sobre los trabajadores

| Vía de exposición | Locales agudos | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos | Locales agudos | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
|-------------------|----------------|---------------|------------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|-----------------|
| Inhalación        |                |               |                  | 32 mg/m3        |                |               |                  |                 |
| Dérmica           |                |               |                  | 11 mg/kg        |                |               |                  |                 |

**Hidrocarburos, C10-C13, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

Valor de referencia para la atmósfera NPI

**2-butoxietanol**

**Valor límite de umbral**

| Tipo      | Estado | TWA/8h |      | STEL/15min |        | Notas / Observaciones |
|-----------|--------|--------|------|------------|--------|-----------------------|
|           |        | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm    |                       |
| TLV       | CZE    | 100    | 20,4 | 200        | 40,8   | PIEL                  |
| AGW       | DEU    | 49     | 10   | 98 (C)     | 20 (C) | PIEL                  |
| MAK       | DEU    | 49     | 10   | 98         | 20     | PIEL Hinweis          |
| VLA       | ESP    | 98     | 20   | 245        | 50     | PIEL                  |
| VLEP      | FRA    | 49     | 10   | 246        | 50     | PIEL                  |
| TLV       | GRC    | 120    | 25   |            |        |                       |
| AK        | HUN    | 98     |      | 246        |        | PIEL                  |
| VLEP      | ITA    | 98     | 20   | 246        | 50     | PIEL                  |
| VLE       | PRT    | 98     | 20   | 246        | 50     | PIEL                  |
| NDS/NDSch | POL    | 98     |      | 200        |        | PIEL                  |
| NPEL      | SVK    | 98     | 20   | 246        | 50     | PIEL                  |
| WEL       | GBR    | 123    | 25   | 246        | 50     | PIEL                  |
| OEL       | EU     | 98     | 20   | 246        | 50     | PIEL                  |
| TLV-ACGIH |        | 97     | 20   |            |        |                       |

Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC

|  |      |         |
|--|------|---------|
| Valor de referencia en agua dulce  | 8,8  | mg/l    |
| Valor de referencia en agua marina   | 880  | µg/l    |
| Valor de referencia para sedimentos en agua dulce                          | 34,6 | mg/kg/d |
| Valor de referencia para el agua, liberación intermitente                  | 9,1  | mg/l    |
| Valor de referencia para los microorganismos STP                           | 463  | mg/l    |
| Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario) | 20   | mg/kg   |
| Valor de referencia para el medio terrestre                                | 2,33 | mg/kg/d |

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL**

Efectos sobre los consumidores

Efectos sobre los trabajadores

| Vía de exposición | Locales agudos | Sistém agudos   | Locales crónicos | Sistém crónicos | Locales agudos | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
|-------------------|----------------|-----------------|------------------|-----------------|----------------|---------------|------------------|-----------------|
| Oral              |                | 26,7 mg/kg bw/d |                  | 6,3 mg/kg bw/d  |                |               |                  |                 |

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 14/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión: 26/08/2021)

|            |           |               |     |               |           |               |     |                |
|------------|-----------|---------------|-----|---------------|-----------|---------------|-----|----------------|
| Inhalación | 147 mg/m3 | 426 mg/m3     | NPI | 59 mg/m3      | 246 mg/m3 | 1091 mg/m3    | NPI | 98 mg/m3       |
| Dérmica    | VND       | 89 mg/kg bw/d | NPI | 75 mg/kg bw/d | VND       | 89 mg/kg bw/d | NPI | 125 mg/kg bw/d |

**Etilbenceno**

**Valor límite de umbral**

| Tipo      | Estado | TWA/8h |      | STEL/15min |       | Notas / Observaciones |
|-----------|--------|--------|------|------------|-------|-----------------------|
|           |        | mg/m3  | ppm  | mg/m3      | ppm   |                       |
| TLV       | CZE    | 200    | 45,4 | 500        | 113,5 | PIEL                  |
| AGW       | DEU    | 88     | 20   | 176        | 40    | PIEL                  |
| MAK       | DEU    | 88     | 20   | 176        | 40    | PIEL                  |
| VLA       | ESP    | 441    | 100  | 884        | 200   | PIEL                  |
| VLEP      | FRA    | 88,4   | 20   | 442        | 100   | PIEL                  |
| TLV       | GRC    | 435    | 100  | 545        | 125   |                       |
| AK        | HUN    | 442    |      | 884        |       | PIEL                  |
| VLEP      | ITA    | 442    | 100  | 884        | 200   | PIEL                  |
| VLE       | PRT    | 442    | 100  | 884        | 200   | PIEL                  |
| NDS/NDSch | POL    | 200    |      | 400        |       | PIEL                  |
| NPEL      | SVK    | 442    | 100  | 884        | 200   | PIEL                  |
| WEL       | GBR    | 441    | 100  | 552        | 125   | PIEL                  |
| OEL       | EU     | 442    | 100  | 884        | 200   | PIEL                  |
| TLV-ACGIH |        | 87     | 20   |            |       |                       |

**Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC**

|  |      |         |
|--|------|---------|
| Valor de referencia en agua dulce  | 100  | µg/l    |
| Valor de referencia en agua marina   | 55   | µg/l    |
| Valor de referencia para sedimentos en agua dulce                          | 13,7 | mg/kg/d |
| Valor de referencia para sedimentos en agua marina                         | 1,37 | mg/kg/d |
| Valor de referencia para el agua, liberación intermitente                  | 55   | µg/l    |
| Valor de referencia para los microorganismos STP                           | 9,6  | mg/l    |
| Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario) | 20   | mg/kg   |
| Valor de referencia para el medio terrestre                                | 2,68 | mg/kg/d |

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL**

| Vía de exposición | Efectos sobre los consumidores |               |                  | Efectos sobre los trabajadores |                |               |                  |                 |
|-------------------|--------------------------------|---------------|------------------|--------------------------------|----------------|---------------|------------------|-----------------|
|                   | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos                | Locales agudos | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
| Oral              |                                | NPI           |                  | 1,6 mg/kg bw/d                 |                |               |                  | 1,6             |
| Inhalación        | NPI                            | VND           | NPI              | 15 mg/m3                       | 293 mg/m3      | VND           | NPI              | 77 mg/m3        |
| Dérmica           |                                | NPI           |                  | NPI                            | NPI            | NPI           | NPI              | 180 mg/kg bw/d  |

**Etanol**

**Valor límite de umbral**

| Tipo | Estado | TWA/8h |     | STEL/15min |      | Notas / Observaciones |
|------|--------|--------|-----|------------|------|-----------------------|
|      |        | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm  |                       |
| TLV  | CZE    | 1000   | 522 | 3000       | 1566 |                       |
| AGW  | DEU    | 380    | 200 | 1520       | 800  |                       |

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 15/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión: 26/08/2021)

|           |     |      |      |      |      |
|-----------|-----|------|------|------|------|
| MAK       | DEU | 380  | 200  | 1520 | 800  |
| VLA       | ESP |      |      | 1910 | 1000 |
| VLEP      | FRA | 1900 | 1000 | 9500 | 5000 |
| TLV       | GRC | 1900 | 1000 |      |      |
| AK        | HUN | 1900 |      | 3800 |      |
| NDS/NDSch | POL | 1900 |      |      |      |
| NPEL      | SVK | 960  | 500  | 1920 | 1000 |
| WEL       | GBR | 1920 | 1000 |      |      |
| TLV-ACGIH |     |      |      | 1884 | 1000 |

|  |  |  |  |      |         |
|--|--|--|--|------|---------|
| <b>Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC</b>         |  |  |  |      |         |
| Valor de referencia en agua dulce  |  |  |  | 960  | µg/l    |
| Valor de referencia en agua marina   |  |  |  | 790  | µg/l    |
| Valor de referencia para sedimentos en agua dulce                          |  |  |  | 3,6  | mg/kg/d |
| Valor de referencia para sedimentos en agua marina                         |  |  |  | 2,9  | mg/kg/d |
| Valor de referencia para el agua, liberación intermitente                  |  |  |  | 2,75 | mg/l    |
| Valor de referencia para los microorganismos STP                           |  |  |  | 580  | mg/l    |
| Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario) |  |  |  | 380  | mg/kg   |
| Valor de referencia para el medio terrestre                                |  |  |  | 630  | µg/kg/d |

|  |                                |               |                  |                 |                                |               |                  |                 |
|--|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
| <b>Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL</b> |                                |               |                  |                 |                                |               |                  |                 |
|  | Efectos sobre los consumidores |               |                  |                 | Efectos sobre los trabajadores |               |                  |                 |
| Vía de exposición                                    | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
| Oral   |                                | NPI           |                  | 87 mg/kg bw/d   |                                |               |                  | 87              |
| Inhalación   | 950 mg/m3                      | NPI           | NPI              | 114 mg/m3       | 1900 mg/m3                     | NPI           | NPI              | 950 mg/m3       |
| Dérmica  | NPI                            | NPI           | NPI              | 206 mg/kg bw/d  | NPI                            | NPI           | NPI              | 343 mg/kg bw/d  |

|                               |        |        |     |            |                       |
|-------------------------------|--------|--------|-----|------------|-----------------------|
| <b>Alcohol Isopropílico</b>   |        |        |     |            |                       |
| <b>Valor límite de umbral</b> |        |        |     |            |                       |
| Tipo                          | Estado | TWA/8h |     | STEL/15min | Notas / Observaciones |
|                               |        | mg/m3  | ppm | mg/m3      | ppm                   |
| TLV                           | CZE    | 500    | 200 | 1000       | 400                   |
| AGW                           | DEU    | 500    | 200 | 1000       | 400                   |
| MAK                           | DEU    | 500    | 200 | 1000       | 400                   |
| VLA                           | ESP    | 500    | 200 | 1000       | 400                   |
| VLEP                          | FRA    |        |     | 980        | 400                   |
| TLV                           | GRC    | 500    | 200 | 1000       | 400                   |
| AK                            | HUN    | 500    |     | 1000       | PIEL                  |
| NDS/NDSch                     | POL    | 900    |     | 1200       | PIEL                  |
| NPEL                          | SVK    | 500    | 200 | 1000       | 400                   |
| WEL                           | GBR    | 999    | 400 | 1250       | 500                   |
| TLV-ACGIH                     |        | 492    | 200 | 983        | 400                   |

|  |  |  |  |       |      |
|--|--|--|--|-------|------|
| <b>Concentración prevista sin efectos sobre el ambiente - PNEC</b> |  |  |  |       |      |
| Valor de referencia en agua dulce                                  |  |  |  | 140,9 | mg/l |

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 16/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión: 26/08/2021)

|  |       |         |
|--|-------|---------|
| Valor de referencia en agua marina   | 140,9 | mg/l    |
| Valor de referencia para sedimentos en agua dulce                          | 552   | mg/kg/d |
| Valor de referencia para sedimentos en agua marina                         | 552   | mg/kg/d |
| Valor de referencia para el agua, liberación intermitente                  | 140,9 | mg/l    |
| Valor de referencia para los microorganismos STP                           | 2,251 | g/l     |
| Valor de referencia para la cadena alimentaria (envenenamiento secundario) | 160   | mg/kg   |
| Valor de referencia para el medio terrestre                                | 28    | mg/kg/d |

**Salud - Nivel sin efecto derivado - DNEL/DMEL**

| Vía de exposición | Efectos sobre los consumidores |               |                  |                 | Efectos sobre los trabajadores |               |                  |                 |
|-------------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|--------------------------------|---------------|------------------|-----------------|
|                   | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos | Locales agudos                 | Sistém agudos | Locales crónicos | Sistém crónicos |
| Oral              | VND                            | VND           | VND              | 26 mg/kg bw/d   | VND                            | VND           | VND              | VND             |
| Inhalación        | VND                            | VND           | VND              | 89 mg/m3        | VND                            | VND           | VND              | 500 mg/m3       |
| Dérmica           | VND                            | VND           | VND              | 319 mg/kg bw/d  | VND                            | VND           | VND              | 888 mg/kg       |

Leyenda:

(C) = CEILING ; INHAL = Fracción inhalable ; RESPIR = Fracción respirable ; TORAC = Fracción torácica.

VND = peligro identificado pero ningún DNEL/PNEC disponible ; NEA = ninguna exposición esperada ; NPI = ningún peligro identificado ; LOW = bajo peligro ; MED = medio peligro ; HIGH = alto peligro.

**8.2. Controles de la exposición**

Considerando que el uso de medidas técnicas adecuadas debería tener prioridad respecto a los equipos de protección personales, asegurar una buena ventilación en el lugar de trabajo a través de una eficaz aspiración local.

Durante la elección de los equipos protectores personales pedir consejo a los proveedores de sustancias químicas.

Los dispositivos de protección individual deben ser conformes a las normativas vigentes y deberán llevar el marcado CE.

Prever un sistema para el lavado ocular y una ducha de emergencia.

**PROTECCIÓN DE LAS MANOS**

No necesario.

**PROTECCIÓN DE LA PIEL**

Usar indumentes de trabajo con mangas largas y calzado de protección para uso profesional de categoría II (ref. Reglamento 2016/425 y norma EN ISO 20344). Lavarse con agua y jabón después de haber extraído los indumentes de protección.

**PROTECCIÓN DE LOS OJOS**

Usar gafas de protección herméticas (ref. norma EN 166).

**PROTECCIÓN RESPIRATORIA**

En caso de superación del valor umbral (ej. TLV-TWA) de una o varias sustancias presentes en el preparado, se aconseja llevar una mascarilla con filtro de tipo AX combinado con filtro de tipo P (ref. norma EN 14387).

La utilización de medios de protección de las vías respiratorias es necesaria en ausencia de medidas técnicas para limitar la exposición del trabajador. La protección ofrecida por las mascarillas es, en todo caso, limitada.

**CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN AMBIENTAL**

Las emisiones de los procesos productivos, incluidas las de los dispositivos de ventilación, deberían ser controladas para garantizar el respeto de la normativa de protección ambiental.

**SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**

**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

| Propiedades                                 | Valor                        | Información        |
|---|------------------------------|--------------------|
| Estado físico                               | aerosol                      |                    |
| Color                                       | vario                        |                    |
| Olor  | característico de disolvente |                    |
| Punto de fusión / punto de congelación      | no disponible                |                    |
| Punto inicial de ebullición                 | no disponible                |                    |
| Inflamabilidad                              | gas inflamable               |                    |
| Límites inferior de explosividad            | no disponible                |                    |
| Límites superior de explosividad            | no disponible                |                    |
| Punto de inflamación                        | < 0 °C                       |                    |
| Temperatura de auto-inflamación             | no disponible                |                    |
| Temperatura de descomposición               | no disponible                |                    |
| pH  | no disponible                |                    |
| Viscosidad cinemática                       | 10`` - 13`` Coppa Ford       |                    |
| Solubilidad                                 | insoluble en agua            |                    |
| Coefficiente de repartición: n-octanol/agua | no disponible                |                    |
| Presión de vapor                            | no disponible                |                    |
| Densidad y/o densidad relativa              | 0,79 kg/l                    | Temperatura: 20 °C |
| Densidad de vapor relativa                  | no disponible                |                    |
| Características de las partículas           | no aplicable                 |                    |

**9.2. Otros datos**

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

Información no disponible.

9.2.2. Otras características de seguridad

|                              |                           |
|------------------------------|---------------------------|
| VOC (Directiva 2004/42/CE) : | 94,60 % - 747,34 gr/litro |
| VOC (carbono volátil)        | 60,23 % - 475,79 gr/litro |
| Propiedades explosivas       | no aplicable              |
| Propiedades comburentes      | no aplicable              |

**SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**

**10.1. Reactividad**

En condiciones de uso normales, no hay particulares peligros de reacción con otras sustancias.

Acetato de N-butilo

Se descompone en contacto con: agua.

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento. En contacto con: agentes oxidantes fuertes.

Con el aire, puede formar lentamente peróxidos, que explotan por aumento de la temperatura.

Acetato de isobutilo

Se descompone por efecto del calor. Ataca diferentes tipos de materiales plásticos.

2-butoxietanol

Se descompone por efecto del calor.

### 10.2. Estabilidad química

El producto es estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

En condiciones de uso y almacenamiento normales, no se prevén reacciones peligrosas.

Acetato de N-butilo

Riesgo de explosión por contacto con: agentes oxidantes fuertes. Puede reaccionar peligrosamente con: hidróxidos alcalinos, ter-butóxido de potasio. Forma mezclas explosivas con: aire.

Xileno (mezcla de isómeros)

Estable en las condiciones normales de uso y almacenamiento. Reacciona violentamente con: oxidantes fuertes, ácidos fuertes, ácido nítrico, percloratos. Puede formar mezclas explosivas con: aire.

Aluminio en polvo (estabilizado)

Libera hidrógeno en contacto con: agua.

Libera hidrógeno en contacto con: ácidos, álcalis, halógenos, agentes oxidantes.

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Puede reaccionar violentamente con: sustancias oxidantes, ácidos fuertes, metales alcalinos.

Acetato de isobutilo

Riesgo de explosión por contacto con: agentes oxidantes fuertes. Puede reaccionar violentamente con: hidróxidos alcalinos, ter-butóxido de potasio. Forma mezclas explosivas con: aire.

2-butoxietanol

Puede reaccionar peligrosamente con: aluminio, agentes oxidantes. Forma peróxidos con: aire.

Etilbenceno

Reacciona violentamente con: oxidantes fuertes. Ataca diferentes tipos de materiales plásticos. Puede formar mezclas explosivas con: aire.

**10.4. Condiciones que deben evitarse**

Evite el recalentamiento.

Acetato de N-butilo

Evitar la exposición a: humedad, fuentes de calor, llamas libres.

Acetato de isobutilo

Evitar la exposición a: fuentes de calor, llamas libres.

2-butoxietanol

Evitar la exposición a: fuentes de calor, llamas libres.

**10.5. Materiales incompatibles**

Fuertes reductores y oxidantes, bases y ácidos fuertes, materiales a elevada temperatura.

Acetato de N-butilo

Incompatible con: agua, nitratos, oxidantes fuertes, ácidos, álcalis, cinc.

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Incompatible con: sustancias oxidantes, ácidos fuertes, metales alcalinos.

Acetato de isobutilo

Incompatible con: oxidantes fuertes, nitratos, ácidos fuertes, bases fuertes.

2-butoxietanol

Mantener alejado de: oxidantes fuertes.

**10.6. Productos de descomposición peligrosos**

2-butoxietanol

Puede liberar: hidrógeno.

Etilbenceno

Puede liberar: metano, estireno, hidrógeno, etano.

**SECCIÓN 11. Información toxicológica****11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**

Metabolismo, cinética, mecanismo de acción y otras informaciones

## Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

La principal vía de entrada es la cutánea, mientras que la respiratoria es menos importante, dada la baja tensión de vapor del producto.

Información sobre posibles vías de exposición

¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

## Acetato de N-butilo

TRABAJADORES: inhalación; contacto con la piel.

## Xileno (mezcla de isómeros)

TRABAJADORES: inhalación; contacto con la piel.

POBLACIÓN: ingestión de alimentos o agua contaminados; inhalación de aire ambiente.

## Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

TRABAJADORES: inhalación; contacto con la piel.

## Metanol

TRABAJADORES: inhalación; contacto con la piel.

POBLACIÓN: ingestión de alimentos o de agua contaminados; contacto con la piel de productos que contienen la sustancia.

## Etilbenceno

TRABAJADORES: inhalación; contacto con la piel.

POBLACIÓN: ingestión de alimentos o de agua contaminados; contacto con la piel de productos que contienen la sustancia.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

## Acetato de N-butilo

En el hombre, los vapores de la sustancia provocan irritación de los ojos y de la nariz. En caso de exposición reiterada, se observa irritación cutánea, dermatosis (con sequedad y agrietamiento de la piel) y queratitis.

## Xileno (mezcla de isómeros)

Acción tóxica sobre el sistema nervioso central (encefalopatías); Acción irritante sobre la piel, conjuntiva, córnea y sistema respiratorio.

## Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Por encima de 100 ppm, se verifica irritación de las mucosas oculares, nasales y orofaríngeas. A 1000 ppm se observan trastornos en el equilibrio e irritación severa de los ojos. Los exámenes clínicos y biológicos practicados en voluntarios expuestos no revelaron anomalías. El acetato produce mayor irritación cutánea y ocular por contacto directo. No se reportan efectos crónicos en el hombre (INCR, 2010).

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 21/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión:  
26/08/2021)**Metanol**

La dosis mínima letal para el hombre por ingestión está comprendida entre 300 y 1000 mg/kg. La ingestión de 4-10 ml de sustancia puede provocar ceguera permanente (IPCS) en el hombre adulto.

**Etilbenceno**

Como los homólogos del benceno, puede ejercer una acción aguda sobre el sistema nervioso central, con depresión y narcosis, frecuentemente precedida por vértigo y asociada a cefalea (Ispesl- Instituto Superior de Prevención y Seguridad en el Trabajo). Es irritante para la piel, las conjuntivas y el aparato respiratorio.

Efectos interactivos**Acetato de N-butilo**

Se reporta un caso de intoxicación aguda en un obrero de 33 años durante una operación de limpieza de un tanque con un preparado que contenía xilenos, acetato de butilo y acetato de etilenglicol. El sujeto presentaba irritación conjuntival y del tracto respiratorio superior, somnolencia y trastornos de la coordinación motriz, que desaparecieron en 5 horas. Los síntomas se atribuyen a envenenamiento de xilenos mixtos y acetato de butilo, con un posible efecto sinérgico responsable de los efectos neurológicos. Casos de queratopatía vacuolar se reportan en trabajadores expuestos a una mezcla de vapores de acetato de butilo e isobutanol, pero con incertidumbre sobre la responsabilidad de un solvente particular (INRC, 2011).

**Xileno (mezcla de isómeros)**

La ingesta de alcohol interfiere con el metabolismo de la sustancia, inhibiéndola. El consumo de etanol (0,8 g / kg) antes de la exposición de 4 horas a los vapores de xilenos (145 y 280 ppm) provoca una disminución del 50% en la excreción de ácido metilipúrico, mientras que la concentración sanguínea de xilenos aumenta aproximadamente 1,5-2 veces. Al mismo tiempo, hay un aumento de los efectos secundarios secundarios del etanol. El metabolismo de los xilenos se ve reforzado por inductores de enzimas de tipo fenobarbital y 3-metil-colantreno. La aspirina y los xilenos inhiben mutuamente su conjugación con glicina, lo que resulta en una disminución en la excreción urinaria de ácido metilipúrico. Otros productos industriales pueden interferir con el metabolismo de los xilenos.

TOXICIDAD AGUDA

|   |             |
|---|-------------|
| ATE (Inhalación - nieblas / polvos) de la mezcla: | > 5 mg/l    |
| ATE (Oral) de la mezcla:                          | >2000 mg/kg |
| ATE (Cutánea) de la mezcla:                       | >2000 mg/kg |

**Acetato de metilo**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| LD50 (Cutánea):            | 2000 mg/kg bw rat   |
| LD50 (Oral):               | 6482 mg/kg rat      |
| LC50 (Inhalación vapores): | 49,2 mg/l/4h rabbit |

**Acetato de N-butilo**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| LD50 (Cutánea):            | > 5000 mg/kg rabbit |
| LD50 (Oral):               | > 10000 mg/kg Rat   |
| LC50 (Inhalación vapores): | 0,74 mg/l/4h Rat    |

**Propano**

|                                   |                   |
|-----------------------------------|-------------------|
| LC50 (Inhalación nieblas/polvos): | 800000 ppm 15 min |
|-----------------------------------|-------------------|

**Xileno (mezcla de isómeros)**

|                            |                     |
|----------------------------|---------------------|
| LD50 (Cutánea):            | > 1700 mg/kg rabbit |
| LD50 (Oral):               | > 3000 mg/kg rat    |
| LC50 (Inhalación vapores): | 5000 ppm/4h rat     |

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 22/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión:  
26/08/2021)

STA (Inhalación nieblas/polvos): 1,5 mg/l  
(dato utilizado para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)

**Butano**

LC50 (Inhalación nieblas/polvos): > 1442,738 mg/l/15min rat

**Formiato de metilo**

LD50 (Cutánea): 4000 mg/kg bw rat  
LD50 (Oral): 1500 mg/kg bw rat  
LC50 (Inhalación vapores): 5,2 mg/l/4h rat  
STA (Inhalación nieblas/polvos): 1,5 mg/l  
(dato utilizado para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)

**Aluminio en polvo (estabilizado)**

LD50 (Oral): > 15000 mg/kg bw rat  
LC50 (Inhalación nieblas/polvos): 888 mg/m<sup>3</sup>/4h rat

**Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo**

LD50 (Cutánea): > 5000 mg/kg Rat  
LD50 (Oral): > 5000 mg/kg Rat  
LC50 (Inhalación vapores): 1805,05 ppm LC0 (4 h) rat

**Metanol**

STA (Cutánea): 300 mg/kg estimación de la tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP  
(dato utilizado para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)  
LD50 (Oral): 1978 mg/kg bw rat  
STA (Oral): 100 mg/kg estimación de la tabla 3.1.2 del Anexo I del CLP  
(dato utilizado para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)  
LC50 (Inhalación vapores): 123,3 mg/l/4h rat  
STA (Inhalación nieblas/polvos): 0,501 mg/l  
(dato utilizado para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)

**Isobutano**

LC50 (Inhalación nieblas/polvos): > 1442,738 mg/l/15min rat

**Acetato de isobutilo**

LD50 (Cutánea): 17400 mg/kg bw rabbit  
LD50 (Oral): 13413 mg/kg bw rat  
LC50 (Inhalación vapores): 30 mg/l/6h rat

**2-butoxietanol**

LD50 (Oral): 1200 mg/kg Guinea pig  
LC50 (Inhalación vapores): 3 mg/l/4h Rat  
STA (Inhalación nieblas/polvos): 0,501 mg/l  
(dato utilizado para el cálculo de la estimación de la toxicidad aguda de la mezcla)

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 23/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión:  
26/08/2021)

Etilbenceno

|                            |                    |
|----------------------------|--------------------|
| LD50 (Cutánea):            | 15354 mg/kg Rabbit |
| LD50 (Oral):               | 3500 mg/kg Rat     |
| LC50 (Inhalación vapores): | 17,2 mg/l/4h Rat   |

CORROSIÓN O IRRITACIÓN CUTÁNEAS

Provoca irritación cutánea

LESIONES OCULARES GRAVES O IRRITACIÓN OCULAR

Provoca irritación ocular grave

SENSIBILIZACIÓN RESPIRATORIA O CUTÁNEA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

MUTAGENICIDAD EN CÉLULAS GERMINALES

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

CARCINOGENICIDAD

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

Xileno (mezcla de isómeros)

Clasificado en el grupo 3 (no clasificado como carcinógeno humano) por la Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC).

La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos (EPA) argumenta que "se encontró que los datos eran inadecuados para una evaluación del potencial carcinogénico".

Etilbenceno

Clasificada en el grupo 2B (posible cancerígeno para el hombre) por la International Agency for Research on Cancer (IARC) - (IARC, 2000).

Clasificada en el grupo D (no clasificable como cancerígena para el hombre) por la US Environmental Protection Agency (EPA) - (US EPA archivo on-line 2014).

TOXICIDAD PARA LA REPRODUCCIÓN

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN ÚNICA

Puede provocar somnolencia o vértigo

TOXICIDAD ESPECÍFICA EN DETERMINADOS ÓRGANOS (STOT) - EXPOSICIÓN REPETIDA

No responde a los criterios de clasificación para esta clase de peligro

PELIGRO POR ASPIRACIÓN

Excluida, dado que el aerosol no permite la acumulación en la boca de una cantidad significativa de producto.

**11.2. Información sobre otros peligros**

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en la salud humana que estén en proceso de evaluación.

**SECCIÓN 12. Información ecológica**

Utilizar según las buenas prácticas de trabajo, evitando la dispersión del producto en el ambiente. Advertir a las autoridades competentes si el producto ha entrado en contacto con cursos de agua o si ha contaminado el suelo o la vegetación.

**12.1. Toxicidad**

Aluminio en polvo (estabilizado)

|  |                  |
|--|------------------|
| LC50 - Peces                           | > 78 µg/l/96h    |
| EC50 - Crustáceos                      | 1,5 mg/l/48h     |
| EC50 - Algas / Plantas Acuáticas       | 16,9 µg/l        |
| NOEC crónica peces                     | 25,1 µg/l 7 days |
| NOEC crónica crustáceos                | 5 µg/l 48 h      |
| NOEC crónica algas / plantas acuáticas | 45,7 mg/l 4 days |

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

|  |                   |
|--|-------------------|
| LC50 - Peces                           | > 100 mg/l/96h    |
| EC50 - Crustáceos                      | > 100 mg/l/48h    |
| EC50 - Algas / Plantas Acuáticas       | > 100 mg/l/72h    |
| NOEC crónica peces                     | > 10 mg/l 14 days |
| NOEC crónica crustáceos                | 100 mg/l          |
| NOEC crónica algas / plantas acuáticas | 1 g/l 4 days      |

Butano

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

LC50 - Peces > 24,11 mg/l/96h

Propano

LC50 - Peces 85,82 mg/l/96h

EC50 - Crustáceos 41,82 mg/l/48h

Etilbenceno

LC50 - Peces 4,65 mg/l/96h

EC50 - Crustáceos 2,1 mg/l/48h

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas 5,15 mg/l/72h

NOEC crónica peces 3,3 mg/l 4 days

NOEC crónica crustáceos 960 µg/l 7 days

NOEC crónica algas / plantas acuáticas 3,95 mg/l 4 days

Metanol

LC50 - Peces 15,4 g/l/96h

NOEC crónica peces 446,7 mg/l 28 days

NOEC crónica crustáceos 208 mg/l 21 days

2-butoxietanol

LC50 - Peces 1,474 g/l

EC50 - Crustáceos 1,55 g/l

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas 911 mg/l/72h

EC10 Crustáceos 134 mg/l 21 days

NOEC crónica peces 100 mg/l 21 days

NOEC crónica crustáceos 100 mg/l 21 days

NOEC crónica algas / plantas acuáticas 88 mg/l 72 h

Acetato de metilo

LC50 - Peces 300 mg/l/96h

EC50 - Crustáceos 1,027 g/l

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas 120 mg/l/72h

NOEC crónica algas / plantas acuáticas 120 mg/l 72 h

Acetato de N-butilo

LC50 - Peces 18 mg/l/96h

EC50 - Crustáceos 32 mg/l/48h

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas 246 mg/l/72h

NOEC crónica crustáceos 23,2 mg/l 21 days

NOEC crónica algas / plantas acuáticas 105 mg/l 72 h

Acetato de isobutilo

LC50 - Peces 16,6 mg/l/96h

EC50 - Crustáceos 24,6 mg/l/48h

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas 321,5 mg/l/72h

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 26/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión:  
26/08/2021)

NOEC crónica crustáceos 23,2 mg/l 21 days

NOEC crónica algas / plantas acuáticas 1505 mg/l 72 h

Isobutano

LC50 - Peces &gt; 24,11 mg/l/96h

Formiato de metilo

LC50 - Peces 115 mg/l/96h

EC50 - Crustáceos 500 mg/l/48h

EC50 - Algas / Plantas Acuáticas 1,079 g/l/72h

EC10 Algas / Plantas Acuáticas 131,2 mg/l/72h

NOEC crónica peces 46 mg/l 4 days

**12.2. Persistencia y degradabilidad**

Propano

Global Warming Potential (GWP): 3. Ozone Depletion Potential (ODP): 0.

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Fácilmente biodegradable. Se oxida rápidamente en el aire por reacción fotoquímica.

Aluminio en polvo (estabilizado)

Solubilidad en agua 0 mg/l

Degradabilidad: dato no disponible

Xileno (mezcla de isómeros)

Solubilidad en agua 100 - 1000 mg/l

Rápidamente degradable

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Solubilidad en agua &gt; 10000 mg/l

Rápidamente degradable

Butano

Solubilidad en agua 0,1 - 100 mg/l

Rápidamente degradable

Propano

Solubilidad en agua 0,1 - 100 mg/l

Rápidamente degradable

Etilbenceno

Solubilidad en agua 1000 - 10000 mg/l

Rápidamente degradable

Metanol

Solubilidad en agua 1000 - 10000 mg/l

Rápidamente degradable

2-butoxietanol

Solubilidad en agua 1000 - 10000 mg/l

Rápidamente degradable

Acetato de metilo

Solubilidad en agua 243500 mg/l

Rápidamente degradable

Acetato de N-butilo

Solubilidad en agua 5,3 g/l

Rápidamente degradable

Acetato de isobutilo

## S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3

Solubilidad en agua 1000 - 10000 mg/l

Rápidamente degradable  
Isobutano

Rápidamente degradable  
Formiato de metilo

Rápidamente degradable

**12.3. Potencial de bioacumulación**

Xileno (mezcla de isómeros)

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 3,12

BCF 25,9

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 1,2

Butano

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 1,09

Propano

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 1,09

Etilbenceno

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 3,6

Metanol

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua -0,77

BCF 0,2

2-butoxietanol

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 0,81

Acetato de metilo

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 0,18

Acetato de N-butilo

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 2,3

BCF 15,3

Acetato de isobutilo

Coeficiente de distribución: n-octanol/agua 2,3

BCF 15,3

**12.4. Movilidad en el suelo**

Xileno (mezcla de isómeros)

Coeficiente de distribución: suelo/agua 2,73

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 28/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión: 26/08/2021)

Acetato de metilo

Coeficiente de distribución: suelo/agua 0,18

Acetato de N-butilo

Coeficiente de distribución: suelo/agua &lt; 3

**12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB**

Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias PBT o vPvB en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.

**12.6. Propiedades de alteración endocrina**

Según los datos disponibles, el producto no contiene sustancias que figuren entre las principales listas europeas de alteradores endocrinos potenciales o sospechosos con efectos en el medio ambiente que estén en proceso de evaluación.

**12.7. Otros efectos adversos**

Información no disponible.

**SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación****13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

Reutilizar si es posible. Los deshechos del producto tienen que considerarse especialmente peligrosos. La peligrosidad de los residuos que contiene en parte este producto debe valorarse en función de las disposiciones legislativas vigentes.

La eliminación debe encargarse a una sociedad autorizada para la gestión de basuras, según cuanto dispuesto por la normativa nacional y eventualmente local.

El transporte de residuos puede estar sujeto al ADR.

EMBALAJES CONTAMINADOS

Los embalajes contaminados deben enviarse a la recuperación o eliminación según las normas nacionales sobre la gestión de residuos.

Los residuos del producto deben considerarse residuos peligrosos especiales.

Las latas vacías, incluso si están completamente vacías, no deben dispersarse en el medio ambiente.

El recipiente de aerosol sobrecalentado a una temperatura superior a 50 ° C puede explotar incluso si contiene un pequeño residuo de gas.

La eliminación debe realizarse en un lugar autorizado y de conformidad con las leyes vigentes.

El transporte de residuos puede estar sujeto a ADR.

Código del catálogo europeo de residuos (contenedores contaminados):

El aerosol como residuo doméstico está excluido de la aplicación de la regla antes mencionada.

El aerosol agotado para uso profesional / industrial se puede clasificar:

15.01.11 \*: envases metálicos que contienen matrices sólidas porosas peligrosas, incluidos recipientes a presión vacíos.

**SECCIÓN 14. Información relativa al transporte****14.1. Número ONU o número ID**

ADR / RID, IMDG, IATA: 1950

**14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**

ADR / RID: AEROSOLS

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 29/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión:  
26/08/2021)

IMDG: AEROSOLS  
IATA: AEROSOLS, FLAMMABLE

**14.3. Clase(s) de peligro para el transporte**

ADR / RID: Clase: 2 Etiqueta: 2.1



IMDG: Clase: 2 Etiqueta: 2.1



IATA: Clase: 2 Etiqueta: 2.1

**14.4. Grupo de embalaje**

ADR / RID, IMDG, IATA: -

**14.5. Peligros para el medio ambiente**

ADR / RID: NO

IMDG: NO

IATA: NO

**14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

ADR / RID: HIN - Kemler: --

Cantidades  
Limitadas: 1  
L

Código de  
restricción en  
túnel: (D)

Disposiciones especiales: -

IMDG: EMS: F-D, S-U

Cantidades  
Limitadas: 1  
L

IATA: Cargo:

Cantidad  
máxima: 150  
Kg

Instrucciones  
embalaje:  
203

Pass.:

Cantidad  
máxima: 75  
Kg

Instrucciones  
embalaje:  
203

Disposiciones especiales:

A145, A167,  
A802

**14.7. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**

Información no pertinente.

**SECCIÓN 15. Información reglamentaria****15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Categoría  
Seveso - Directivo  
2012/18/UE: P3a

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 30/33

Sustituye la revisión<sup>24</sup> (Fecha de revisión:  
26/08/2021)

Restricciones relativas al producto o a las sustancias contenidas según el anexo XVII Reglamento (CE) 1907/2006.

Producto

Punto 40

Sustancias contenidas

Punto 75

Punto 69 Metanol Reg. REACH: 01-  
2119433307-44-XXXX

Reglamento (UE) 2019/1148 - sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos

no aplicable

Sustancias en Candidate List (Art. 59 REACH)Sobre la base de los datos disponibles, el producto no contiene sustancias SVHC en porcentaje  $\geq$  al 0,1%.Sustancias sujetas a autorización (Anexo XIV REACH)

Ninguna

Sustancias sujetas a obligación de notificación de exportación Reglamento (UE) 649/2012:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Rotterdam:

Ninguna

Sustancias sujetas a la Convención de Estocolmo:

Ninguna

Controles sanitarios

Los trabajadores expuestos a este agente químico no deben ser sometidos a la vigilancia sanitaria, siempre y cuando los resultados de la evaluación de los riesgos demuestren que existe sólo un moderado riesgo para la seguridad y la salud de los trabajadores y que las medidas previstas por la directiva 98/24/CE estén siendo respetadas y sean suficientes para reducir el riesgo.

VOC (Directiva 2004/42/CE) :

Acabados especiales.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha realizado una evaluación de seguridad química para la mezcla/las sustancias indicadas en la sección 3.

**SECCIÓN 16. Otra información**

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 31/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión:  
26/08/2021)

Texto de las indicaciones de peligro (H) citadas en la secciones 2-3 de la ficha:

|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>Flam. Gas 1A</b>      | Gases inflamables, categoría 1A  |
| <b>Aerosol 1</b>         | Aerosoles, categoría 1   |
| <b>Aerosol 3</b>         | Aerosoles, categoría 3   |
| <b>Flam. Liq. 1</b>      | Líquidos inflamables, categoría 1  |
| <b>Flam. Liq. 2</b>      | Líquidos inflamables, categoría 2  |
| <b>Flam. Liq. 3</b>      | Líquidos inflamables, categoría 3  |
| <b>Flam. Sol. 1</b>      | Sólidos inflamables, categoría 1   |
| <b>Water-react. 2</b>    | Sustancias y mezclas que, en contacto con el agua, desprenden gases inflamables, categoría 2 |
| <b>Press. Gas</b>        | Gas presurizado  |
| <b>Press. Gas (Liq.)</b> | Gas licuado  |
| <b>Acute Tox. 3</b>      | Toxicidad aguda, categoría 3   |
| <b>STOT SE 1</b>         | Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 1               |
| <b>Acute Tox. 4</b>      | Toxicidad aguda, categoría 4   |
| <b>Asp. Tox. 1</b>       | Peligro por aspiración, categoría 1  |
| <b>STOT RE 2</b>         | Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas, categoría 2           |
| <b>Eye Irrit. 2</b>      | Irritación ocular, categoría 2   |
| <b>Skin Irrit. 2</b>     | Irritación cutáneas, categoría 2   |
| <b>STOT SE 3</b>         | Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones única, categoría 3               |
| <b>H220</b>              | Gas extremadamente inflamable.   |
| <b>H222</b>              | Aerosol extremadamente inflamable.   |
| <b>H229</b>              | Recipiente a presión: puede reventar si se calienta.   |
| <b>H224</b>              | Líquido y vapores extremadamente inflamables.  |
| <b>H225</b>              | Líquido y vapores muy inflamables.   |
| <b>H226</b>              | Líquidos y vapores inflamables.  |
| <b>H228</b>              | Sólido inflamable.   |
| <b>H261</b>              | En contacto con el agua desprende gases inflamables.   |
| <b>H280</b>              | Contiene gas a presión; puede reventar si se calienta.                                       |
| <b>H301</b>              | Tóxico en caso de ingestión.   |
| <b>H311</b>              | Tóxico en contacto con la piel.  |
| <b>H331</b>              | Tóxico en caso de inhalación.  |
| <b>H370</b>              | Provoca daños en los órganos.  |
| <b>H302</b>              | Nocivo en caso de ingestión.   |
| <b>H312</b>              | Nocivo en contacto con la piel.  |
| <b>H332</b>              | Nocivo en caso de inhalación.  |
| <b>H304</b>              | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.               |
| <b>H373</b>              | Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.               |
| <b>H319</b>              | Provoca irritación ocular grave.   |
| <b>H315</b>              | Provoca irritación cutánea.  |
| <b>H335</b>              | Puede irritar las vías respiratorias.  |
| <b>H336</b>              | Puede provocar somnolencia o vértigo.  |
| <b>EUH066</b>            | La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.            |
| <b>EUH211</b>            | ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el            |

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 32/33

Sustituye la revisión24 (Fecha de revisión:  
26/08/2021)

aerosol.

**LEYENDA:**

- ADR: Acuerdo europeo para el transporte de las mercancías peligrosas por carretera
- ATE: Estimación de Toxicidad Aguda
- CAS: Número del Chemical Abstract Service
- CE50: Concentración que tiene efecto sobre el 50 % de la población sometida a prueba
- CE: Número identificativo en ESIS (archivo europeo de las sustancias existentes)
- CLP: Reglamento (CE) 1272/2008
- DNEL: Nivel derivado sin efecto
- EmS: Emergency Schedule
- GHS: Sistema armonizado global para la clasificación y el etiquetado de los productos químicos
- IATA DGR: Reglamento para el transporte de mercancías peligrosas de la Asociación internacional de transporte aéreo
- IC50: Concentración de inmovilización del 50 % de la población sometida a prueba
- IMDG: Código marítimo internacional para el transporte de mercancías peligrosas
- IMO: International Maritime Organization
- INDEX: Número identificativo en el anexo VI del CLP
- LC50: Concentración letal 50 %
- LD50: Dosis letal 50 %
- OEL: Nivel de exposición ocupacional
- PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico según el REACH
- PEC: Concentración ambiental previsible
- PEL: Nivel previsible de exposición
- PNEC: Concentración previsible sin efectos
- REACH: Reglamento (CE) 1907/2006
- RID: Reglamento para el transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril
- TLV: Valor límite de umbral
- TLV VALOR MÁXIMO: Concentración que no se debe superar en ningún momento de la exposición laboral.
- TWA: Límite de exposición media ponderada
- TWA STEL: Límite de exposición a corto plazo
- VOC: Compuesto orgánico volátil
- vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable según el REACH
- WGK: Wassergefährungsklassen (Deutschland).

**BIBLIOGRAFÍA GENERAL:**

1. Reglamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
  2. Reglamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP)
  3. Reglamento (UE) 2020/878 (Anexo II Reglamento REACH)
  4. Reglamento (CE) 790/2009 del Parlamento Europeo (I Atp. CLP)
  5. Reglamento (UE) 286/2011 del Parlamento Europeo (II Atp. CLP)
  6. Reglamento (UE) 618/2012 del Parlamento Europeo (III Atp. CLP)
  7. Reglamento (UE) 487/2013 del Parlamento Europeo (IV Atp. CLP)
  8. Reglamento (UE) 944/2013 del Parlamento Europeo (V Atp. CLP)
  9. Reglamento (UE) 605/2014 del Parlamento Europeo (VI Atp. CLP)
  10. Reglamento (UE) 2015/1221 del Parlamento Europeo (VII Atp. CLP)
  11. Reglamento (UE) 2016/918 del Parlamento Europeo (VIII Atp. CLP)
  12. Reglamento (UE) 2016/1179 (IX Atp. CLP)
  13. Reglamento (UE) 2017/776 (X Atp. CLP)
  14. Reglamento (UE) 2018/669 (XI Atp. CLP)
  15. Reglamento (UE) 2019/521 (XII Atp. CLP)
  16. Reglamento delegado (UE) 2018/1480 (XIII Atp. CLP)
  17. Reglamento (UE) 2019/1148
  18. Reglamento delegado (UE) 2020/217 (XIV Atp. CLP)
  19. Reglamento delegado (UE) 2020/1182 (XV Atp. CLP)
  20. Reglamento delegado (UE) 2021/643 (XVI Atp. CLP)
  21. Reglamento delegado (UE) 2021/849 (XVII Atp. CLP)
  22. Reglamento delegado (UE) 2022/692 (XVIII Atp. CLP)
- The Merck Index. - 10th Edition
  - Handling Chemical Safety
  - INRS - Fiche Toxicologique (toxicological sheet)
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7, 1989 Edition
  - Sitio web IFA GESTIS
  - Sitio web Agencia ECHA
  - Banco de datos de modelos de SDS de sustancias químicas - Ministerio de Salud e Instituto Superior de Sanidad

**AMBRO-SOL SRL SOCIETA' BENEFIT**

Revisión N. 25

Fecha de revisión 15/03/2023

**S400 - ACRYLIC PAINT 400 ml APR3**

Imprimida el 15/03/2023

Pag. N. 33/33

Sustituye la revisión<sup>24</sup> (Fecha de revisión:  
26/08/2021)**Nota para el usuario:**

La información contenida en esta ficha se basa en los conocimientos disponibles hasta la fecha de la última versión. El usuario debe cerciorarse de la idoneidad y completeza de la información en lo que se refiere al específico uso del producto.

Este documento no debe ser interpretado como garantía de alguna propiedad específica del producto.

Visto que la utilización del producto no puede ser controlada directamente por nosotros, será obligación del usuario respetar, bajo su responsabilidad, las leyes y las disposiciones vigentes en lo que se refiere a higiene y seguridad. No se asumen responsabilidades por usos inadecuados.

Ofrezca una adecuada formación al personal encargado del uso de productos químicos.

**MÉTODOS DE CÁLCULO DE LA CLASIFICACIÓN**

Peligros químicos y físicos: La clasificación del producto ha sido derivada de los criterios establecidos por el Reglamento CLP, Anexo I, Parte 2. Los métodos de evaluación de las propiedades químico-físicas se indican en la sección 9.

Peligros para la salud: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 3, a menos que se especifique lo contrario en la sección 11.

Peligros para el medio ambiente: La clasificación del producto se basa en los métodos de cálculo previstos en el Anexo I del CLP, Parte 4, a menos que se especifique lo contrario en la sección 12.

**Modificaciones con respecto a la revisión precedente:**

Han sido realizadas variaciones en las siguientes secciones:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 11 / 12 / 15.