

Código / Nombre Producto: 006028101 / MINIO ANTIOXIDANTE NARANJA

## **FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD**

de acuerdo a los Reglamentos (CE) 1907/2006 y (UE) 2015/830, Anexo I

### **SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO / EMPRESA**

#### **1.1. Identificador del producto**

Descripción Producto:

Código : 006028101

Nombre : MINIO ANTIOXIDANTE NARANJA

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

Usos previstos: Pintura al disolvente para protección de superficies en interiores y exteriores.

Usos desaconsejados: No se aconseja ningún otro uso distinto de los previstos.

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

**PINTURAS BLATEM, S.L.**

Ctra. Masía del juez, 36 46909 TORRENTE (Valencia)

Telf.: 96 155 00 73 Fax: 96 157 37 20

#### **1.4. Teléfono de emergencia**

Telf. Emergencias : 96 155 00 73 (horario laboral)

Dirección Electrónica : tecnico@blatem.com

### **SECCION 2. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS DEL PREPARADO**

#### **2.1. Clasificación de la mezcla**

**Clasificación según Reglamento (CE) 1272/2008 - CLP**

Flam. Liq. 3

Aquatic Chronic 3

H226.- Líquidos y vapores inflamables.

H412.- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

EUH208.- Contiene 2-butanona-oxima, Ácidos grasos, C18.  
Puede provocar una reacción alérgica.

#### **2.2. Elementos de la etiqueta**

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Contiene:

Indicaciones de peligro:

H226.- Líquidos y vapores inflamables.

H412.- Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P101.- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

P102.- Mantener fuera del alcance de los niños.

P103.- Leer la etiqueta antes del uso.

P210.- Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes. – No fumar.

P273.- Evitar su liberación al medio ambiente.

P303+P361+P353.- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo):

Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o

Código / Nombre Producto: 006028101 / MINIO ANTIOXIDANTE NARANJA

ducharse.

P501.- Eliminar el contenido/el recipiente en lugar autorizado

### 2.3. Otros peligros

El producto no presenta otros peligros.

## **SECCIÓN 3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES**

### 3.1 Sustancias

No aplicable

### 3.2 Mezclas

Sustancias que presentan un riesgo para la salud según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas:

Denominación: **Piedra caliza**

Número de Registro:

Einecs No.: 215-279-6

Index CE No.:

Cas No:

1317-65-3

Concentración:

25 - 50 %

Clasificación (\*):

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

Denominación: **Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

Número de Registro: 01-2119463258-33-0009

Einecs No.: 919-857-5

Index CE No.:

Cas No:

Concentración:

10 - 25 %

Clasificación (\*):

Flam. Liq. 3 - H226

Asp. Tox. 1 - H304

STOT SE 3 - H336

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

Denominación: **talco (Mg<sub>3</sub>H<sub>2</sub>(SiO<sub>3</sub>)<sub>4</sub>)**

Número de Registro:

Einecs No.: 238-877-9

Index CE No.:

Cas No:

14807-96-6

Concentración:

2.5 - 10 %

Clasificación (\*):

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

Denominación: **dióxido de titanio**

Número de Registro: 01-2119489379-17

Einecs No.: 236-675-5

Index CE No.:

Cas No:

13463-67-7

Concentración:

2.5 - 10 %

Clasificación (\*):

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

Código / Nombre Producto: 006028101 / MINIO ANTIOXIDANTE NARANJA

Denominación: **Xileno (Mezcla de isómeros)**

Número de Registro: 01-2119488216-32-XXXX

Einecs No.: 215-535-7

Index CE No.:

Cas No:

1330-20-7

Concentración:

1.0 - 2.5 %

Clasificación (\*):

Flam. Liq. 3 - H226  
Acute Tox. 4 - H312  
Acute Tox. 4 - H332  
Asp. Tox. 1 - H304  
STOT RE 2 - H373  
Eye Irrit. 2 - H319  
Skin Irrit. 2 - H315  
STOT SE 3 - H335

Palabra de advertencia: Dgr.- Peligro

Pictogramas: GHS02 GHS07 GHS08

Denominación: **2-butanona-oxima**

Número de Registro: 01-2119539477-28

Einecs No.: 202-496-6

Index CE No.: 616-014-00-0

Cas No:

96-29-7

Concentración:

< 1 %

Clasificación (\*):

Skin Sens. 1 - H317  
Carc. 2 - H351  
Eye Dam. 1 - H318  
Acute Tox. 4 - H312

Palabra de advertencia: Dgr.- Peligro

Pictogramas: GHS05 GHS07 GHS08

Denominación: **tricinc bis(ortofosfato)**

Número de Registro: 01-2119485044-40

Einecs No.: 231-944-3

Index CE No.: 030-011-00-6

Cas No:

7779-90-0

Concentración:

< 1 %

Clasificación (\*):

Aquatic Acute 1 - H400  
Aquatic Chronic 1 - H410

Palabra de advertencia: Wng.- Atención

Pictogramas: GHS09

Denominación: **1-metoxi-2-propanol**

Número de Registro: 01-2119457435-35

Einecs No.: 203-539-1

Index CE No.: 603-064-00-3

Cas No:

107-98-2

Concentración:

< 1 %

Clasificación (\*):

Flam. Liq. 3 - H226  
STOT SE 3 - H336

Palabra de advertencia: Wng.- Atención

Pictogramas: GHS02 GHS07

Denominación: **Ácidos grasos, C18**

Número de Registro: 01-2119455851-35

Einecs No.:

Cas No:

162627-17-0

Código / Nombre Producto: 006028101 / MINIO ANTIOXIDANTE NARANJA

Index CE No.: Concentración: < 1 %

Clasificación (\*):  
Skin Sens. 1 - H317

Palabra de advertencia:  
Pictogramas:

\*Ver el texto completo de las frases Hen el epígrafe 16.

## **SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS**

### **4.1. Descripción de los primeros auxilios**

#### **Generales**

En caso de duda, o cuando persistan los síntomas, buscar asistencia médica. Nunca administrar nada por la boca a una persona inconsciente.

#### **Inhalación**

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial. No administrar nada por la boca. Si está inconsciente, ponerle en una posición adecuada y buscar ayuda médica.

#### **Contacto con los ojos**

Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados. Buscar asistencia médica

#### **Contacto con la piel**

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. Nunca utilizar disolventes o diluyentes.

#### **Ingestión**

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar atención médica. Mantenerle en reposo. Nunca provocar el vómito.

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

Síntomas: Problemas respiratorios, mareo, alteración de la consciencia, desorientación.

Efectos: Nauseas, disminución de la capacidad de respuesta, deterioro de la visión.

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

En caso de absorción por inhalación, manténgase la víctima en observación. El producto es fácilmente eliminado por los tejidos humanos. Sin embargo, un contacto prolongado y repetido puede causar una acidosis metabólica.

## **SECCIÓN 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**

### **5.1. Medios de extinción**

Medios de extinción apropiados: espuma resistente el alcohol, anhídrido carbónico, polvo, agua pulverizada.

Medios de extinción no apropiados: chorro directo de agua.

### **5.2. Peligros específicos derivados de la mezcla**

El fuego puede producir un denso humo negro. La exposición a productos de descomposición puede ser perjudicial para la salud. Puede ser necesario un equipo respiratorio adecuado.

Mantener fríos con agua, los envases expuestos al fuego. Evitar que los agentes de lucha contra incendios pasen alcantarillas o cursos de agua.

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

Equipo de protección para el personal de lucha contra incendios: Utilizar aparato respiratorio autónomo.

## **SECCIÓN 6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL**

Código / Nombre Producto: 006028101 / MINIO ANTIOXIDANTE NARANJA

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

Eliminar los posibles puntos de ignición y ventilar la zona. Evitar respirar los vapores.

### **6.2. Precauciones relativas al medio ambiente**

Evitar que el derrame pase a las alcantarillas o a los cursos de agua. Si el producto contamina lagos, ríos o alcantarillas, informar a las autoridades pertinentes.

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

Detener y recoger el vertido con materiales absorbentes no combustibles (p.e., tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas). Verter el producto y el absorbente en un contenedor adecuado para su posterior eliminación. Limpiar, preferiblemente con detergente; evitar el empleo de disolventes.

### **6.4. Referencia a otras secciones**

Emplear las medidas de seguridad enumeradas en los epígrafes 7 y 8. Eliminar el producto recogido y el absorbente según la legislación local, ver epígrafe 13.

## **SECCIÓN 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO**

### **7.1. Precauciones para una manipulación segura**

Los vapores son más pesados que el aire y pueden extenderse por el suelo. Pueden formarse mezclas explosivas con el aire. Evitar la creación de concentraciones del vapor en el aire inflamables o explosivos. Evitar concentraciones del vapor superiores a los límites de exposición en el trabajo.

El preparado sólo debe utilizarse en zonas en las cuales se haya eliminado toda llama desprotegida y otros puntos de ignición. El equipo eléctrico y la iluminación han de estar protegido según las normas adecuadas. Mantener el envase bien cerrado, aislado de fuentes de calor, chispas y fuego. No se emplearán herramientas que puedan producir chispas.

Evitar que el preparado entre en contacto con la piel y los ojos. Evitar la inhalación de vapor y la nieblas que se producen durante el pulverizado.

Para la protección personal, ver epígrafe 8.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

Cuando los operarios se encuentren en el interior de la cabina de pintado, estén aplicando o no, y la ventilación no sea suficiente para controlar continuamente la concentración de partículas y el vapor del disolvente, deben llevar un equipo respiratorio con suministro de aire, hasta que la concentración de partículas y de vapor de disolvente están por debajo de los límites de exposición.

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

Almacenar según la legislación local vigente y/o el Real Decreto 379/2001, de 6 de Abril, que aprueba el Reglamento de almacenamiento de productos químicos y sus instrucciones técnicas complementarias MIE APQ1 a MIE APQ7, con especial atención a:

- MIE-APQ1: Almacenamiento de líquidos inflamables y combustibles.
- MIE-APQ6: Almacenamiento de líquidos corrosivos.
- MIE-APQ7: Almacenamiento de líquidos tóxicos.

Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 35 °C, en un lugar seco y bien ventilado, alejado de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

No fumar. Evitar la entrada de personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

## **SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICION PERSONAL**

### **8.1. Parámetros de control**

#### **LIMITES DE EXPOSICION**

TLV: Threshold Limit Value (Valores Límite Umbral)

TWA: Time Weighted Average (Media ponderada en el tiempo)

STEL: Short Term Exposure Limit (Límite de Exposición de Corta Duración)

Código / Nombre Producto: 006028101 / MINIO ANTIOXIDANTE NARANJA

**CAS No: 1317-65-3**

**Denominación: Piedra caliza**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ACGIH - TLV-TWA (ppm):  | ACGIH - TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> ): 10 |
| ACGIH - TLV-STEL (ppm): | ACGIH - TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ):   |
| Dir. 2000/39/CE         |  |
| 8 h (ppm):              | 8 h. (mg/m <sup>3</sup> ):               |
| Breve duración (ppm):   | Breve duración (mg/m <sup>3</sup> ):     |

**CAS No:**

**Denominación: Hidrocarburos, C9-C11, n-alcenos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ACGIH - TLV-TWA (ppm):  | ACGIH - TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> ):  |
| ACGIH - TLV-STEL (ppm): | ACGIH - TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ): |
| Dir. 2000/39/CE         |  |
| 8 h (ppm):              | 8 h. (mg/m <sup>3</sup> ):             |
| Breve duración (ppm):   | Breve duración (mg/m <sup>3</sup> ):   |

**CAS No: 14807-96-6**

**Denominación: talco (Mg3H2(SiO3)4)**

|                         |   |
|-------------------------|---|
| ACGIH - TLV-TWA (ppm):  | ACGIH - TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> ): 2 |
| ACGIH - TLV-STEL (ppm): | ACGIH - TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ):  |
| Dir. 2000/39/CE         |   |
| 8 h (ppm):              | 8 h. (mg/m <sup>3</sup> ):              |
| Breve duración (ppm):   | Breve duración (mg/m <sup>3</sup> ):    |

**CAS No: 13463-67-7**

**Denominación: dióxido de titanio**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ACGIH - TLV-TWA (ppm):  | ACGIH - TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> ): 10 |
| ACGIH - TLV-STEL (ppm): | ACGIH - TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ):   |
| Dir. 2000/39/CE         |  |
| 8 h (ppm):              | 8 h. (mg/m <sup>3</sup> ):               |
| Breve duración (ppm):   | Breve duración (mg/m <sup>3</sup> ):     |

**CAS No: 1330-20-7**

**Denominación: Xileno (Mezcla de isómeros)**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| ACGIH - TLV-TWA (ppm): 100  | ACGIH - TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> ): 434  |
| ACGIH - TLV-STEL (ppm): 150 | ACGIH - TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ): 651 |
| Dir. 2000/39/CE             |  |
| 8 h (ppm): 50 D             | 8 h. (mg/m <sup>3</sup> ): 221 D           |
| Breve duración (ppm): 100 D | Breve duración (mg/m <sup>3</sup> ): 442 D |

**CAS No: 96-29-7**

**Denominación: 2-butanona-oxima**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ACGIH - TLV-TWA (ppm):  | ACGIH - TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> ):  |
| ACGIH - TLV-STEL (ppm): | ACGIH - TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ): |
| Dir. 2000/39/CE         |  |
| 8 h (ppm):              | 8 h. (mg/m <sup>3</sup> ):             |
| Breve duración (ppm):   | Breve duración (mg/m <sup>3</sup> ):   |

**CAS No: 7779-90-0**

**Denominación: tricinc bis(ortofosfato)**

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ACGIH - TLV-TWA (ppm):  | ACGIH - TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> ):  |
| ACGIH - TLV-STEL (ppm): | ACGIH - TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ): |
| Dir. 2000/39/CE         |  |
| 8 h (ppm):              | 8 h. (mg/m <sup>3</sup> ):             |
| Breve duración (ppm):   | Breve duración (mg/m <sup>3</sup> ):   |

**CAS No: 107-98-2**

**Denominación: 1-metoxi-2-propanol**

|                             |  |
|-----------------------------|--|
| ACGIH - TLV-TWA (ppm): 100  | ACGIH - TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> ): 369  |
| ACGIH - TLV-STEL (ppm): 150 | ACGIH - TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ): 553 |
| Dir. 2000/39/CE             |  |
| 8 h (ppm): 100 D            | 8 h. (mg/m <sup>3</sup> ): 375 D           |
| Breve duración (ppm): 150 D | Breve duración (mg/m <sup>3</sup> ): 568 D |

**CAS No: 162627-17-0**

**Denominación: Ácidos grasos, C18**

Código / Nombre Producto: 006028101 / MINIO ANTIOXIDANTE NARANJA

|                         |  |
|-------------------------|--|
| ACGIH - TLV-TWA (ppm):  | ACGIH - TLV-TWA (mg/m <sup>3</sup> ):  |
| ACGIH - TLV-STEL (ppm): | ACGIH - TLV-STEL (mg/m <sup>3</sup> ): |
| Dir. 2000/39/CE         |  |
| 8 h (ppm):              | 8 h. (mg/m <sup>3</sup> ):             |
| Breve duración (ppm):   | Breve duración (mg/m <sup>3</sup> ):   |

## 8.2. Controles de la exposición

### Medidas de orden técnico

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema de extracción. Si esto no fuera suficiente para mantener las concentraciones de partículas y vapores del disolvente por debajo del límite de exposición durante el trabajo, debe llevarse un equipo de respiración adecuado.

### Protección personal

#### Protección respiratoria

Cuando los trabajadores soporten concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar equipo respiratorio adecuado y homologado.

#### Protección de las manos

Para contactos prolongados o repetidos utilizar guantes de alcohol polivinílico o de goma de nitrilo. Las cremas protectoras pueden ayudar a proteger las zonas de la piel expuestas. Dichas cremas no deben aplicarse nunca una vez que la exposición se haya producido.

#### Protección de los ojos

Utilizar gafas protectoras, especialmente diseñadas para proteger contra las salpicaduras de líquidos.

#### Protección de la piel

El personal debe llevar ropas antiestáticas de fibra natural o de fibras sintéticas resistentes a altas temperaturas.

Deben lavarse todas las partes del cuerpo que hayan estado en contacto con el preparado.

## SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

|   |                         |
|---|-------------------------|
| Estado físico:                          | Líquido viscoso         |
| Olor:                                   | Característico          |
| Umbral olfativo:                        | ND                      |
| pH:                                     | ND                      |
| Punto de fusión/punto de congelación:   | ND                      |
| Punto de ebullición inicial (°C):       | > 72                    |
| Punto de inflamación (°C):              | 30 Método: Copa cerrada |
| Tasa de evaporación:                    | ND                      |
| Inflamabilidad (sólido, gas):           | NA                      |
| Límite inferior de explosión:           | 0,8 %                   |
| Presión de vapor:                       | <= 110 KPa, 50 °C       |
| Densidad de vapor:                      | Mayor que la del aire   |
| Densidad relativa:                      | 1,48 g/ml               |
| Solubilidad en agua:                    | Insoluble               |
| Coefficiente de reparto n-octanol/agua: | ND                      |
| Temperatura de auto-inflamación:        | ND                      |
| Temperatura de descomposiciones:        | ND                      |
| Viscosidad:                             | 150 s Ford n°4 25°C     |
| Propiedades explosivas:                 | NA                      |
| Propiedades comburentes:                | NA                      |

### 9.2. Información adicional

|  |    |
|--|----|
| Miscibilidad:                          | ND |
| Liposolubilidad: (disolvente, aceite): | ND |
| Conductividad:                         | ND |

NA: No aplicable

Código / Nombre Producto: 006028101 / MINIO ANTIOXIDANTE NARANJA

ND: Sin datos disponibles

## **SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

### **10.1. Reactividad**

No se conoce reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

### **10.2. Estabilidad química**

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

### **10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

### **10.4. Condiciones que deben evitarse**

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

### **10.5. Materiales incompatibles**

### **10.6. Productos de descomposición peligrosos**

En caso de incendio se pueden producir productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxidos de nitrógeno.

## **SECCIÓN 11. INFORMACION TOXICOLOGICA**

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

### **11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**

#### **Toxicidad aguda**

Alguno de los componentes presenta toxicidad aguda pero no en concentración suficiente para esperar que la mezcla presente toxicidad aguda por ninguna de las vías de exposición.

La exposición a concentraciones de los vapores de los disolventes por encima del límite de exposición en el trabajo puede tener efectos negativos: (p.e., irritación de la mucosa y del sistema respiratorio, efectos adversos sobre riñones, hígado y sistema nervioso central). Entre los síntomas cabe citar: dolor de cabeza, vértigos, fatiga, debilidad muscular, somnolencia y, en casos extremos, pérdida de la consciencia.

#### **Corrosión o irritación cutáneas**

Alguno de los componentes ha sido clasificado como irritante o corrosivo para la piel pero no en concentración suficiente para esperar que la mezcla presente riesgos de irritación o corrosión cutánea.

El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa de la piel dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que el preparado se absorba a través de la piel.

#### **Lesiones oculares graves o irritación ocular**

Alguno de los componentes ha sido clasificado como irritante de los ojos o que presenta efectos oculares irreversibles pero no en concentración suficiente para esperar que la mezcla presente riesgos de irritación de los ojos o daños oculares graves.

#### **Sensibilización respiratoria o cutánea**

La mezcla contiene sustancias sensibilizantes en baja concentración.

#### **Mutagenicidad en células germinales**

Ninguno de los componentes ha sido clasificado como mutágeno.

#### **Carcinogenicidad**

Alguna de las sustancias componente han sido clasificadas como carcinógenas pero dada su baja concentración no es de esperar que la mezcla presente este riesgo.

#### **Toxicidad para la reproducción**

Ninguno de los componentes ha sido clasificado como tóxico para la reproducción.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición única**

Ninguno de los componentes presenta toxicidad específica en determinados órganos por exposición única.

#### **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) — exposición repetida**

Código / Nombre Producto: 006028101 / MINIO ANTIOXIDANTE NARANJA

Alguna de las sustancias componentes presentan toxicidad específica en determinados órganos por exposición repetida pero dada su baja concentración no es de esperar que la mezcla presente dicho riesgo.

**Peligro por aspiración**

La mezcla, debido a su alta viscosidad, no presenta riesgos por aspiración para las personas.

**SECCIÓN 12. INFORMACION ECOLOGICA**

No existen datos disponibles ensayados del preparado.

**12.1. Toxicidad**

El preparado ha sido evaluado según el método convencional de cálculo del Reglamento(CE) 1272/2008 y está clasificado como Peligroso para el Medio Ambiente.

Información de los componentes:

CAS No: **1317-65-3**

Denominación: **Piedra caliza**

Fácilmente biodegradable:ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No:

Denominación: **Hidrocarburos, C9-C11, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, <2% aromáticos**

Fácilmente biodegradable:ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **14807-96-6**

Denominación: **talco (Mg3H2(SiO3)4)**

Fácilmente biodegradable:ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **13463-67-7**

Denominación: **dióxido de titanio**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l

Peces Leuciscus idus - LC50 48 h (mg/l): > 1000

Fácilmente biodegradable: No Potencial de bioacumulación: No previsto

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **1330-20-7**

Denominación: **Xileno (Mezcla de isómeros)**

N-Class: 10mg/l < L(E)C50 < 100mg/l

Peces LC50 96 h (mg/l): 75

Algas EC50 48 h (mg/l): 1 - 100

Microorganismos Daphnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 16

Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: Bajo

LogPow: 3,2 BCF: ND

CAS No: **96-29-7**

Denominación: **2-butanona-oxima**

Fácilmente biodegradable:ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **7779-90-0**

Denominación: **tricinc bis(ortofosfato)**

N-Class: L(E)C50 < 1mg/l

Fácilmente biodegradable:ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **107-98-2**

Denominación: **1-metoxi-2-propanol**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l

Código / Nombre Producto: 006028101 / MINIO ANTIOXIDANTE NARANJA

Peces Leuciscus idus - LC50 96 h (mg/l): > 4600  
Algas Selenastrum capricornutum - 168h (mg/l): > 1000  
Bacterias Lodo activado - 0,5 h CE20 (mg/l): > 1000  
Microorganismos Daphnia Magna - LC50 48 h (mg/l): 23300  
Fácilmente biodegradable: Sí Potencial de bioacumulación: No  
LogPow: ND BCF: ND

CAS No: **162627-17-0**

Denominación: **Ácidos grasos, C18**

Fácilmente biodegradable: ND Potencial de bioacumulación: ND  
LogPow: ND BCF: ND

#### **12.2. Persistencia y degradabilidad**

No hay información disponible.

#### **12.3. Potencial de bioacumulación**

No hay información disponible.

#### **12.4. Movilidad en el suelo**

No hay información disponible.

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

No hay información disponible.

#### **12.6. Otros efectos adversos**

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

### **SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**

#### **13.1. Métodos para el tratamiento de residuos**

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua

Se puede quemar en una instalación apropiada, observando las disposiciones dictadas por las autoridades locales.

### **SECCION 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**

Transportar siempre siguiendo las normas vigentes del ADR para el transporte por carretera, las RID por ferrocarril, las IMDG por mar, y las IATA por avión.

#### **14.1. Número ONU**

UN1263

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

PINTURAS

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

Clase: 3 Etiqueta: 3

#### **14.4. Grupo de embalaje**

III

#### **14.5. Peligros para el medio ambiente**

El producto no es peligroso para el medio ambiente. Ver Secciones 2 y 12.

#### **14.6. Precauciones particulares para los usuarios**

Asegurarse de que las personas que transportan el producto saben qué hacer en caso de accidente o derrame. Transportar siempre en recipientes cerrados que estén en posición vertical y segura. Asegurar una ventilación adecuada.

Código / Nombre Producto: 006028101 / MINIO ANTIOXIDANTE NARANJA

**14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC**  
No aplicable

Información adicional:

- Ver Punto de inflamación en la Sección 9
- Presión de vapor a 50°C inferior o igual a 110kPa.

**15. INFORMACION REGLAMENTARIA**

**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la mezcla**

Si el producto está afectado por el Real Decreto 227/2006 (Directiva 2004/42/CE) de Limitación de Compuestos Orgánicos Volátiles en productos, ver el máximo contenido en COV's declarado en la Ficha Técnica del preparado y la etiqueta.

**15.2. Evaluación de la seguridad química**

No se ha llevado a cabo una Evaluación de Seguridad Química del producto.

**SECCIÓN 16. OTRAS INFORMACIONES**

Texto completo de las Frases H, que aparecen en el epígrafe 2:

- H226.- Líquidos y vapores inflamables.
- H304.- Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
- H336.- Puede provocar somnolencia o vértigo.
- H312.- Nocivo en contacto con la piel.
- H332.- Nocivo en caso de inhalación.
- H373.- Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- H319.- Provoca irritación ocular grave.
- H315.- Provoca irritación cutánea.
- H335.- Puede irritar las vías respiratorias.
- H317.- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H351.- Se sospecha que provoca cáncer.
- H318.- Provoca lesiones oculares graves.
- H400.- Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- H410.- Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la UE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestros conocimientos y controles.

El producto no debe utilizarse para fines distintos a los especificados en la sección 1, sin tener primero una instrucción escrita de su manejo.

Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones vigentes.

La información contenida en esta FDS es una descripción de las exigencias de seguridad del preparado y no hay que considerarla como una garantía de sus propiedades.