

Código / Nombre Producto: 006029213 / BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

de acuerdo a los Reglamentos (CE) 1907/2006 y (UE) 453/2010, Anexo I

SECCIÓN 1. IDENTIFICACION DEL PREPARADO / EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Descripción Producto:

Código : 006029213

Nombre : BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

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

Uso previsto: Pintura al disolvente para protección de superficies en interiores y exteriores.

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

PINTURAS BLATEM, S.L.

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

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

1.4. Teléfono de emergencia

Tel. 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

H226.- Líquidos y vapores inflamables.

EUH208.- Contiene 2-butanona-oxima. Puede provocar una reacción alérgica.

Clasificación según Directiva de Preparados Peligrosos 1999/45/CE

Símbolos:

Frases R:

R10.- Inflamable.

R67.- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.

Otras Frases:

Contiene 2-butanona-oxima. Puede provocar reacción alérgica.

2.2. Elementos de la etiqueta

Palabra de advertencia: Atención

Pictogramas:



Contiene:

Indicaciones de peligro:

H226.- Líquidos y vapores inflamables.

EUH208.- Contiene 2-butanona-oxima. Puede provocar una reacción alérgica.

Código / Nombre Producto: 006029213 / BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

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.
- P303+P361+P353.- EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.

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

Número de Registro: 01-2119463258-33-XXXX

Einecs No.: 919-857-5

Cas No:

Index CE No.:

Concentración: 10 - 25 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R65 R66 R67 R10

Símbolos de peligro: Xn

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Flam. Liq. 3 - H226

Asp. Tox. 1 - H304

STOT SE 3 - H336

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

Denominación: **Hidrocarburos, C10-C13, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, <2% aromáticos**

Número de Registro: 01-2119457273-39-0009

Einecs No.: 918-481-9

Cas No:

64742-48-9

Index CE No.:

Concentración: 2.5 - 10 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R65 R66

Símbolos de peligro: Xn

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Asp. Tox. 1 - H304

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

Denominación: **xileno**

Número de Registro: 01-2119488216-32

Einecs No.: 215-535-7

Cas No:

1330-20-7

Código / Nombre Producto: 006029213 / BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

Index CE No.: 601-022-00-9

Concentración: 1.0 - 2.5 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R20/21 R38 R10

Símbolos de peligro: Xn

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Flam. Liq. 3 - H226
Acute Tox. 4 - H312
Acute Tox. 4 - H332
Skin Irrit. 2 - H315

Palabra de advertencia: Wng.- Atención

Pictogramas: GHS02 GHS07

Denominación: **dióxido de titanio**

Número de Registro: 01-2119489379-17

Einecs No.: 236-675-5

Index CE No.:

Cas No: 13463-67-7

Concentración: < 1 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*):

Símbolos de peligro:

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

Denominación: **éter monometílico del propilenglicol**

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 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R67 R10

Símbolos de peligro:

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

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

Palabra de advertencia: Wng.- Atención

Pictogramas: GHS02 GHS07

Denominación: **negro de carbón**

Número de Registro: 01-2119384822-32

Einecs No.: 215-609-9

Index CE No.:

Cas No: 1333-86-4

Concentración: < 1 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*):

Símbolos de peligro:

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

Código / Nombre Producto: 006029213 / BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

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 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R40 R21 R41 R43

Símbolos de peligro: Xn

Anexo VI Tabla 3.1

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: **Sal de poliamidas**

Número de Registro:

Einecs No.:

Index CE No.:

Cas No:

Concentración: < 1 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R38 R51/53

Símbolos de peligro: Xi, N

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Skin Irrit. 2 - H315

Aquatic Chronic 2 - H411

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

Denominación: **Hidrocarburos, C9-C12, n-alcenos, isoalcenos, cíclicos, aromáticos (2-25%)**

Número de Registro: 01-2119458049-33-0007

Einecs No.: 919-446-0

Index CE No.:

Cas No: 64742-82-1

Concentración: < 1 %

Anexo VI Tabla 3.2

Frases R (*): R65 R51/53 R66 R67 R10

Símbolos de peligro: Xn, N

Anexo VI Tabla 3.1

Clasificación (*):

Flam. Liq. 3 - H226

STOT RE 1 - H372

Asp. Tox. 1 - H304

STOT SE 3 - H336

Aquatic Chronic 2 - H411

Palabra de advertencia:

Pictogramas:

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

SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

Código / Nombre Producto: 006029213 / BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

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 al 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

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.

Código / Nombre Producto: 006029213 / BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

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)

CAS No:

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

ACGIH - TLV-TWA (ppm):

ACGIH - TLV-TWA (mg/m³):

ACGIH - TLV-STEL (ppm):

ACGIH - TLV-STEL (mg/m³):

Dir. 2000/39/CE

8 h (ppm):

8 h. (mg/m³):

Breve duración (ppm):

Breve duración (mg/m³):

CAS No: 64742-48-9

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

Código / Nombre Producto: 006029213 / BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

ACGIH - TLV-TWA (ppm): ACGIH - TLV-STEL (ppm): Dir. 2000/39/CE 8 h (ppm): Breve duración (ppm):	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³): ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³): 8 h. (mg/m ³): Breve duración (mg/m ³):
CAS No: 1330-20-7 Denominación: xileno ACGIH - TLV-TWA (ppm): 100 ACGIH - TLV-STEL (ppm): 150 Dir. 2000/39/CE 8 h (ppm): 50 D Breve duración (ppm): 100 D	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³): 434 ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³): 651 8 h. (mg/m ³): 221 D Breve duración (mg/m ³): 442 D
CAS No: 13463-67-7 Denominación: dióxido de titanio ACGIH - TLV-TWA (ppm): ACGIH - TLV-STEL (ppm): Dir. 2000/39/CE 8 h (ppm): Breve duración (ppm):	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³): 10 ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³): 8 h. (mg/m ³): Breve duración (mg/m ³):
CAS No: 107-98-2 Denominación: éter monometílico del propilenglicol ACGIH - TLV-TWA (ppm): 100 ACGIH - TLV-STEL (ppm): 150 Dir. 2000/39/CE 8 h (ppm): 100 D Breve duración (ppm): 150 D	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³): 369 ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³): 553 8 h. (mg/m ³): 375 D Breve duración (mg/m ³): 568 D
CAS No: 1333-86-4 Denominación: negro de carbón ACGIH - TLV-TWA (ppm): ACGIH - TLV-STEL (ppm): Dir. 2000/39/CE 8 h (ppm): Breve duración (ppm):	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³): 3,5 ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³): 8 h. (mg/m ³): Breve duración (mg/m ³):
CAS No: 96-29-7 Denominación: 2-butanona-oxima ACGIH - TLV-TWA (ppm): ACGIH - TLV-STEL (ppm): Dir. 2000/39/CE 8 h (ppm): Breve duración (ppm):	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³): ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³): 8 h. (mg/m ³): Breve duración (mg/m ³):
CAS No: Denominación: Sal de poliamidas ACGIH - TLV-TWA (ppm): ACGIH - TLV-STEL (ppm): Dir. 2000/39/CE 8 h (ppm): Breve duración (ppm):	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³): ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³): 8 h. (mg/m ³): Breve duración (mg/m ³):
CAS No: 64742-82-1 Denominación: Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%) ACGIH - TLV-TWA (ppm): ACGIH - TLV-STEL (ppm): Dir. 2000/39/CE 8 h (ppm): Breve duración (ppm):	ACGIH - TLV-TWA (mg/m ³): ACGIH - TLV-STEL (mg/m ³): 8 h. (mg/m ³): Breve duración (mg/m ³):

8.2. Controles de la exposición

Código / Nombre Producto: 006029213 / BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

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):	> 35 °C
Punto de inflamación (°C):	32 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:	0,99 g/ml
Solubilidad en agua:	Insoluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	ND
Temperatura de auto-inflamación:	ND
Temperatura de descomposiciones:	ND
Viscosidad:	170 s Ford nº4 25°C
Propiedades explosivas:	NA
Propiedades comburentes:	NA

9.2. Información adicional

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

NA: No aplicable

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

Código / Nombre Producto: 006029213 / BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

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

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.

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. Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.

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 de la Directiva 1999/45/CE - Reglamento de Preparados Peligrosos y no está clasificado como peligroso para el medio ambiente, pero contiene sustancias peligrosas para el medio ambiente. Ver epígrafe 2.

Información de los componentes:

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: **64742-48-9**

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

Fácilmente biodegradable: ND Potencial de bioacumulación: ND

LogPow: ND BCF: ND

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

Denominación: **xileno**

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: **13463-67-7**

Denominación: **dióxido de titanio**

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

Código / Nombre Producto: 006029213 / BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

Peces *Leuciscus idus* - LC50 48 h (mg/l): > 1000
Fácilmente biodegradable: No Potencial de bioacumulación: No previsto
LogPow: ND BCF: ND

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

Denominación: **éter monometílico del propilenglicol**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l
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: **1333-86-4**

Denominación: **negro de carbón**

N-Class: L(E)C50 > 100 mg/l
Peces *Brachydanio rerio* - LC50 96 h (mg/l): > 1000
Microorganismos *Daphnia Magna* - LC50 48 h (mg/l): > 5600
Algas *Scenedesmus subspicatus* - EC50 72h (mg/l): > 10000
Fácilmente biodegradable: No Potencial de bioacumulación: No previsto
LogPow: ND BCF: ND

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

Denominación: **2-butanona-oxima**

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

CAS No:

Denominación: **Sal de poliamidas**

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

CAS No: **64742-82-1**

Denominación: **Hidrocarburos, C9-C12, n-alcanos, isoalcanos, cíclicos, aromáticos (2-25%)**

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

Código / Nombre Producto: 006029213 / BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

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
No se deben adoptar precauciones especiales.

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

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 R, que aparecen en el epígrafe 2:

- R65.- Nocivo: se si ingiere puede causar daño pulmonar.
- R66.- La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
- R67.- La inhalación de vapores puede provocar somnolencia y vértigo.
- R10.- Inflamable.
- R20/21.- Nocivo por inhalación y en contacto con la piel.
- R38.- Irrita la piel.
- R40.- Posibles efectos cancerígenos.
- R21.- Nocivo en contacto con la piel.
- R41.- Riesgo de lesiones oculares graves.
- R43.- Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.
- R51/53.- Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Código / Nombre Producto: 006029213 / BLATEMLUX BRILLANTE VERDE MAYO 813

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.
- H315.- Provoca irritación cutánea.
- H317.- Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
- H351.- Se sospecha que provoca cáncer.
- H318.- Provoca lesiones oculares graves.
- H411.- Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
- H372.- Provoca daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

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.