

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

PCEH 100 BEIGE PB

Reglamento (UE) n. 2020/878

Ficha de datos de seguridad del 4/11/2024, Revisión 1

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

1.1. Identificador de producto

Nombre comercial: PCEH 100 BEIGE PB
Código de la ficha: 100276EU
UFI: 6U7H-SY23-5990-PMRU

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

Uso recomendado:
Usos industriales
Revestimiento/pintura

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

Fabricantes:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricación - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Distribuidores:

Socomore SASU - Zone Industrielle du Prat - CS 23707 - 56037 VANNES CEDEX - France
-Tel. +33 (0)2 97 43 76 90

Fabricación - Parc Gohelis - 56250 ELVEN France - Tel +33 (0)2 97 43 76 83 - Fax +33 (0)2 97 54 50 26

Socomore Ireland Ltd. - Meenane, Watergrasshill, Co. Cork, Ireland - Tel +353 21 4889922 / Fax +353 21 4889923 / ireland@socomore.com

Persona competente responsable de la ficha de datos de seguridad:

msdsinformation-eu@socomore.com

1.4. Teléfono de emergencia

Francia : ORFILA (INRS) +33 (0)1 45 42 59 59
Internacional : CHEMTEL +1-813-248-0585.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Criterios Reglamentación CE 1272/2008 (Clasificación, Etiquetado y Empacado):

- ⚠ Peligro, Eye Dam. 1, Provoca lesiones oculares graves.
- ⚠ Atención, Aquatic Acute 1, Muy tóxico para los organismos acuáticos.
- ⚠ Aquatic Chronic 2, Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

DECL10: Este producto que contiene dióxido de titanio no está clasificado como carcinógeno por inhalación porque no cumple con los criterios indicados en la Nota 10, Anexo VI del Reglamento (CE) 1272/2008".

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

Nota 10: La clasificación como carcinógeno por inhalación se aplica solo a las mezclas en polvo que contengan un 1 % o más de dióxido de titanio, en forma de partículas o incorporado a partículas con un diámetro aerodinámico $\leq 10 \mu\text{m}$.

Efectos físico-químicos nocivos para la salud humana y para el medio ambiente:

Ningún otro riesgo

2.2. Elementos de la etiqueta

Pictogramas de peligro:



Peligro

Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Consejos de prudencia:

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P280 Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección.

P301+P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA / médico /... si la persona se encuentra mal.

P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

P391 Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido/el recipiente en conformidad con la reglamentación.

Disposiciones especiales:

EUH211 ¡Atención! Al rociar pueden formarse gotas respirables peligrosas. No respirar el aerosol.

Contiene

polyamideamine

Disposiciones especiales de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento REACH y sus posteriores modificaciones:

Ninguna

2.3. Otros peligros

Ninguna sustancia PBT, mPmB o perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.1. Sustancias**

N.A.

3.2. Mezclas

Componentes peligrosos según el Reglamento CLP y su correspondiente clasificación:

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB

Cantidad	Nombre	Número de identif.	Clasificación
>= 25% - < 30%	Dióxido de titanio	CAS: 13463-67-7 EC: 236-675-5 REACH No.: 01-2119489379-17	El producto no se considera peligroso de acuerdo con el Reglamento CE 1272/2008 (CLP).
>= 10% - < 12.5%	polyamideamine		⚠ 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 7% - < 10%	Bis(ortofosfato) de tricinc	Número Index: 030-011-00-6 CAS: 7779-90-0 EC: 231-944-3	⚠ 4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400 ⚠ 4.1/C1 Aquatic Chronic 1 H410
>= 0.001% - < 0.1%	Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo	Número Index: 607-195-00-7 CAS: 108-65-6 EC: 203-603-9 REACH No.: 01-2119475791-29	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 EUH066
>= 0.001% - < 0.1%	1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol	Número Index: 603-064-00-3 CAS: 107-98-2 EC: 203-539-1 REACH No.: 01-2119457435-35	⚠ 2.6/3 Flam. Liq. 3 H226 ⚠ 3.8/3 STOT SE 3 H336 Estimación de la toxicidad aguda: ETA - Oral 3739 mg/kg pc ETA - Cutánea 2001 mg/kg pc ETA - Inhalación (Vapores) 30,02 mg/l
>= 0.001% - < 0.1%	(2-metoximetiletoxi) - propanol	Número Index: 603_998_97_1 CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH No.: 01-2119450011-60	Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.
>= 0.001% - < 0.1%	Quartz	CAS: 14808-60-7 EC: 238-878-4 REACH No.: Exempted----	Sustancia a la que se aplica un límite de exposición de la Unión en el lugar de trabajo.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PCEH 100 BEIGE PB

SECCIÓN 4. Primeros auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de contacto con la piel:

Quítese inmediatamente la ropa contaminada.

Lavar inmediatamente con abundante agua corriente y eventualmente jabón las zonas del cuerpo que han entrado en contacto con el producto, incluso si fuera sólo una sospecha.

CONSULTE INMEDIATAMENTE A UN MEDICO.

Lavar completamente el cuerpo (ducha o baño).

Quitarse de inmediato la indumentaria contaminada y eliminarla de manera segura.

En caso de contacto con los ojos:

En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos con agua durante un tiempo adecuado y manteniendo los párpados abiertos, luego consultar de inmediato con un oftalmólogo.

Proteger el ojo ileso.

En caso de ingestión:

No provocar el vómito en ningún caso. CONSULTAR INMEDIATAMENTE AL MÉDICO.

En caso de inhalación:

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo en reposo y abrigado.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguno

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

En caso de accidente o malestar, consultar de inmediato con un médico (si es posible mostrarle las instrucciones de uso o la ficha de seguridad)

Tratamiento:

Ninguno

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados:

Agua.

Dióxido de carbono (CO₂).

Medios de extinción que no se deben utilizar por motivos de seguridad:

Chorro de agua de alto caudal

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No inhalar los gases producidos por la explosión y por la combustión.

La combustión produce humo pesado.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar equipos respiratorios apropiados.

Recoger por separado el agua contaminada utilizada para extinguir el incendio. No descargarla en la red de alcantarillado.

Si es posible, desde el punto de vista de la seguridad, retirar de inmediato del área los contenedores no dañados.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Usar los dispositivos de protección individual.

Llevar las personas a un lugar seguro.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PCEH 100 BEIGE PB

Consultar las medidas de protección expuestas en los puntos 7 y 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en el suelo/subsuelo. Evitar que penetre en aguas superficiales o en el alcantarillado.

Conservar el agua de lavado contaminada y eliminarla.

En caso de fuga de gas o penetración en cursos de agua, suelo o sistema de alcantarillado, informar a las autoridades responsables.

Material apropiado para la recogida: material absorbente, orgánico, arena

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Lavar con abundante agua.

6.4. Referencia a otras secciones

Véanse también los apartados 8 y 13.

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Evitar el contacto con la piel y los ojos, la inhalación de vapores y vahos.

No utilizar contenedores vacíos que no hayan sido previamente limpiados.

Antes de realizar las operaciones de transferencia, asegurarse de que en los contenedores no haya materiales residuos incompatibles.

Remitirse también al apartado 8 para los dispositivos de protección recomendados.

Consejos sobre higiene ocupacional general :

La indumentaria contaminada debe ser sustituida antes de acceder a las áreas de almuerzo.

No comer ni beber durante el trabajo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener alejado de comidas, bebidas y piensos.

Materias incompatibles:

Mantener alejado de las heladas

El producto debe almacenarse en condiciones por encima del punto de congelación. (>0 °C)

Indicaciones para los locales:

Locales adecuadamente aireados.

7.3. Usos específicos finales

Ningún uso particular

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional

Dióxido de titanio - CAS: 13463-67-7

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.2 mg/m³ - Notas: Nanoscale particles; (R); A3 - LRT irr, pneumoconiosis

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: France (a,TiO₂)

- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Notas: France (a,dust)

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Belgium

- Tipo OEL: National - TWA: 4 mg/m³ - STEL: 12 mg/m³ - Notas: UK

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Spain

- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Portugal

- Tipo OEL: National - TWA: 6 mg/m³ - Notas: Denmark

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PCEH 100 BEIGE PB

- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Notas: Austria
- Tipo OEL: National - TWA: 3 mg/m³ - Notas: Switzerland
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 30 mg/m³ - Notas: Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 5 mg/m³ - Notas: Norway
- Tipo OEL: National - TWA: 12 mg/m³ - STEL: 4 mg/m³ - Notas: Ireland
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - Notas: Swedish (NGV) ; Biologiska gränsvärden för yrkesexponering
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 2.5 mg/m³ - Notas: Finescale particles; (R) ; A3 - LRT irr, pneumoconiosis

Bis(ortofosfato) de tricinc - CAS: 7779-90-0

- Tipo OEL: UE - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Inhalable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 0.9 mg/m³ - Notas: France ; fraction alvéolaire (Article R4412-149 du Code du travail (réf. : INRS ED 984, 2016; Décret n° 2021-1763)
- Tipo OEL: National - TWA: 4 mg/m³ - Notas: France ; poussières totales Article R4412-149 du Code du travail (réf. : INRS ED 984, 2016; Décret n° 2021-1763)
- Tipo OEL: National - TWA: 1.25 mg/m³ - Notas: Germany ; fraction alvéolaire (TRGS900)
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Germany ; poussières totales (TRGS900)
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 10 mg/m³ - Notas: UK ; inhalable dust
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 4 mg/m³ - Notas: UK ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 3 mg/m³ - Notas: Belgique ; particules respirables
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Belgique ; poussière inhalable
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Notas: Austria ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 20 mg/m³ - Notas: Austria ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 5 mg/m³ - STEL: 10 mg/m³ - Notas: Denmark ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - STEL: 20 mg/m³ - Notas: Denmark ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Finland ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Hungary ; inhalable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 6 mg/m³ - Notas: Hungary ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Ireland ; inhalable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 4 mg/m³ - Notas: Ireland ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 10 mg/m³ - Notas: Italy ; inhalable dust
- Tipo OEL: National - TWA: 3 mg/m³ - Notas: Italy ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 10 mg/m³ - Notas: Netherlands ; inhalable dust
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 5 mg/m³ - Notas: Netherlands ; respirable dust
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 10 mg/m³ - Notas: Poland ; inhalable dust

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 150 ppm - STEL: 100 ppm
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Comportamiento: Vinculante - Notas: France VLEPC
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 270 mg/m³, 50 ppm - Notas: GERMANY
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 274 mg/m³, 50 ppm - STEL: 548 mg/m³, 100 ppm -

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

Notas: UK (WELs)

- Tipo OEL: National - TWA: 260 mg/m³ - STEL: 520 mg/m³ - Notas: POLAND
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 275 mg/m³, 50 ppm - STEL: 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: AIHA - TWA: 50 ppm
- Tipo OEL: National - TWA: 275 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 550 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m³, 50 ppm - Notas: Norway (Skin)

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Comportamiento: Vinculante - Notas: France VLEC - INRS TMP N°84
- Tipo OEL: National - TWA: 370 mg/m³, 100 ppm - Notas: Germany
- Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m³ - STEL: 360 mg/m³ - Notas: Poland
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL: 563 mg/m³, 150 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - STEL: 100 ppm - Notas: A4 - Eye and URT irr
- Tipo OEL: National - TWA: 187 mg/m³, 50 ppm - STEL(15min (Miw)): 187 mg/m³, 50 ppm - Notas: Austria
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 375 mg/m³, 100 ppm - STEL(15min (Miw)): 560 mg/m³, 150 ppm - Notas: United Kingdom - Skin
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 188 mg/m³, 50 ppm - STEL: 375 mg/m³, 100 ppm - Notas: Canada (Gazette Officielle du Québec, January 4, 2023, Vol. 155, No.1)
- Tipo OEL: National - TWA: 180 mg/m³, 50 ppm - Notas: Norway (skin)
- Tipo OEL: DOW IHG - TWA: 1.5 ppm - STEL: 4.5 ppm

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

- Tipo OEL: National - TWA(8h): 310 mg/m³ - Notas: Germany - Notes DFG, EU
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Comportamiento: Vinculante - Notas: France VLEC - TMP N° 84 (peau)
- Tipo OEL: UE - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 270 mg/m³ - STEL: 550 mg/m³ - Notas: Czech Republic
- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 50 ppm - Notas: Liver & CNS eff
- Tipo OEL: National - TWA(8h): 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: UK - Skin
- Tipo OEL: National - TWA: 307 mg/m³, 50 ppm - STEL(5 min (Mow)): 614 mg/m³, 100 ppm - Notas: Österreich
- Tipo OEL: National - TWA: 308 mg/m³, 50 ppm - Notas: TWA Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 240 mg/m³ - STEL: 480 mg/m³ - Notas: Poland (NDS, NDSCh)

Quartz - CAS: 14808-60-7

- Tipo OEL: ACGIH - TWA(8h): 0.025 mg/m³ - Notas: (R), A2 - Pulm fibrosis, lung cancer
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportamiento: Vinculante - Notas: France (fraction alvéolaire)
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Comportamiento: Vinculante - Notas: France (fraction de poussière alvéolaire)
- Tipo OEL: UE - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Directive (EU) No. 2017/2398 (respirable fraction)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

- Tipo OEL: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Notas: Spain
- Tipo OEL: National - TWA: 0.075 mg/m³ - Notas: Netherlands
- Tipo OEL: National - TWA: 0.05 mg/m³ - Notas: Finland
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Denmark
- Tipo OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notas: Austria
- Tipo OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notas: Switzerland
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Poland
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.3 mg/m³ - Notas: Norway
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Belgium
- Tipo OEL: National - TWA: 0.07 mg/m³ - Notas: Bulgaria
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Czech Republic
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Estonia
- Tipo OEL: National - TWA: 0.15 mg/m³ - Notas: Hungary [AK] (respirable)
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - STEL: 0.2 mg/m³ - Notas: Iceland
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Lithuania (IPRD)
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Romania
- Tipo OEL: National - TWA: 0.1 mg/m³ - Notas: Sweden

Valores límites de exposición DNEL

Dióxido de titanio - CAS: 13463-67-7

Trabajador industrial: 10 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

Consumidor: 700 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Bis(ortofosfato) de tricinc - CAS: 7779-90-0

Trabajador industrial: 83 mg/kg bw/day - Consumidor: 83 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 5 mg/m³ - Consumidor: 2.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 0.83 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Trabajador industrial: 796 mg/kg bw/day - Consumidor: 320 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 275 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 36 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 550 mg/m³ - Consumidor: 33 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos locales

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Trabajador industrial: 369 mg/m³ - Consumidor: 43.9 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 50.6 mg/kg bw/day - Consumidor: 18.1 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 3.3 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo,

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

efectos sistémicos

Trabajador industrial: 553.5 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A corto plazo (aguda)

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Trabajador industrial: 65 mg/kg bw/day - Consumidor: 15 mg/kg bw/day - Exposición: Dérmica humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Trabajador industrial: 310 mg/m³ - Consumidor: 37.2 mg/m³ - Exposición: Por inhalación humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Consumidor: 1.67 mg/kg bw/day - Exposición: Oral humana - Frecuencia: A largo plazo, efectos sistémicos

Valores límites de exposición PNEC

Dióxido de titanio - CAS: 13463-67-7

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.184 mg/l

Objetivo: Agua dulce - temporal - Valor: 0.61 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0184 mg/l

Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 100 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 1000 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 100 PNECUNIT03

Objetivo: Suelo - Valor: 100 PNECUNIT03

Bis(ortofosfato) de tricinc - CAS: 7779-90-0

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.0206 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0061 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 117.8 PNECUNIT04

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 56.5 PNECUNIT04

Objetivo: Suelo - Valor: 35.6 PNECUNIT04

Objetivo: Planta de tratamiento de aguas residuales - Valor: 0.052 mg/l

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Objetivo: agua dulce - Valor: 0.635 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 0.0635 mg/l

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 3.29 PNECUNIT03

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 0.329 PNECUNIT03

Objetivo: Suelo - Valor: 0.29 mg/kg

Objetivo: PNEC intermitente - Valor: 6.35 mg/l

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Objetivo: agua dulce - Valor: 10 mg/l

Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 41.6 mg/kg

Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 4.17 mg/kg

Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.47 mg/kg

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 100 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 1 mg/l

Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 100 mg/l

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Objetivo: agua dulce - Valor: 19 mg/l

Objetivo: Agua marina - Valor: 1.9 mg/l

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PCEH 100 BEIGE PB

Objetivo: Microorganismos en aguas residuales - Valor: 4168 mg/l
 Objetivo: Sedimentos de agua dulce - Valor: 70.2 mg/kg - Notas: mg/kg p.s.
 Objetivo: Sedimentos de agua marina - Valor: 7.02 mg/kg - Notas: mg/kg p.s.
 Objetivo: Suelo (agricultura) - Valor: 2.74 mg/kg - Notas: mg/kg p.s.
 Objetivo: Agua (escape intermitente) - Valor: 190 mg/l

Índice Biológico de Exposición
N.A.

8.2. Controles de la exposición

A continuación, algunos ejemplos de PPE para uso.

Protección de los ojos:

Utilizar viseras de seguridad cerradas, no usar lentes oculares.

Protección de la piel:

Usar indumentaria que garantice una protección total para la piel, por ejemplo de algodón, caucho, PVC o viton.

Protección de las manos:

Utilizar guantes de protección que garanticen una protección total, por ejemplo de PVC, neopreno o caucho.

Protección respiratoria:

No necesaria para el uso normal.

Riesgos térmicos:

Ninguno

Controles de la exposición ambiental:

Ninguno

Controles técnicos apropiados:

Ninguno

Otras condiciones que influyen en la exposición de los trabajadores:

Ninguna

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Estado físico:	Líquido	--	--
Color:	beis	--	--
Olor:	inodore/ odorless	--	--
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante	--	--
Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	>36°C	--	--
Inflamabilidad:	N.A.	--	--
Límite superior e inferior de explosividad:	N.A.	--	--

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB

Punto de ignición (°C):	>94°C	--	--
Temperatura de autoencendido:	N.A.	--	--
Temperatura de descomposición:	No relevante	--	--
pH:	8	--	--
Viscosidad cinemática:	> 20,5 mm ² /sec (40 °C)	--	--
Hidrosolubilidad:	miscible	--	--
Solubilidad en aceite:	N.A.	--	--
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	N.A.	--	--
Presión de vapor:	<1.000 hPa (50°C)	--	--
Densidad y/o densidad relativa:	~1.44 g/cm ³	--	--
Densidad de vapor relativa:	N.A.	--	--
Características de las partículas:			
Tamaño de las partículas:	N.A.	--	--

9.2. Otros datos

Propiedad	Valor	Método:	Notas
Viscosidad:	>20.6 mm ² /s (40°C)	--	--

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 0.28 %

Compuestos orgánicos volátiles - COV = 4.03 g/l

N.A. = no disponible

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

10.1. Reactividad

Estable en condiciones normales

10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB****10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas**

Ninguno

10.4. Condiciones que deben evitarse

Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Oxidantes fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno.

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

Información toxicológica del producto:

PCEH 100 BEIGE PB

Toxicidad aguda

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión o irritación cutáneas

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Lesiones o irritación ocular graves

El producto está clasificado: Eye Dam. 1 H318

Sensibilización respiratoria o cutánea

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Mutagenicidad en células germinales

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

No clasificado

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

La información toxicológica de las sustancias principales halladas en el producto:

Dióxido de titanio - CAS: 13463-67-7

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 6.82 mg/l - Duración: 4h

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida:

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata (macho, hembra) > 1000 mg/kg - Duración: 90 Jours - Fuente: OECD 408 - Toxicidad subcrónica

Ensayo: NOAEL - Vía: Oral - Especies: Rata (macho) = 24000 mg/kg - Duración: 29D - Fuente: OECD 407 - Toxicidad subcrónica

Bis(ortofosfato) de tricinc - CAS: 7779-90-0

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg bw

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación (polvo, niebla) - Especies: Rata = 5.7 mg/l - Duración: 4h

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Toxicidad aguda:

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg - Fuente: OECD 401

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Rata > 2000 mg/kg - Fuente: OECD 402

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 10.8 mg/l

Ensayo: LC50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 5000 mg/kg - Fuente: OECD 402

Ensayo: LC0 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Conejo = 23.5 mg/l - Fuente: OECD 403

Ensayo: ATE - Vía: Oral > 5000 mg/kg

Ensayo: ATE - Vía: Vapor de inhalación > 23.5 mg/l - Duración: 6 horas

Ensayo: ATE - Vía: Piel > 5000 mg/kg

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Toxicidad aguda

ETA - Oral 3739 mg/kg pc

ETA - Cutánea 2001 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Vapores) 30,02 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata (macho) = 3739 mg/kg - Fuente: OECD 401

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: RATfemal = 4277 mg/kg - Fuente: OECD 401

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo > 2000 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata > 5 mg/l - Duración: 4h

Ensayo: LC50 - Vía: Vapor de inhalación - Especies: Rata (macho, hembra) = 30.02 mg/l - Duración: 4h - Fuente: OECD 403

Ensayo: ATE - Vía: Oral = 3739 mg/kg

Ensayo: ATE - Vía: Vapor de inhalación = 30.02 mg/l - Duración: 4h

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Toxicidad aguda

ETA - Oral 5001 mg/kg pc

ETA - Cutánea 9510 mg/kg pc

ETA - Inhalación (Vapores) 3,35 mg/l

Ensayo: LD50 - Vía: Oral - Especies: Rata > 5000 mg/kg

Ensayo: LD50 - Vía: Piel - Especies: Conejo = 9510 mg/kg

Ensayo: LC50 - Vía: Inhalación - Especies: Rata = 3350 mg/m³ - Notas: aerosol, 7h

Ensayo: ATE - Vía: Oral > 5000 mg/kg

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

Ensayo: ATE - Vía: Vapor de inhalación = 3.35 mg/l - Duración: 7h

Ensayo: ATE - Vía: Piel = 9510 mg/kg

Quartz - CAS: 14808-60-7

Toxicidad aguda:

Ensayo: LC50 - Vía: Oral = 500 mg/kg

11.2. Información relativa a otros peligros

Propiedades de alteración endocrina:

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

Otra información toxicológica :

Ninguna.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Utilícese con técnicas de trabajo adecuadas, evitando la dispersión del producto en el medio ambiente.

PCEH 100 BEIGE PB

El producto está clasificado: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 2 - H411

Dióxido de titanio - CAS: 13463-67-7

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 100 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: OECD 203 ;

Oncorhynchus mykiss

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 100 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: OECD 202 ; Daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD 201 ;

Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: NOEC - Especies: Algas ≥ 100 mg/l - Duración h.: 72 - Notas: OECD 201 ;

Pseudokirchneriella subcapitata

Parámetro: EC50 - Especies: BACTERIA > 1000 mg/l - Duración h.: 3 - Notas: OECD 209 -

Lodos activos

Bis(ortofosfato) de tricinc - CAS: 7779-90-0

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.140 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Daphnia = 0.04 mg/l

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.136 mg/l - Duración h.: 72

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.215 mg Zn/l - Duración h.: 96 - Notas: pH 6 ; Cottus bairdii

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 0.435 mg Zn/l - Duración h.: 96 - Notas: pH 8 ; Cottus bairdii

Parámetro: EC50 - Especies: Crustáceo = 0.154 mg Zn/l - Duración h.: 48 - Notas: pH 6 ; daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Crustáceo = 0.095 mg Zn/l - Duración h.: 48 - Notas: pH 8 ; daphnia magna

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.308 mg Zn/l - Duración h.: 72 - Notas: pH 6 ;

Selenastrum capricornutum

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

Parámetro: EC50 - Especies: Algas = 0.041 mg Zn/l - Duración h.: 72 - Notas: pH 8 ;
Senastrum capricornutum

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 0.06 mg/l

Parámetro: NOEC - Especies: Algas = 0.055 mg/l - Notas: Senastrum capricornutum

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: EC50 - Especies: Plantas acuáticas > 1000 mg/l - Duración h.: 72 - Notas:
Senastrum capricornutum, OECD 201

Parámetro: LC50 - Especies: Peces = 134 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Oncorhynchus mykiss,
OECD 203

Parámetro: EC50 - Especies: Invertebradas > 500 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: Daphnia magna

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Peces = 47.5 mg/l - Duración h.: 336 - Notas: Oryzias latipes,
OECD 204

Parámetro: NOEC - Especies: Invertebradas > 100 mg/l - Duración h.: 504 - Notas: Daphnia
magna, OECD 202

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Leuciscus idus,
LC/EC/IC50

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 48 - Notas: LC/EC/IC50

Parámetro: LC50 - Especies: Algas > 1000 mg/l - Notas: LC/EC/IC50

Parámetro: LC50 - Especies: Peces < 4600 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Leuciscus idus

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

a) Toxicidad acuática aguda:

Parámetro: LC50 - Especies: Peces > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Poecilia reticulata

Parámetro: LC50 - Especies: Daphnia > 1000 mg/l - Duración h.: 96 - Notas: Crangon crangon

Parámetro: EC50 - Especies: Algas > 969 mg/l

b) Toxicidad acuática crónica:

Parámetro: NOEC - Especies: Daphnia > 0.5 mg/l - Duración h.: 528 - Notas: LOEC: > 0,5 mg/l,
22 days

e) Toxicidad en plantas:

Parámetro: NOEC = 250000 mg/l

12.2. Persistencia y degradabilidad

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

Biodegradabilidad: Demanda biológica de oxígeno (DBO) - Ensayo: OECD 301F - Duración: 28
días - %: 83% - Notas: ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Biodegradabilidad: Rápidamente degradable

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Ensayo: OECD 301F - Duración: 28 días - %: 75

Biodegradabilidad: Índice de degradación - Ensayo: OECD 302B - Duración: 13 días - %: 93

12.3. Potencial de bioacumulación

Acetato de 2-metoxi-1-metiletilo - CAS: 108-65-6

BCF < 100

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

PCEH 100 BEIGE PB

Log Pow < 3

1-Metoxi-2-propanol; éter monometílico de propilenglicol - CAS: 107-98-2

Log Pow 0.37

(2-metoximetiletoxi) -propanol - CAS: 34590-94-8

Log Pow 1.01

BCF < 100

12.4. Movilidad en el suelo

N.A.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Sustancias vPvB: Ninguna - Sustancias PBT: Ninguna

12.6. Propiedades de alteración endocrina

Ningún perturbador endocrino presente en concentración $\geq 0.1\%$

12.7. Otros efectos adversos

Ninguno

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Recuperar si es posible. Enviar a centros de eliminación autorizados o a incineración en condiciones controladas. Operar conforme con las disposiciones locales y nacionales vigentes.

Códigos de residuos (Decisión 2001/573/CE, Directiva 2006/12/CEE, la Directiva 94/31/CEE relativa a los residuos peligrosos):

08 01 11* residuos de pintura y barniz que contienen disolventes orgánicos u otras sustancias peligrosas

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte



14.1. Número ONU o número ID

ADR-UN Number: 3082

IATA-UN Number: 3082

IMDG-UN Number: 3082

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

ADR-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (bis(ortofosfato) de tricinc)

IATA-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (bis(ortofosfato) de tricinc)

IMDG-Shipping Name: SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (bis(ortofosfato) de tricinc)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

ADR-Class: 9

ADR - Número de identificación del peligro: 90

IATA-Class: 9

IATA-Label: 9

IMDG-Class: 9

14.4. Grupo de embalaje

ADR-Packing Group: III

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))

PCEH 100 BEIGE PB

IATA-Packing group: III

IMDG-Packing group: III

14.5. Peligros para el medio ambiente

ADR-Contaminante ambiental: Sí

IMDG-Marine pollutant: Sí

IMDG-EmS: F-A , S-F

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR-Subsidiary hazards: -

ADR-S.P.: 274 335 375 601

ADR-Categoría de transporte (Código de restricción en túneles): 3 (-)

IATA-Passenger Aircraft: 964

IATA-Subsidiary hazards: -

IATA-Cargo Aircraft: 964

IATA-S.P.: A97 A158 A197 A215

IATA-ERG: 9L

IMDG-Subsidiary hazards: -

IMDG-Stowage and handling: Category A

IMDG-Segregation: -

Q.L.: 5L

Q.E.: E1

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

N.A.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Dir. 98/24/CE (Riesgos relacionados con los agentes químicos durante el trabajo)

Dir. 2000/39/CE (Valores límite de exposición profesional)

Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)

Reglamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)

Reglamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) y (UE) n. 758/2013

Reglamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)

Reglamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)

Reglamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)

Reglamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)

Reglamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)

Reglamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)

Reglamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Reglamento (UE) n. 2017/776 (ATP 10 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/669 (ATP 11 CLP)

Reglamento (UE) n. 2018/1480 (ATP 13 CLP)

Reglamento (UE) n. 2019/521 (ATP 12 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/217 (ATP 14 CLP)

Reglamento (UE) n. 2020/1182 (ATP 15 CLP)

Reglamento (UE) n. 2021/643 (ATP 16 CLP)

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

Reglamento (UE) n. 2021/849 (ATP 17 CLP)

Reglamento (UE) n. 2022/692 (ATP 18 CLP)

Restricciones relacionadas con el producto o las sustancias contenidas, de acuerdo con el anexo XVII del Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH) y las modificaciones posteriores:

Restricciones relacionadas con el producto:

Restricción 3

Restricciones relacionadas con las sustancias contenidas:

Restricción 40

Restricción 70

Restricción 75

Inscrito o en conformidad con los siguientes inventarios internacionales

Etiquetado de detergentes (Reglamento CE 648/2004 y 907/2006) :

N.A.

Etiquetado de biocidas (Reglamentos 1896/2000, 1687/2002, 2032/2003, 1048/2005, 1849/2006, 1451/2007 y Directiva 98/8/CE):

N.A.

N.A.

Cuando sean aplicables, hágase referencia a las siguientes normativas:

Directiva 2003/105/CEE ('Actividades ligadas al riesgo de accidentes graves') y subsiguientes enmiendas.

1999/13/CE (directiva COV)

Dir. 2004/42/CE (directiva COV)

Disposiciones sobre la directiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoría Seveso III de acuerdo con el anexo 1, parte 1

el producto pertenece a la categoría: E1, E2

15.2. Evaluación de la seguridad química

No

SECCIÓN 16. Otra información

N.A.: Not Applicable or Not Available / No es aplicable o no disponible

Texto de las frases utilizadas en el párrafo 3:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PCEH 100 BEIGE PB

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

H226 Líquidos y vapores inflamables.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

Clase y categoría de peligro	Código	Descripción
Flam. Liq. 3	2.6/3	Líquidos inflamables, Categoría 3
Eye Dam. 1	3.3/1	Lesiones oculares graves, Categoría 1
STOT SE 3	3.8/3	Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones única), Categoría 3
Aquatic Acute 1	4.1/A1	Peligro agudo para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 1	4.1/C1	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 1
Aquatic Chronic 2	4.1/C2	Peligro crónico (a largo plazo) para el medio ambiente acuático, Categoría 2

Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008	Procedimiento de clasificación
Eye Dam. 1, H318	Método de cálculo
Aquatic Acute 1, H400	Método de cálculo
Aquatic Chronic 2, H411	Método de cálculo

Debido a la integración de la gama Mader Aero por el Grupo Socomore, todas las Fichas de Datos de Seguridad han sido reevaluadas sobre la base de la información consolidada. Esto puede haber dado lugar a cambios significativos en nuestras Fichas de Datos de Seguridad. Si tiene alguna pregunta sobre estos cambios, puede ponerse en contacto con nosotros en la dirección indicada en la sección 1. Este documento ha sido preparado por una persona competente que ha recibido un entrenamiento adecuado

Principales fuentes bibliográficas:

ECDIN: Environmental Chemicals Data and Information Network, Centro Común de Investigación, Comisión de las Comunidades Europeas

**Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH))
PCEH 100 BEIGE PB**

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS, 8ª ed., Van Nostrand Reinold
CCNL - Allegato 1
Indicar bibliografía adicional consultada

Importante – Confidencialidad: el presente documento contiene información confidencial perteneciente a la Sociedad SOCOMORE. Salvo que la ley disponga otra cosa, la difusión, publicación o transmisión de este documento, total o parcialmente, se limitará a personas claramente identificadas, sea porque son usuarias del producto, sea a fines de información HSE. Toda difusión del presente documento que no se atenga a estas circunstancias, sin nuestro consentimiento por escrito, queda formalmente prohibida.

Socomore recomienda encarecidamente a cada destinatario de esta ficha de datos de seguridad que la lea atentamente y consulte, de ser necesario o apropiado, a expertos en la materia, con el fin de comprender las informaciones en ella recogidas, en particular los peligros eventuales asociados con este producto. El usuario deberá asegurarse de que esta información es conforme y completa respecto al uso específico que vaya a hacer de ella.

La información que aquí se presenta está basada sobre nuestros conocimientos en la fecha que figura anteriormente. Se refiere únicamente al producto indicado y no constituye garantía de una calidad particular. Es responsabilidad del comprador/usuario asegurarse de que sus actividades cumplen la legislación vigente.

La información se considera correcta, pero no exhaustiva, y se utilizará únicamente como referencia basada en el conocimiento actual de la sustancia o mezcla y aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

ADR:	Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.
CAS:	Chemical Abstracts Service (de la American Chemical Society).
CLP:	Clasificación, etiquetado, embalaje.
DNEL:	Nivel sin efecto derivado.
EINECS:	Catálogo Europeo de Sustancias Químicas Comercializadas.
ETA:	Estimación de la toxicidad aguda
ETAmix:	Estimación de Toxicidad Aguda (Mezclas)
GefStoffVO:	Ordenanza sobre sustancias peligrosas, Alemania.
GHS:	Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos.
IATA:	Asociación de Transporte Aéreo Internacional.
IATA-DGR:	Normas aplicadas a las mercancías peligrosas por la "Asociación de Transporte Aéreo Internacional" (IATA).
ICAO:	Organización de la Aviación Civil Internacional.
ICAO-TI:	Instrucciones Técnicas de la "Organización de la Aviación Civil Internacional" (OACI).
IMDG:	Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.
INCI:	Nomenclatura internacional de ingredientes cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosión.
LC50:	Concentración letal para el 50% de la población expuesta.

Ficha de datos de seguridad (Reglamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)) PCEH 100 BEIGE PB

LD50:	Dosis letal para el 50% de la población expuesta.
LTE:	Exposición a largo plazo.
PNEC:	Concentración prevista sin efecto.
RID:	Normas relativas al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.
STE:	Exposición a corto plazo.
STEL:	Nivel de exposición de corta duración.
STOT:	Toxicidad específica en determinados órganos.
STOT SE:	May cause drowsiness or dizziness
TLV:	Valor límite del umbral.
TWA:	Promedio ponderado en el tiempo
TWATLV:	Valor límite del umbral para el tiempo medio ponderado de 8 horas por día (Estándar ACGIH).
WGK:	Clase de peligro para las aguas (Alemania).