# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006

ES / ES

## Capacryl Aqua PU Mat Basis Trans

| Versión | Fecha de revisión: | Número SDS: | Fecha de la última expedición: 08.07.2020 |
|---|---|---|---|
| 3.0 | 25.01.2023 | 6005289 | Fecha de la primera expedición: 10.12.2019 |

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

### 1.1 Identificador del producto

Nombre comercial : Capacryl Aqua PU Mat Basis Trans

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

Uso de la sustancia/mezcla : Recubrimientos de base agua

Restricciones recomendadas del uso : dentro de la aplicación adecuada - ninguno

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

Compañía : Caparol Espana S.L.
Pol. Ind. Ap-7 Llinars Park
08450 Llinars del Vallès (BCN)

Teléfono : +340937323556

Telefax : +340937323554

E-mail de contacto Persona responsable/emisora : msds@caparol.es

### 1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia 1 : 93 732 35 56 (9:00-14:00) (15:00-18:00) (De lunes a viernes)

## SECCIÓN 2. Identificación de los peligros

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

**Clasificación (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008)**

No es una sustancia o mezcla peligrosa.

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.

**Etiquetado adicional**

EUH208 Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona, Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

### 2.3 Otros peligros

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

Información ecológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

Información toxicológica: La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

## SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes

### 3.2 Mezclas

Naturaleza química : Esmalte basado en poliuretano / poliacrilato, en base acuosa

**Componentes**

| Nombre químico | No. CAS<br>No. CE<br>No. Indice<br>Número de registro | Clasificación | Concentración (% w/w) |
|---|---|---|---|
| 2-Metilpentano-2,4-diol | 107-41-5<br>203-489-0<br>603-053-00-3<br>01-2119539582-35 | Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | 112-34-5<br>203-961-6<br>603-096-00-8<br>01-2119475104-44 | Eye Irrit. 2; H319 | >= 1 - < 10 |
| 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona | 2634-33-5<br>220-120-9<br>613-088-00-6<br>01-2120761540-60 | Acute Tox. 4; H302<br>Skin Irrit. 2; H315<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 2; H411 | >= 0,0025 - < 0,025 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| | | Acute Tox. 2; H330<br>---<br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 1<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 1<br>---<br>los límites de concentración específicos<br>Skin Sens. 1; H317<br>>= 0,05 % | |
| Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) | 55965-84-9<br><br>613-167-00-5<br>01-2120764691-48 | Acute Tox. 3; H301<br>Acute Tox. 2; H330<br>Acute Tox. 2; H310<br>Skin Corr. 1C; H314<br>Eye Dam. 1; H318<br>Skin Sens. 1A; H317<br>Aquatic Acute 1; H400<br>Aquatic Chronic 1; H410<br>EUH071<br>---<br>Factor-M (Toxicidad acuática aguda): 100<br>Factor-M (Toxicidad acuática crónica): 100<br>---<br>los límites de concentración específicos<br>Skin Corr. 1C; H314<br>>= 0,6 %<br>Skin Irrit. 2; H315<br>0,06 - < 0,6 %<br>Eye Irrit. 2; H319<br>0,06 - < 0,6 %<br>Skin Sens. 1A; H317<br>>= 0,0015 %<br>Eye Dam. 1; H318<br>>= 0,6 % | >= 0,0002 - < 0,0015 |
| Sustancias con un límite de exposición en el lugar de trabajo : | | | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| ácido silícico, sal de aluminio y sodio | 1344-00-9<br>215-684-8<br>01-2119429887-22 | | >= 1 - < 10 |

Para la explicación de las abreviaturas véase la sección 16.

## SECCIÓN 4. Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

Recomendaciones generales : Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente.
En caso de malestar, acuda al médico (si es posible, muéstrele la etiqueta).
Retire a la persona de la zona peligrosa.
El servicio de primeros auxilios debe proteger a su personal.

Si es inhalado : Trasladarse a un espacio abierto.

En caso de contacto con la piel : NUNCA usar solventes o diluyentes.
En caso de un contacto, lavar inmediatamente la piel con jabón y agua en abundancia.

En caso de contacto con los ojos : Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.
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.

Por ingestión : Pedir consejo médico.
Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.
Si se ha tragado, NO provocar el vómito.

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

Ninguna conocida.

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

Tratamiento : No hay información disponible.

## SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

Medios de extinción apropiados : Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.
Usar medidas de extinción que sean apropiadas a las

circunstancias del local y a sus alrededores.
No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

Medios de extinción no apropiados : Ninguna conocida.

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

Peligros específicos en la lucha contra incendios : En caso de incendio, pueden formarse productos peligrosos de descomposición, como:
Monóxido de carbono, dióxido de carbono y los hidrocarburos no quemados (humo).

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

Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios : Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos : El agua pulverizada puede ser utilizada para enfriar los contenedores cerrados.
Procedimiento estándar para fuegos químicos.
El producto no arde por si mismo.

## SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental

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

Precauciones personales : Use zapatos de seguridad o botas con suela de goma rugosa.
El material puede producir condiciones resbaladizas.
Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Precauciones relativas al medio ambiente : Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos.
Si el producto contaminara ríos, lagos o alcantarillados, informar a las autoridades respectivas.
No echar al agua superficial o al sistema de alcantarillado sanitario.

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

Métodos de limpieza : Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.
Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín).

### 6.4 Referencia a otras secciones

Para más información véase la Sección 7 de la ficha de datos de seguridad.
, Equipo de protección individual, ver sección 8., Para su eliminación, tenga en cuenta la sección 13.

## SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura : Utilizar solamente con una buena ventilación.
Equipo de protección individual, ver sección 8.
No se requieren medidas de protección técnicas especiales.

Además de la información técnica y del sistema de aplicación para este producto, debe tenerse en cuenta la información actualizada en www.caparol.es.

Medidas de higiene : Lavar las manos antes de comer, beber, o fumar. No comer, beber ni fumar durante su utilización. Quítese la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en áreas para comer.

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

Exigencias técnicas para almacenes y recipientes : Perecedero si se congela. Para mantener la calidad del producto, no almacenar al calor o a la luz directa de sol. Almacenar a temperatura ambiente en el envase original. Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Indicaciones para el almacenamiento conjunto : Alejar de agentes oxidantes y de sustancias fuertemente ácidas o alcalinas.

### 7.3 Usos específicos finales

Usos específicos : Esta información no está disponible.

## SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual

### 8.1 Parámetros de control

**Límites de exposición profesional**

| Componentes | No. CAS | Tipo de valor (Forma de exposición) | Parámetros de control | Base |
|---|---|---|---|---|
| ácido silícico, sal de aluminio y sodio | 1344-00-9 | VLA-ED (fracción respirable) | 1 mg/m3 (Aluminio) | ES VLA |
| 2-Metilpentano- | 107-41-5 | VLA-EC | 25 ppm | ES VLA |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| 2,4-diol | | | 123 mg/m3 | |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | 112-34-5 | TWA | 10 ppm<br>67,5 mg/m3 | 2006/15/EC |
| | Otros datos: Indicativo | | | |
| | | STEL | 15 ppm<br>101,2 mg/m3 | 2006/15/EC |
| | Otros datos: Indicativo | | | |
| | | VLA-EC | 15 ppm<br>101,2 mg/m3 | ES VLA |
| | | VLA-ED | 10 ppm<br>67,5 mg/m3 | ES VLA |

**Nivel sin efecto derivado (DNEL) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**

| Nombre de la sustancia | Uso final | Vía de exposición | Efectos potenciales sobre la salud | Valor |
|---|---|---|---|---|
| ácido silícico, sal de aluminio y sodio | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 4,00 mg/m3 |
| 2-Metilpentano-2,4-diol | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 25,00 mg/m3 |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 3,50 mg/m3 |
| | Consumidores | Ingestión | A largo plazo - efectos sistémicos | 1,00 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 49,00 mg/m3 |
| | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 1,00 mg/kg pc/día |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 98,00 mg/m3 |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 14,00 mg/m3 |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 49,00 mg/m3 |
| | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 2,00 mg/kg pc/día |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | Consumidores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 60,70 mg/m3 |
| | Consumidores | Ingestión | A largo plazo - efectos sistémicos | 5,00 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 40,50 mg/m3 |
| | Consumidores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 50,00 mg/kg pc/día |
| | Consumidores | Inhalación | A largo plazo - efectos sistémicos | 40,50 mg/m3 |
| | Trabajadores | Inhalación | Aguda - efectos locales | 101,20 mg/m3 |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - | 67,50 mg/m3 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | | efectos sistémicos | |
| | Trabajadores | Inhalación | A largo plazo - efectos locales | 67,50 mg/m3 |
| | Trabajadores | Contacto con la piel | A largo plazo - efectos sistémicos | 83,00 mg/kg pc/día |

**Concentración prevista sin efecto (PNEC) de acuerdo al Reglamento (CE) No. 1907/2006:**

| Nombre de la sustancia | Compartimiento Ambiental | Valor |
|---|---|---|
| 2-Metilpentano-2,4-diol | Suelo | 0,11 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Liberación/uso discontinuo | 4,29 mg/l |
| | Envenenamiento secundario | 100 alimento en mg/kg |
| | Sedimento de agua dulce | 1,79 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Agua de mar | 0,0429 mg/l |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 20 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,179 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Agua dulce | 0,429 mg/l |
| 2-(2-butoxietoxi)etanol | Agua dulce | 1,1 mg/l |
| | Sedimento de agua dulce | 4,4 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Liberación/uso discontinuo | 11 mg/l |
| | Agua de mar | 0,11 mg/l |
| | Sedimento marino | 0,44 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Planta de tratamiento de aguas residuales | 200 mg/l |
| | Suelo | 0,32 mg/kg de peso seco (p.s.) |
| | Envenenamiento secundario | 56 alimento en mg/kg |

### 8.2 Controles de la exposición

**Protección personal**

Protección de los ojos/ la cara : Gafas

Protección de las manos

- Material : Caucho nitrílo
- Espesor del guante : 0,2 mm
- Índice de protección : Clase 3

Observaciones : Antes de quitarse los guantes limpiarlos con agua y jabón. Utilice guantes adecuados aprobados por EN374.

Protección de la piel y del cuerpo : Ropa de manga larga

Elegir una protección para el cuerpo según la cantidad y la

concentración de la sustancia peligrosa en el lugar de trabajo.

Lavar la piel después de todo contacto con el producto.

Zapatos de seguridad

Protección respiratoria : Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

Durante la aplicación a pistola: no respirar los vapores/aerosoles. Usar filtro protección respiratoria A2/P2.

## SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

| | | |
|---|---|---|
| Estado físico | : | líquido |
| Color | : | Sin datos disponibles |
| Olor | : | Sin datos disponibles |
| Punto de fusión/ punto de congelación | : | aprox. 0 °C |
| Punto /intervalo de ebullición | : | aprox. 100 °C |
| Límite superior de explosividad / Limites de inflamabilidad superior | : | no determinado |
| Límites inferior de explosividad / Límites de inflamabilidad inferior | : | no determinado |
| Punto de inflamación | : | No aplicable |
| Temperatura de auto-inflamación | : | no determinado |
| Temperatura de descomposición | : | No aplicable |
| pH | : | 8 - 9<br>Concentración: 100 % |
| Viscosidad | | |

| | | |
|---|---|---|
| Viscosidad, dinámica | : | Sin datos disponibles |
| Solubilidad(es) | | |
| Solubilidad en agua | : | totalmente miscible |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua | : | no determinado |
| Presión de vapor | : | aprox. 23,4 hPa (20 °C) |
| Densidad relativa | : | no determinado |
| Densidad | : | 1,0900 g/cm3 |
| Densidad relativa del vapor | : | no determinado |

**9.2 Otros datos**

| | | |
|---|---|---|
| Explosivos | : | No aplicable |
| Propiedades comburentes | : | No aplicable |
| Inflamabilidad (líquidos) | : | El producto no es inflamable. |

## SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad

**10.1 Reactividad**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.2 Estabilidad química**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

| | | |
|---|---|---|
| Reacciones peligrosas | : | No se descompone si se almacena y aplica como se indica. |

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

| | | |
|---|---|---|
| Condiciones que deben evitarse | : | Proteger del frío, calor y luz del sol. |

**10.5 Materiales incompatibles**

| | | |
|---|---|---|
| Materias que deben evitarse | : | Incompatible con ácidos y bases.<br>Incompatible con agentes oxidantes. |

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

No se descompone si se almacena y aplica como se indica.

## SECCIÓN 11. Información toxicológica

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

**Toxicidad aguda**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Componentes:**

**2-(2-butoxietoxi)etanol:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Ratón): 2.410 mg/kg |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Conejo): 2.764 mg/kg |

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): 532 mg/kg |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata): 0,4 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Rata): > 2.000 mg/kg |

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad oral aguda | : | DL50 (Rata): 66 mg/kg<br>Método: Directrices de ensayo 401 del OECD |
| Toxicidad aguda por inhalación | : | CL50 (Rata): 0,17 mg/l<br>Tiempo de exposición: 4 h<br>Prueba de atmosfera: polvo/niebla<br>Método: Directrices de ensayo 403 del OECD |
| Toxicidad cutánea aguda | : | DL50 (Rata): > 141 mg/kg<br>Método: Directrices de ensayo 402 del OECD |

**Corrosión o irritación cutáneas**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Lesiones o irritación ocular graves**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria o cutánea**

**Sensibilización cutánea**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Sensibilización respiratoria**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Mutagenicidad en células germinales**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Carcinogenicidad**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad para la reproducción**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida**

No está clasificado en base a la información disponible.

**Toxicidad por aspiración**

No está clasificado en base a la información disponible.

### 11.2 Información relativa a otros peligros

**Propiedades de alteración endocrina**

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Valoración | : | La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores. |

## SECCIÓN 12. Información ecológica

### 12.1 Toxicidad

**Componentes:**

**1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona:**

| | | |
|---|---|---|
| Toxicidad para los peces | : | CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)): 2,2 mg/l<br>Tiempo de exposición: 96 h<br>Método: Directrices de ensayo 203 del OECD |
| Toxicidad para las dafnias y otros invertebrados acuáticos | : | CE50 (Daphnia): 3,27 mg/l<br>Tiempo de exposición: 48 h<br>Método: Directrices de ensayo 202 del OECD |
| Toxicidad para las algas/plantas acuáticas | : | CE50 (Selenastrum capricornutum (algas verdes)): 0,11 mg/l<br>Tiempo de exposición: 72 h |

Método: Directrices de ensayo 201 del OECD

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 1

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 1

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Factor-M (Toxicidad acuática aguda) : 100

Factor-M (Toxicidad acuática crónica) : 100

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Componentes:**

**2-(2-butoxietoxi)etanol:**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: 0,56

**Masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona y 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1):**

Coeficiente de reparto n-octanol/agua : log Pow: <= 0,71
Método: Directrices de ensayo 117 del OECD

### 12.4 Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Producto:**

Valoración : Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina

**Producto:**

Valoración : La sustancia/la mezcla no contienen componentes que tengan propiedades alteradoras endocrinas de acuerdo con el

artículo 57(f) de REACH o el Reglamento delegado de la Comisión (UE) 2017/2100 o el Reglamento de la Comisión (UE) 2018/605 en niveles del 0,1 % o superiores.

### 12.7 Otros efectos adversos

**Producto:**

| | | |
|---|---|---|
| Información ecológica complementaria | : | No se puede excluir un peligro para el medio ambiente en el caso de una manipulación o eliminación no profesional. |

## SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

| | | |
|---|---|---|
| Producto | : | Depositar los restos de producto líquido en un punto de recogida de pinturas y barnices; eliminar los restos de producto endurecido como residuos de construcción, demolición o basura doméstica.<br><br>Los residuos no deben eliminarse a través de las aguas residuales. |
| Envases contaminados | : | Dispónganse para su reciclaje únicamente los envases sin restos. |
| Número de identificación de residuo | : | producto usado<br>080112, Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11* |

## SECCIÓN 14. Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU o número ID

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **RID** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **IMDG** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **IATA** | : | No está clasificado como producto peligroso. |

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

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **RID** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **IMDG** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **IATA** | : | No está clasificado como producto peligroso. |

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

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **RID** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **IMDG** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **IATA** | : | No está clasificado como producto peligroso. |

### 14.4 Grupo de embalaje

| | | |
|---|---|---|
| **ADR** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **RID** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **IMDG** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **IATA (Carga)** | : | No está clasificado como producto peligroso. |
| **IATA (Pasajero)** | : | No está clasificado como producto peligroso. |

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

No está clasificado como producto peligroso.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

| | | |
|---|---|---|
| Observaciones | : | Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación del transporte. |

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

No aplicable al producto suministrado.

## SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

| | | |
|---|---|---|
| REACH - Restricciones a la fabricación, la comercialización y el uso de determinadas sustancias, mezclas y artículos peligrosos (Anexo XVII) | : | No aplicable |
| REACH - Lista de sustancias candidatas que suscitan especial preocupación para su Autorización (artículo 59). | : | Este producto es una mezcla , la cual no contiene substancias peligrosas (SVHC) en una concentración mayor o igual a 0,1 %, por lo cual no se requiere definir su uso final y tampoco es necesaria una evaluación de seguridad química del mismo. |
| Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono | : | No aplicable |

| | | |
|---|---|---|
| Reglamento (UE) 2019/1021 sobre contaminantes orgánicos persistentes (versión refundida) | : | No aplicable |
| REACH - Lista de sustancias sujetas a autorización (Annexo XIV) | : | Ninguno(a) |

| | |
|---|---|
| Seveso III: Directiva 2012/18/UE del Parlamento Europeo y del Consejo relativa al control de los riesgos inherentes a los accidentes graves en los que intervengan sustancias peligrosas. | No aplicable |

| | | |
|---|---|---|
| Compuestos orgánicos volátiles | : | Directiva 2004/42/CE<br>< 5 %<br>< 50 g/l |

**Otras regulaciones:**

Considere la Directiva 92/85/EEC acerca de la protección de la maternidad o los reglamentos nacionales más estrictos, cuando corresponda.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No se requiere una Evaluación de Seguridad Química para esta mezcla.

## SECCIÓN 16. Otra información

**Texto completo de las Declaraciones-H**

| | | |
|---|---|---|
| H301 | : | Tóxico en caso de ingestión. |
| H302 | : | Nocivo en caso de ingestión. |
| H310 | : | Mortal en contacto con la piel. |
| H314 | : | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves. |
| H315 | : | Provoca irritación cutánea. |
| H317 | : | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H318 | : | Provoca lesiones oculares graves. |
| H319 | : | Provoca irritación ocular grave. |
| H330 | : | Mortal en caso de inhalación. |
| H400 | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos. |
| H410 | : | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| H411 | : | Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| EUH071 | : | Corrosivo para las vías respiratorias. |

**Texto completo de otras abreviaturas**

| | | |
|---|---|---|
| Acute Tox. | : | Toxicidad aguda |
| Aquatic Acute | : | Peligro a corto plazo (agudo) para el medio ambiente acuático |
| Aquatic Chronic | : | Peligro a largo plazo (crónico) para el medio ambiente acuático |
| Eye Dam. | : | Lesiones oculares graves |
| Eye Irrit. | : | Irritación ocular |
| Skin Corr. | : | Corrosión cutáneas |
| Skin Irrit. | : | Irritación cutáneas |
| Skin Sens. | : | Sensibilización cutánea |
| 2006/15/EC | : | Valores límite de exposición profesional indicativos |
| ES VLA | : | Límites de Exposición Profesional para Agentes Químicos - Tabla 1: Límites Ambientales de exposición profesional |
| 2006/15/EC / TWA | : | Valores límite - ocho horas |
| 2006/15/EC / STEL | : | Límite de exposición de corta duración |
| ES VLA / VLA-ED | : | Valores límite ambientales - exposición diaria |
| ES VLA / VLA-EC | : | Valores límite ambientales - exposición de corta duración |

ADN - Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por vías navegables interiores; ADR - Acuerdo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera; AIIC - Inventario de productos químicos industriales de Australia; ASTM - Sociedad Estadounidense para la Prueba de Materiales; bw - Peso corporal; CLP - Reglamentación sobre clasificación, etiquetado y envasado; Reglamento (EC) No 1272/2008; CMR - Carcinógeno, mutágeno o tóxico para la reproducción; DIN - Norma del Instituto Alemán para la Normalización; DSL - Lista Nacional de Sustancias (Canadá); ECHA - Agencia Europea de Sustancias Químicas; EC-Number - Número de la Comunidad Europea; ECx - Concentración asociada con respuesta x%; ELx - Tasa de carga asociada con respuesta x%; EmS - Procedimiento de emergencia; ENCS - Sustancias Químicas Existentes y Nuevas (Japón); ErCx - Concentración asociada con respuesta de tasa de crecimiento x%; GHS - Sistema Globalmente Armonizado; GLP - Buena práctica de laboratorio; IARC - Agencia Internacional para la investigación del cáncer; IATA - Asociación Internacional de Transporte Aéreo; IBC - Código internacional para la construcción y equipamiento de Embarcaciones que transportan químicos peligros a granel; IC50 - Concentración inhibitoria máxima media; ICAO - Organización Internacional de Aviación Civil; IECSC - Inventario de Sustancias Químicas en China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas; IMO - Organización Marítima Internacional; ISHL - Ley de Seguridad e Higiene Industrial (Japón); ISO - Organización Internacional para la Normalización; KECI - Inventario de Químicos Existentes de Corea; LC50 - Concentración letal para 50% de una población de prueba; LD50 - Dosis letal para 50% de una población de prueba (Dosis letal mediana); MARPOL - Convenio Internacional para prevenir la Contaminación en el mar por los buques; n.o.s. - N.E.P.: No especificado en otra parte; NO(A)EC - Concentración de efecto (adverso) no observable; NO(A)EL - Nivel de efecto (adverso) no observable; NOELR - Tasa de carga de efecto no observable; NZIoC - Inventario de Químicos de Nueva Zelanda; OECD - Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económico; OPPTS - Oficina para la Seguridad Química y Prevención de Contaminación; PBT - Sustancia persistente, bioacumulativa y tóxica; PICCS - Inventario Filipino de Químicos y Sustancias Químicas; (Q)SAR - Relación estructura-actividad (cuantitativa); REACH - Reglamento (EC) No 1907/2006 del Parlamento y Consejo Europeos con respecto al registro, evaluación autorización y restricción de químicos; RID - reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril; SADT - Temperatura de descomposición autoacelerada; SDS - Ficha de datos de seguridad; SVHC - sustancia altamente preocupante; TCSI - Inventario de Sustancias Químicas de Taiwán; TECI - Inventario de productos químicos existentes de Tailandia; TRGS - Regla técnica para sustancias peligrosas; TSCA - Ley para el Control de Sustancias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Naciones Unidas; vPvB - Muy persistente y muy bioacumulativo

**Otros datos**

**Otra información:**

Los escenarios de exposición para este producto no aplican según la regulación REACH No 1907/2006

No es necesaria la información referente a su utilidad de acuerdo al articulo 31 REACH, por el cual no clasifica dentro de los criterios de evaluación de sustancias peligrosas registrados en las regulaciones 1272/2008 EC o 1999/45/EC.

**Fuentes de los principales datos utilizados para elaborar la ficha:**

ECHA WebSite

ACGIH (American Conference of Government Industrial Hygienists). 2014 TLVs and BEIs. Threshold Limit Values (TLVs) for chemical substances and physical agents and Biological Exposure Indices (BEIs) with Seventh Edition documentation. 2014 ACGIH, Cincinnati OH

NIOSH - Registry of toxic effects of chemical substances

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX'S - Dangerous properties of industrial materials
GESTIS - Database on hazardous substances - Institut für Arbeitsschutz der Deutschen Gesetzlichen Unfallversicherung (IFA, Institute for Occupational Safety and Health of the German Social Accident Insurance)
Toxnet - Toxicology Data Network

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

**REACH information**

De acuerdo con nuestra obligación legal de la aplicación del Reglamento (CE) nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de sustancias químicas (REACH). Vamos a ajustar y actualizar nuestras hojas de datos de seguridad de forma regular, de acuerdo con la información recibida por nuestros proveedores. Como de costumbre, les informaremos acerca de estos cambios.

En lo que respecta a la regulación REACH nos gustaría señalar que DAW como un usuario intermedio no registrará en nombre de nuestra empresa. Vamos a confiar en la información de nuestros proveedores. Tan pronto como la nueva información está disponible, se modificarán nuestras hojas de datos de seguridad.

ES / ES