

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

ProOne Acryl Extérieur

Esta ficha de datos de seguridad ha sido elaborada de conformidad con los requisitos de: Reglamento (CE) N° 1907/2006 y Reglamento (CE) N° 1272/2008

Última revisión: 16-06-2022 V3

01 Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

1. Identificador del producto

Nombre Del Producto: ProOne Acryl Extérieur 310 ml blanco

Número de artículo: 12017429

Sustancia/mezcla pura: mezcla

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

Uso recomendado: sellante

Usos desaconsejados: no debe ser usado en artículos de salud o juguetes.

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

BME Group Sourcing B.V.

Walaardt Sacréstraat 405

1117 BM Schiphol

Países Bajos

+31 (0)20 800 34 00

info@pro-one.nl

www.bme-group.com

4. Teléfono de emergencia

Portugal: Instituto Nacional de Toxicología : 800 250 250

Europa: 112

02 Identificación de los peligros

1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Reglamento (CE) N° 1272/2008

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa.

2. Elementos de la etiqueta

A. Esta mezcla está clasificada como no peligrosa

conforme al Reglamento (CE) 1272/2008 [CLP]

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa.

B. Indicaciones de peligro

Esta mezcla está clasificada como no peligrosa.

C. Indicaciones de peligro específicas de la UE

EUH208: contiene mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M) IT/MIT] & 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT].

Puede provocar una reacción alérgica. EUH210: puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

3. Otros peligros

No hay información disponible.

PBT & vPvB: esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada persistente, bioacumulable y tóxica (PBT).

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia considerada muy persistente y muy bioacumulable (mPmB).

03 Composición/información sobre los componentes

1. Sustancias

No es aplicable.

2. Mezclas

Nombre químico	EC No.	CAS No.	Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Límite de concentración específico (LCE)	Factor M	Factor M (largo plazo)	Número de registro REACH
Dióxido de titanio 0.1 - < 1%	236-675-5	13463-67-7	[C]	-	-	-	01-2119489379-17-XXXX
Etilenglicol 0.1 - < 1%	203-473-3	107-21-1	STOT RE 2 (H373) Acute Tox. 4 (H302)	-	-	-	01-2119456816-28-XXXX
2-(2-Butoxi)etanol 0.1 - < 1%	203-961-6	112-34-5	Eye Irrit. 2 (H319)	-	-	-	01-2119475104-44-XXXX
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 0.01 - < 0.05%	220-120-9	2634-33-5	Acute Tox. 4 (H302) Skin Irrit. 2 (H315) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1 (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Acute Tox. 2 (H330) Aquatic Chronic 2 (H411)	Skin Sens. 1 :: C >= 0.05%	1	-	01-2120761540-60-XXXX
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] < 0.0015%	611-341-5	55965-84-9	Acute Tox. 3 (H301) Acute Tox. 2 (H310) Acute Tox. 2 (H330) Skin Corr. 1C (H314) Eye Dam. 1 (H318) Skin Sens. 1A (H317) Aquatic Acute 1 (H400) Aquatic Chronic 1 (H410)	Eye Dam. 1 :: C >= 0.6% Eye Irrit. 2 :: 0.06% <= C < 0.6% Skin Corr. 1C :: C >= 0.6% Skin Irrit. 2 :: 0.06% <= C < 0.6% Skin Sens. 1 :: C >= 0.0015%	100	100	01-2120764691-48-XXXX

Texto completo de las frases H y EUH: ver la sección 16.

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Notas.

[C] - Componentes con valores límite de exposición profesional y/o valores límite biológicos que requieran vigilancia.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PRO ONE ACRYL EXTERIEUR

Estimación de toxicidad aguda

Si los datos LD50/LC50 no están disponibles o no corresponden a la categoría de clasificación, entonces se utiliza el valor de conversión apropiado del CLP Anexo I, Tabla 3.1.2, para calcular la estimación de toxicidad aguda (ATEmix) para clasificar una mezcla en función de su componentes.

Nombre químico	EC No.	CAS No.	DL50 oral mg/kg	DL50 cutánea mg/kg	LC50 por inhalación - 4 horas - polvo/niebla - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - vapor - mg/l	LC50 por inhalación - 4 horas - gas - mg/l
Dióxido de titanio	236-675-5	13463-67-7	-	-	-	-	-
Etilenglicol	203-473-3	107-21-1	500	-	-	-	-
2-(2-Butoxi)etanol	203-961-6	112-34-5	-	-	-	-	-
1,2-Bencisotiazol-3(2 H)-ona [BIT]	220-120-9	2634-33-5	670	-	0.25	-	-
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	611-341-5	55965-84-9	100	87.12	0.33	-	-

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59).

Notas

Para más información, ver la sección 16.

Nombre químico	Notas
Dióxido de titanio - 13463-67-7	V, W, 10
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT] - 55965-84-9	B

04 Primeros auxilios

1. Descripción de los primeros auxilios

A. Consejo general

Mostrar esta ficha de datos de seguridad al médico de servicio. Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.

B. Inhalación

En caso de exposición manifiesta o presunta: consultar a un médico. Transportar a la víctima al exterior.

C. Contacto con los ojos

Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.

D. Contacto con la piel

En caso de irritación de la piel o reacciones alérgicas, llamar a un médico. Lavar la piel con agua y jabón.

E. Ingestión

Limpiar la boca con agua. NO provocar el vómito. Beber 1 o 2 vasos de agua. Nunca dar nada por boca a una persona inconsciente.

2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: no hay información disponible.

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

Nota para el personal médico: tratar los síntomas.

05 Medidas de lucha contra incendios

1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados: utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados: no hay información disponible.

2. Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

Peligros específicos que presenta el producto químico: no hay información disponible.

Productos de combustión peligrosos:

Monóxido de carbono. Dióxido de carbono (CO₂).

3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipos de protección especial y precauciones para el personal de lucha contra incendios: el personal de lucha contra incendios debe utilizar un aparato de respiración autónomo y traje de aproximación de protección completa en la lucha contra incendios. Utilizar equipos de protección personal.

06 Medidas en caso de vertido accidental

1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencias

Asegurar una ventilación adecuada.

Para el personal de emergencia: utilizar las medidas de protección personal recomendadas en la sección 8.

2. Precauciones relativas al medio ambiente

Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

3. Métodos y material de contención y de limpieza

Métodos de contención: no esparcir el material derramado con chorros de agua a alta presión.

Métodos de limpieza: recoger por medios mecánicos y depositar en recipientes apropiados para su eliminación. Prevención de peligros secundarios: limpiar bien los objetos y lugares contaminados, observando las normativas medioambientales.

4. Referencia a otras secciones

Para más información, véanse las secciones 8 y 13.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PRO ONE ACRYL EXTERIEUR

07 Manipulación y almacenamiento

1. Precauciones para una manipulación segura

Recomendaciones para una manipulación sin peligro: asegurar una ventilación adecuada.

Consideraciones generales sobre higiene: manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenamiento: evitar la congelación. Temperatura de almacenamiento recomendada: no congelar. Mantener a temperaturas entre 5 y 35°C.

3. Usos específicos finales

Usos específicos: sellante.

Medidas de gestión de riesgos (MGR): la información requerida se recoge en esta ficha de datos de seguridad. Otros datos: observar la ficha de datos técnicos.

08 Controles de exposición/protección individual

1 Parámetros de control

Límites de exposición: este producto contiene dióxido de titanio en una forma no respirable. No es probable que se produzca una inhalación de dióxido de titanio como consecuencia de la exposición a este producto.

Nombre químico	Unión Europea	Portugal	España
Etilenglicol 107-21-1	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ *	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ Ceiling: 100 mg/m ³ P*	TWA: 20 ppm TWA: 52 mg/m ³ STEL: 40 ppm STEL: 104 mg/m ³ vía dérmica*
Dióxido de titanio 13463-67-7	-	TWA: 10 mg/m ³	TWA: 10 mg/m ³
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 101.2 mg/m ³ STEL: 15 ppm	TWA: 10 ppm TWA: 67.5 mg/m ³ STEL: 15 ppm STEL: 101.2 mg/m ³

Nivel sin efecto derivado (DNEL):
No hay información disponible.

Nivel sin efecto derivado (DNEL)		
Dióxido de titanio (13463-67-7)		
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Trabajador A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	10 mg/m ³
Etilenglicol (107-21-1)		
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	106 mg/kg bw/día
Trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	35 mg/m ³
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)		
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	6.81 mg/m ³
Trabajador A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.966 mg/kg bw/día

Nivel sin efecto derivado (DNEL)		
Dióxido de titanio (13463-67-7)		
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Oral	700 mg/kg bw/día
Etilenglicol (107-21-1)		
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	53 mg/kg bw/día
Consumo A largo plazo Efectos locales sobre la salud	Inhalación	7 mg/m ³
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)		
Tipo	Vía de exposición	Nivel sin efecto derivado (DNEL)
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Inhalación	1.2 mg/m ³
Consumo A largo plazo Efectos sistémicos sobre la salud	Cutánea	0.345 mg/kg bw/día

Predicted No Effect Concentration (PNEC):
No hay información disponible.

Concentración prevista sin efecto (PNEC)	
Dióxido de titanio (13463-67-7)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua marina	0.0184 mg/l
Sedimentos de agua dulce	1000 mg/kg
Agua dulce	0.184 mg/l
Sedimento marino	100 mg/kg
Terrestre	100 mg/kg
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	100 mg/l
Agua dulce - intermitente	0.193 mg/l
Etilenglicol (107-21-1)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	10 mg/l
Agua marina	1 mg/l
Sedimentos de agua dulce	37 mg/kg en peso seco
Sedimento marino	3.7 mg/kg en peso seco
Terrestre	1.53 mg/kg en peso seco
Microorganismos de tratamiento de aguas residuales	199.5 mg/l
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] (2634-33-5)	
Compartimento medioambiental	Concentración prevista sin efecto (PNEC)
Agua dulce	4.03 µg/l
Agua marina	0.403 µg/l
Planta de tratamiento de aguas residuales	1.03 mg/l
Sedimentos de agua dulce	49.9 µg/l
Sedimento marino	4.99 µg/l
Terrestre	3 mg/kg en peso seco

2. Controles de la exposición

A. Controles técnicos

Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.

B. Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad bien ajustadas.

C. Protección de la piel y el cuerpo

Ropa de protección adecuada.

D. Controles de exposición medioambiental

No hay información disponible.

09 Propiedades físicas y químicas**1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico	Sólido
Aspecto	Pasta
Color	Para más información, ver la sección 1
Olor	Característico
Umbral olfativo	No hay información disponible

Propiedad	Valores
Punto de fusión/punto de congelación	= 0°C
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición	= 100°C
Inflamabilidad	Ninguno conocido
Límite de inflamabilidad con el aire	
Límite superior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles
Límite inferior de inflamabilidad o de explosividad	No hay datos disponibles
Punto de inflamación	No es aplicable
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	Ninguno conocido
pH	7 - 9
pH (como solución acuosa)	No hay datos disponibles
Viscosidad cinemática	> 21 mm²/s
Viscosidad dinámica	No hay datos disponibles
Solubilidad en el agua	Miscible con agua
Solubilidad(es)	No hay datos disponibles
Coefficiente de partición	No hay datos disponibles
Presión de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Densidad aparente	No hay datos disponibles
Densidad de líquido	1.57
Densidad de vapor relativa	No hay datos disponibles
Características de las partículas	
Tamaño de partícula	No hay información disponibles
Distribución de tamaños de partícula	No hay información disponibles

2. Otros datos**Contenido en COV (%)****A. Información con respecto a las clases de peligro físico**

No es aplicable.

B. Otras características de seguridad

No hay información disponible.

10 Estabilidad y reactividad**1. Reactividad**

No hay información disponible.

2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos: ninguno/a.

Sensibilidad a descargas estáticas: ninguno/a.

3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

4. Condiciones que deben evitarse

No congelar.

5. Materiales incompatibles

Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguna en condiciones normales de uso. Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

11 Información toxicológica**1. Información sobre las clases de peligro tal como se definen en el Reglamento (CE) no 1272/2008****Información sobre posibles vías de exposición****Información del producto****A. Inhalación**

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

B. Contacto con los ojos

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

C. Contacto con la piel

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

D. Ingestión

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

E. Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

No hay información disponible.

F. Toxicidad aguda**Medidas numéricas de toxicidad**

Información sobre los componentes:

Nombre químico	DL50 oral	DL50 cutánea	CL50 por inhalación
Dióxido de titanio	> 10000 mg/kg (Rattus)	LD50 > 5000 mg/kg	= 5.09 mg/l (Rattus) 4 h
Etilenglicol	ATE 500 mg/kg	= 10600 mg/kg (Rattus) = 9530 µL/kg (Oryctolagus cuniculus)	> 2.5 mg/l (Rat) 6 h
2-(2-Butoxi)etanol	> 5660 mg/kg (Rattus)	= 2700 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	-
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	= 670 mg/kg (Rattus)	LD50 > 2000 mg/kg (Rattus)	ATE = 0.25 mg/l
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)IT/MIT]	-	LD50 = 87.12 mg/kg (Oryctolagus cuniculus)	= 0.33 mg/l (Rat) 4 h

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

Corrosión o irritación cutáneas: a la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Dióxido de titanio (13463-67-7)			
Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
Ensayo OCDE no. 404: Efecto irritante o corrosivo agudo en la piel	Conejo	Cutánea	No irritante

H. Lesiones oculares graves o irritación ocular

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

Dióxido de titanio (13463-67-7)			
Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
Ensayo OCDE no. 405: Efecto irritante o corrosivo agudo en los ojos	Conejo	Ojos	No irritante

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD PRO ONE ACRYL EXTERIEUR

I. Sensibilización respiratoria o cutánea

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

Dióxido de titanio (13463-67-7)

Método	Especies	Vía de exposición	Resultados
Ensayo OCDE no. 406: Sensibilización cutánea	Cobaya	Cutánea	No es sensibilizante cutáneo
OECD Test no. 429: Skin Sensitisation: Local Lymph Node Assay	Ratón	Cutánea	No es sensibilizante cutáneo

J. Mutagenicidad en células germinales

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

K. Carcinogenicidad

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

L. Toxicidad para la reproducción

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

M. STOT - exposición única

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

N. STOT - exposición repetida

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

O. Peligro por aspiración

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

2 Información sobre otros peligros

A. Propiedades disruptivas endocrinas

No hay información disponible.

B. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

12 Información Ecológica

1. Toxicidad

Ecotoxicidad.

Nombre químico	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad en microorganismos	Crustáceos	Factor M	Factor M (largo plazo)
Dióxido de titanio 13463-67-7	LC50 (96 h) > 10000 mg/l (Cyprinodon variegatus) OECD 203	-	-	-	-	-
Etilenglicol 107-21-1	EC50: 6500-13000 mg/L (96 h, Pseudokirchneriella subcapitata)	LC50 96 h = 16000 mg/L (Poecilia reticulata static)	EC50 = 10000 mg/L 16 h EC50 = 620 mg/L 30 min EC50 = 620.0 mg/L 30 min	EC50 = 46300 mg/L (48 h, Daphnia magna)	-	-
2-(2-Butoxi)etanol 112-34-5	EC50: > 100 mg/L (96 h, Desmodesmus subspicatus)	LC50 = 1300 mg/L (96 h, Lepomis macrochirus)	-	EC50 = 2850 mg/L (24 h, Daphnia magna) EC50 > 100 mg/L (48 h, Daphnia magna)	-	-
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT] 2634-33-5	EC50 3 h 13 mg/l (activated sludge) (OECD 209)	LC50 (96 h) 2.15 mg/l Cyprinodon variegatus EPA 540/9-85-006	-	EC50 (48 h) 2.94 mg/l (Daphnia Magna) OECD 202	1	-
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)]T/MIT] 55965-84-9	EC50 (72 h) = 0.048 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata) (OECD 201)	EC50 (96 h) = 0.22 mg/L (Oncorhynchus mykiss) (OECD 211)	-	EC50 (48 h) = 0.1 mg/L (Daphnia magna) (OECD 202)	100	100

2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)]T/MIT] (55965-84-9)

Método	Tiempo de exposición	Valor	Resultados
Ensayo OCDE no. 301B: Biodegradabilidad fácil: Ensayo de evolución de dióxido de carbono (CO ₂) (TG 301 B)	28 días	Biodegradación	No fácilmente biodegradable

3. Bioacumulación

Información sobre los componentes.

Nombre químico	Coefficiente de partición
Etilenglicol	-1.36
2-(2-Butoxi)etanol	1
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	0.7
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)]T/MIT]	0.7

4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Evaluación PBT y mPmB.

Nombre químico	Evaluación PBT y mPmB
Dióxido de titanio	La sustancia no es PBT/mPmB. No es aplicable la valoración PBT.
Etilenglicol	La sustancia no es PBT/mPmB. No es aplicable la valoración PBT.
2-(2-Butoxi)etanol	La sustancia no es PBT/mPmB. No es aplicable la valoración PBT.
1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona [BIT]	La sustancia no es PBT/mPmB.
Mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) [C(M)]T/MIT]	La sustancia no es PBT/mPmB.

6. Propiedades disruptivas endocrinas

No hay información disponible.

7. Otros efectos adversos

No hay información disponible.

13 Consideraciones relativas a la eliminación

1. Métodos para el tratamiento de residuos

A. Restos de residuos/productos sin usar

Evacuar los desechos de conformidad con la legislación medioambiental vigente.
Eliminar de conformidad con las normativas locales.

B. Embalaje contaminado

No volver a utilizar los contenedores vacíos.

C. Catálogo Europeo de Residuos

08 04 10 Residuos de pegamentos y sellantes de los especificados en el código 08 04 09.

D. Otros datos

El usuario debe asignar códigos de residuos basándose en la aplicación para la que se utilizó el producto.

14 Información relativa al transporte

Nota: evitar la congelación.

1. Transporte terrestre (ADR/RID)**A. Número ONU o número de identificación**

No regulado

B. Designación oficial de transporte

No regulado

C. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado

D. Grupo de embalaje

No regulado

E. Peligros para el medio ambiente

No es aplicable

F. Disposiciones particulares

Ninguno/a

2. IMDG**A. Número ONU o número de identificación**

No regulado

B. Designación oficial de transporte

No regulado

C. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado

D. Grupo de embalaje

No regulado

E. Contaminante marino

NP

F. Disposiciones particulares

Ninguno/a

G. Transporte marítimo a granel según los instrumentos de la OMI

No es aplicable

3. Transporte aéreo (OACI-TI/IATA-DGR)**A. Número ONU o número de identificación**

No regulado

B. Designación oficial de transporte

No regulado

C. Clase(s) de peligro para el transporte

No regulado

D. Grupo de embalaje

No regulado

E. Peligros para el medio ambiente

No es aplicable

F. Disposiciones particulares

Ninguno/a

15 Información reglamentaria**1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

Unión Europea

Reglamento relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH) (CE 1907/2006)

– SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización: este producto no contiene sustancias

candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1% (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Artículo 59).

– EU-REACH (1907/2006) - Annex XVII Restricciones de uso: este producto no contiene sustancias sujetas a restricción (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XVII).

Nombre químico	CAS No	Sustancia restringida según el anexo XVII de REACH
2-(2-Butoxi)etanol	112-34-5	55.

– 112-34-5 restringido su uso en productos de aerosol vendidos al público en general. Los productos para el público en general con un nivel superior al 3 % deben etiquetarse indicando 'No utilizar en equipos de pulverización de pintura'.

– Sustancia sujeta a autorización según el anexo XIV de REACH: este producto no contiene sustancias sujetas a autorización (Reglamento (CE) nº 1907/2006 (REACH), Anexo XIV).

– Reglamento (UE) Nº. 528/2012 sobre biocidas (RsB): contiene un biocida: contiene C(M)IT/MIT (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

– Reglamento (CE) 1005/2009 sobre las sustancias que agotan el ozono (SAO): no es aplicable.

– Contaminantes orgánicos persistentes: no es aplicable.

2. Evaluación de la seguridad química

La Evaluación de Seguridad Química ha realizado el registro Reach de Sustancias para sustancias registradas a >10 tpa, ninguna Evaluación de Seguridad Química ha sido realizada con la mezcla.

16 Otra información

Clave o leyenda de abreviaturas y acrónimos utilizados en la ficha de datos de seguridad. Texto completo de las indicaciones de peligro mencionadas en la Sección 3:

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

H373: Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas

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

Notas asignadas a una entrada

Nota B: ciertas sustancias (ácidos, bases, etc.) se comercializan en forma de disoluciones acuosas en distintas concentraciones y, por ello, necesitan una clasificación y un etiquetado diferentes, pues los peligros que presentan varían en función de las distintas concentraciones.

En la parte 3, las entradas con la nota B tienen una denominación general del tipo: «ácido nítrico ...%». En este caso, el fabricante deberá indicar en la etiqueta la concentración de la disolución en porcentaje. La concentración en porcentaje se entenderá siempre como peso/peso, excepto si explícitamente se especifica otracosa.

Nota V: si la sustancia está destinada a ser comercializada como fibras (con un diámetro < 3 µm, una longitud > 5 µm y una relación de aspecto ≥ 3:1) o partículas de la sustancia que cumplen los criterios de fibra de la OMS, o como partículas con química superficial modificada, deberán evaluarse sus propiedades peligrosas de conformidad con el título II del presente Reglamento para determinar si debe aplicarse una categoría superior (Carc.1b o 1A) o vías adicionales de exposición (oral o dérmica).

Nota W: se ha observado que el riesgo de carcinogenicidad de esta sustancia surge cuando se inhala polvo respirable en cantidades que dan lugar a una alteración significativa de los mecanismos de eliminación de partículas en el pulmón.

Notas relativas a la clasificación y al etiquetado de las mezclas

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 ≤ 10 µm.

SEP: sustancias extremadamente preocupantes para su autorización

PBT: productos químicos persistentes, bioacumulables y tóxicos (PBT)

mPmB: sustancias químicas muy persistentes y muy bioacumulativas (mPmB)

STOT RE: toxicidad específica en determinados órganos - Exposición repetida

STOT SE: toxicidad específica en determinados órganos - Exposición única

EWC: catálogo Europeo de residuos

LOW: list of wastes (see <http://ec.europa.eu/environment/waste/framework/list.htm>)

ADR: acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera

IATA: international air transport association

ICAO: ICAO-TI: technical instructions for the safe transport of dangerous goods by air

IMDG: international maritime dangerous goods

RID: regulations concerning the international carriage of dangerous goods by rail

Leyenda sección 8: controles de exposición/protección individual

TWA: promedio ponderado en el tiempo

AGW: valor límite de exposición profesional

Techo: valor límite máximo

STEL: límite de exposición a corto plazo (short term exposure limit)

BGW: valor límite biológico

*: designación de la piel

Procedimiento de clasificación

Clasificación conforme al Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]	Método utilizado
Toxicidad aguda oral	Método de cálculo
Toxicidad aguda cutánea	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - gas	Método de cálculo
Toxicidad aguda por inhalación - vapor	Método de cálculo
Toxicidad por inhalación aguda - polvo/niebla	Método de cálculo
Corrosión o irritación cutáneas	Método de cálculo
Lesiones oculares graves o irritación ocular	Método de cálculo
Sensibilización respiratoria	Método de cálculo
Sensibilización cutánea	Método de cálculo
mutagenicidad	Método de cálculo
Carcinogenicidad	Método de cálculo
Toxicidad para la reproducción	Método de cálculo
STOT - exposición única	Método de cálculo
STOT - exposición repetida	Método de cálculo
Toxicidad acuática aguda	Método de cálculo
Toxicidad acuática crónica	Método de cálculo
Peligro por aspiración	Método de cálculo
Ozono	Método de cálculo

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos utilizadas para compilar la FDS

- Autoridad Europea de Seguridad Alimentaria (EFSA)
- European Chemicals Agency (ECHA) Committee for Risk Assessment (ECHA_RAC)
- European Chemicals Agency (ECHA) (ECHA_API)
- EPA (Agencia para la protección del medio ambiente)
- Nivel(es) guía de exposición aguda (AEG, Acute Exposure Guideline Level)
- Base de Datos Internacional de Información Química Uniforme (IUCLID)
- National Institute of Technology and Evaluation (NITE)
- NIOSH (Instituto Nacional para la Salud y Seguridad Ocupacional, National Institute for Occupational Safety and Health)
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, publicaciones sobre salud, seguridad y medio ambiente
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, programa de productos químicos de alto volumen de producción
- Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos, ficha de datos de detección

Descargo de responsabilidad

La información contenida en este documento tiene por objeto informar a nuestros clientes. La información es meramente orientativa y no debe considerarse como garantía o especificación de calidad. No nos hacemos responsables de ningún daño (directo o indirecto) derivado del uso del producto mostrado en este documento. El usuario es responsable de realizar todas las pruebas necesarias para garantizar que el producto es adecuado para el modo de aplicación. No tenemos ninguna influencia sobre el modo de aplicación del producto y las condiciones durante el almacenamiento y el transporte. No aceptamos ninguna responsabilidad por la posible presencia de errores (tipográficos) y omisiones. Este documento anula las versiones anteriores.

Buscar página de producto



ProOne
www.pro-one.eu

Rev_01_05_2023