

Página 1 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo de Cabinas 10L

# Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

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

## 1.1 Identificador del producto

## Antipolvo de cabina 10L

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

Categoría de productos químicos [PC]:

PC 9a - Revestimientos y pinturas, disolventes, decapantes

#### Usos desaconsejados:

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

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

EMM International BV Bohemenstraat 19 8028 SB Zwolle Telefon: +31-38-4676600

Telefon: +31-38-4676600 Fax: +31-38-4676699

info@emm.com www.emm.com

Dirección de correo electrónico de la persona especializada: info@chemical-check.de, k.schnurbusch@chemical-check.de - por favor, NO utilizar para pedir hojas de datos de seguridad.

#### 1.4 Teléfono de emergencia

## Servicios de información para casos de emergencia / Organismo consultivo oficial:

E

Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 562 04 20 Información en español (24 h/365 dias). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

#### Teléfono de urgencias de la sociedad:

+34 945-214150 (Week days available between 08:00 & 17:00)

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

## Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)

La mezcla no está clasificada como peligrosa en sentido del Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP).

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

Etiquetado de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)



Página 2 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabina 10L

EUH208-Contiene 1,2-bencisotiazol-3(2H)-ona. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH210-Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad.

#### 2.3 Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia vPvB (vPvB = very persistent, very bioaccumulative) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

La mezcla no contiene ninguna sustancia PBT (PBT = persistent, bioaccumulative, toxic) o no está incluida en el anexo XIII del Reglamento (CE) 1907/2006 (< 0,1 %).

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

#### 3.1 Sustancia

## n.u. 3.2 Mezcla

O.E MCEGIA	
2-butoxietanol	Material para el cuál es válido un valor límite de
	exposición según la UE.
Número de registro (REACH)	01-2119475108-36-XXXX
Index	603-014-00-0
EINECS, ELINCS, NLP	203-905-0
CAS	111-76-2
% rango	1-5
Clasificación de acuerdo con el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP)	Acute Tox. 4, H302
	Eye Irrit. 2, H319
	Skin Irrit. 2, H315
	Acute Tox. 4, H312
	Acute Tox. 4. H332

Texto de las frases H y abreviaturas de clasificación (SGA/CLP), véase sección 16.

Las sustancias mencionadas en esta sección se indican con su clasificación real correspondiente!

Esto significa que en el caso de las sustancias listadas en el Anexo VI, Tabla 3.1 del Reglamento (UE) n.º 1272/2008 (CLP) se han tenido en cuenta todas las posibles observaciones mencionadas en el mismo para la clasificación aquí mencionada.

#### **SECCIÓN 4: Primeros auxilios**

#### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

¡Los responsables de los primeros auxilios deben recordar protegerse a sí mismos!

No instile ningún líquido en la boca de personas inconscientes!

#### Inhalación

Conducir aire fresco al afectado y dependiendo de los síntomas, consultar al médico.

## Contacto con la piel

Retirar inmediatamente partes de vestimenta sucia, embebida, lavar bien con mucha aqua y jabón, en caso de irritación (enrojecimiento, etc.) consultar al médico.

#### Contacto con los ojos

Quitarse las lentillas.

Aclarar exhaustivamente con abundante agua durante varios minutos, si fuese necesario, llamar al médico.

Antes de la revisión del oftalmólogo, no utilizar gotas ni colirios para los ojos.

#### Ingestión

Lavar bien la boca con aqua.

No provocar el vómito, llamar inmediatamente al médico.

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

Cuando proceda, se podrán encontrar los principales síntomas y efectos retardados en el párrafo 11.º o, en caso de vías de exposición, en el párrafo 4.1.



Página 3 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabinas 10L

En determinados casos puede ocurrir que los síntomas de intoxicación no se manifiesten hasta que haya transcurrido mucho tiempo/después de varias horas.

Pueden aparecer: enrojecimiento Reacción alérgica

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

Tratamiento sintomático.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses).

En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica: Tfno (24horas) 91 562 04 20

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1 Medios de extinción

#### Medios de extinción apropiados

Chorro de agua disperso/espuma/CO2/polvo seco para extinción de fuegos

#### Medios de extinción no apropiados

Chorro compacto de agua

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

En caso de fuego se pueden formar:

Oxidos de carbono

Oxidos de nitrógeno

Gases venenosos

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

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos.

Aparato de respiración, independiente de la atmósfera local.

Según el tamaño del fuego

Si fuese necesario, protección completa.

Eliminar el aqua prevista contra incendios que esté contaminada conforme a la normativa oficial.

## SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

Procurar que haya una buena aireación.

Evitar el contacto con ojos y piel.

Si fuese necesario, tener en cuenta el peligro de resbalar.

#### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente

Si el escape es grande, embalsar.

Detener la fuga, si no hay peligro en hacerlo.

Evitar la penetración del producto en las aguas superficiales y subterráneas, así como en el suelo.

No tirar los residuos por el desagüe.

Si por accidente entra el producto en a la canalizatión, informar a las autoridades competentes.

## 6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger con material aglutinante de líquidos (p. ej. aglutinante universal, arena, diatomita) y eliminar según la sección 13. Aclarar los restos con aqua abundante.

#### 6.4 Referencia a otras secciones

Equipamiento de protección personal, véase sección 8 e indicaciones sobre la eliminación, véase sección 13.

### SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

Además de la información que se facilita en esta sección, la sección 8 y 6.1 también puede contener información relevante.

## 7.1 Precauciones para una manipulación segura

#### 7.1.1 Recomendaciones generales

Procurar que haya una buena ventilación.

Evítense la formación de aerosoles.

Evitar inhalar los vapores.



Página 4 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabinas 10L

Evitar el contacto con ojos y piel.

Aleiar materiales inflamables - No fumar.

Está prohibido:

comer, beber, fumar, así como guardar productos alimenticios en el puesto de trabajo.

Siga las indicaciones de la etiqueta y las instrucciones de uso.

## 7.1.2 Indicaciones sobre medidas generales de higiene en el sitio de trabajo

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

## 7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar el producto sólo en su embalaje original y cerrado.

No almacenar el producto en pasillos y escaleras.

Protegerlo de los rayos solares y del calor.

Almacenar a temperatura ambiente.

No almacenar junto a álcalis.

No se almacene junto con oxidantes.

No almacenar junto a ácidos.

Contenedor apropiado:

Polipropileno

Acero inoxidable

Contenedor no apropiado:

Aluminio

Cobre

Metales ligeros

#### 7.3 Usos específicos finales

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

#### 8.1 Parámetros de control

Nombre químico	2-butoxietanol				% rango:1-5
VLA-ED: 20 ppm (98 mg/m3) (\	/LA-ED, UE)	VLA-EC: 50 ppm (245 mg/r	n3) (VLA-EC), 50		
	•	ppm (246 mg/m3) (UE)	, ,		
Los métodos de seguimiento:	-	Compur - KITA-190 U(C) (548 8			
		DFG (D) (Loesungsmittelgemise	che 3), DFG (E) (Solver	nt mixture	s 3) - 1998,
	-	2002 - EU project BC/CEN/ENT			
VLB: 200 mg/g creatinia (Acido	butoxiacético eb	orina, Final de la jornada	Otra información: v	ía dérmic	а
laboral)		· •			
Nombre químico	Glicerina				% rango:
VLA-ED: 10 mg/m3 (nieblas)		VLA-EC:			
Los métodos de seguimiento:					
VLB:			Otra información:	-	
Nombre químico	Sacarosa				% rango:
VLA-ED: 10 mg/m3		VLA-EC:			
Los métodos de seguimiento:					
VLB:			Otra información:	-	
	·		·		· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·

2-butoxietanol									
Campo de aplicación	Vía de exposición / Compartimento medioambiental	Repercusión sobre la salud	Descripto r	Valor	Unidad	Observaci ón			
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	8,8	mg/l				
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,88	mg/l				



Página 5 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabinas 10L

	Medioambiental:		PNEC	34,6	mg/kg dw	
	sedimento, agua dulce		DNIEG	0.0	// /	
	Medioambiental: suelo		PNEC	2,8	mg/kg dw	
	Medioambiental: planta de		PNEC	463	mg/l	
	depuración de aguas					
	residuales					
	Medioambiental:		PNEC	3,46	mg/kg dw	
	sedimento, agua de mar					
	Medioambiental: descarga		PNEC	9,1	mg/l	
	esporádica (intermitente)					
	Medioambiental: suelo		PNEC	2,33	mg/kg	
	Medioambiental: oral		PNEC	20	mg/kg	
	(forraje)					
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo,	DNEL	147	mg/m3	
		efectos locales				
Consumidor	Humana: cutánea	A corto plazo,	DNEL	44,5	mg/kg	
		efectos sistémicos			bw/d	
Consumidor	Humana: por inhalación	A corto plazo,	DNEL	426	mg/m3	
	·	efectos sistémicos				
Consumidor	Humana: oral	A corto plazo,	DNEL	13,4	mg/kg	
		efectos sistémicos		,	bw/d	
Consumidor	Humana: por inhalación	A corto plazo,	DNEL	123	mg/m3	-
	· ·	efectos locales				
Consumidor	Humana: cutánea	A largo plazo,	DNEL	38	mg/kg	
		efectos sistémicos			bw/d	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo,	DNEL	49	mg/m3	
	, , , , , , , , , , , , , , , , , , , ,	efectos sistémicos			3	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo,	DNEL	3,2	mg/kg	
2011041111401	Transaction of the	efectos sistémicos		0,_	bw/d	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A corto plazo,	DNEL	89	mg/kg	-
Trabajador / empredae	Tramana: catanoa	efectos sistémicos	D. 122		bw/d	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo,	DNEL	663	mg/m3	
Trabajador / empredae	Tramana. per initialidatori	efectos sistémicos	D. 122	000	ing/ino	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A corto plazo,	DNEL	246	mg/m3	
Trabajador / ompredado	Transaction por initial action	efectos locales		2.0	9/1110	
Trabajador / empleado	Humana: cutánea	A largo plazo,	DNEL	75	mg/kg	
Trabajador / empreado	Tidilialia. Cutalica	efectos sistémicos	DIVLE	'3	bw/d	
Trabajador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo,	DNEL	98	mg/m3	
Habajadoi / empleado	Turriaria. por irinalacion	efectos sistémicos	DINEL	90	mg/ms	
		GIGGIOS SISTEITIIGOS				

Glicerina						
Campo de aplicación	Vía de exposición /	Repercusión sobre	Descripto	Valor	Unidad	Observaci
	Compartimento medioambiental	la salud	r			ón
	Medioambiental: agua dulce		PNEC	0,885	mg/l	
	Medioambiental: agua de mar		PNEC	0,088	mg/l	
	Medioambiental: planta de depuración de aguas residuales		PNEC	1000	mg/l	
	Medioambiental: sedimento, agua dulce		PNEC	3,3	mg/kg dw	
	Medioambiental: sedimento, agua de mar		PNEC	0,33	mg/kg dw	
	Medioambiental: suelo		PNEC	0,141	mg/kg dw	
Consumidor	Humana: por inhalación	A largo plazo, efectos locales	DNEL	33	mg/m3	
Consumidor	Humana: oral	A largo plazo, efectos sistémicos	DNEL	229	mg/kg bw/day	



Página 6 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabina 10L

Trabaiador / empleado	Humana: por inhalación	A largo plazo.	DNEL	56	ma/m3	
Trabajador/ empleado	Tiurnana. por innalacion	A largo plazo,	DINEL	50	1119/1113	
		efectos locales				
		electos locales				

#### E VLA-ED = Valor Límite Ambiental-Exposición Diaria

(8) = Fracción inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracción respirable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). | VLA-EC = Valor Límite Ambiental-Exposición de Corta Duración

(8) = Fracción inhalable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (9) = Fracción respirable (2017/164/EU, 2017/2398/EU). (10) = Valor límite de exposición de corta duración en relación con un período de referencia de 1 minuto (2017/164/EU). | VLB = Valor Límite Biológico | Otra información: Sen = Sensibilizante. vía dérmica = puede absorber por vía cutánea. b = asfixiantes simples. f = Reacciona con agentes nitrosantes que pueden dar lugar a la formación de N-Nitrosaminas carcinógenas. FIV = Fracción inhalable y vapor. h = Fibras I > 5mm, d < 3mm, I/d >= 3 determinadas por microscopia optica de contraste de fases. ae = alterador endocrino. C1A = si se sabe que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en humanos, C1B = si se supone que es un carcinógeno para el hombre, en base a la existencia de pruebas en animales. M1A = Sustancia mutagénica para el hombre, M1B = Sustancia que puede considerarse mutagénica para el hombre. TR1 = Sustancias de las que se sabe o se supone que son tóxicos para la reproducción humana, TR1A/TR1B = cuando las pruebas utilizadas para la clasificación procedan principalmente de datos en humanos/de datos en animales.

## 8.2 Controles de la exposición

#### 8.2.1 Controles técnicos apropiados

Encárguese de que la ventilación sea buena. Esto se puede conseguir con aspiración local o una salida de aire general. Si esto no es suficiente para mantener la concentración por debajo de los valores máximos permitidos para el lugar de trabajo (VLA, AGW), debe llevarse una mascarilla.

Sólo es de aplicación si se incluyen los valores límites de exposición.

Los métodos de evaluación adecuados para comprobar la eficacia de las medidas de protección adoptadas incluyen métodos de averiguación con tecnología de medición y sin ella.

Estos se describen p. ej. en la BS EN 14042.

BS EN 14042 "Atmósferas en los lugares de trabajo. Directrices para la aplicación y uso de procedimientos y aparatos para evaluar la exposición a agentes químicos y biológicos".

#### 8.2.2 Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Lávense las manos antes de hacer una pausa y al terminar la jornada.

Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

Antes de entrar a zonas donde se ingieren alimentos, retirar la ropa y el equipamiento de protección contaminados.

Protección de los ojos/la cara:

Gafas de protección ajustadas con protecciones laterales (EN 166).

Protección de la piel - Protección de las manos:

Guantes de protección resistentes a sustancias químicas (EN 374).

Eventualmente

Guantes de protección de nitrilo (EN 374).

Grosor capa mínima en mm:

0,5

Permeabilidad en minutos:

> 120

Los tiempos de exposición obtenidos conforme a la EN 16523-1 no se han comprobado en la práctica.

Se recomienda un tiempo máximo de uso que no supere el 50% del tiempo de exposición.

Se recomienda el uso de una crema protectora de manos.

Protección de la piel - Otros:

Trabajar con el traje de protección habitual.

Protección respiratoria:

En un caso normal no es necesario.

Peligros térmicos:

No aplicable

Información adicional para la protección de las manos - No se ha realizado ningún ensayo.



Página 7 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabinas 10L

La selección de las mezclas se ha realizado al leal saber y entender y sobre la base de las informaciones acerca de los contenidos.

La selección en el caso de las sustancias ha sido hecha a partir de las indicaciones del fabricante de guantes.

La selección final del material de los guantes se tiene que realizar teniendo en cuenta el tiempo de rotura, la tasa de permeación y la degradación.

La selección de unos guantes apropiados depende del material y de otras características de calidad, lo cual difiere según el fabricante.

Para las mezclas, la resistencia de los materiales de los guantes no se puede calcular por adelantado, por lo que es necesario comprobarla antes del uso.

Consulte con el fabricante de guantes el tiempo exacto de rotura del material de los guantes y respete este tiempo.

#### 8.2.3 Controles de exposición medioambiental

En la actualidad no existen informaciones al respecto.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

Estado físico:

Color:

Color:

Característico

Umbral olfativo: No determinado

Valor del pH al: 7,2

Punto de fusión/punto de congelación:

No determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:

No determinado

Punto de inflamación: n.u.

Tasa de evaporación: No determinado

Inflamabilidad (sólido, gas):

Límite inferior de explosividad:

n.u.

Límite superior de explosividad:

n.u.

Presión de vapor:

Densidad de vapor (aire = 1):

No determinado

No determinado

Densidad:

1,07 g/cm3

Densidad de compactado: n.u.

Solubilidad(es): Acetona, Etanol, Éter

Solubilidad en agua: Soluble

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua):

Temperatura de auto-inflamación:

Temperatura de descomposición:

Viscosidad:

No determinado

No determinado

No determinado

No determinado

No determinado

No determinado

Propiedades explosivas: El producto no tiene peligro de explosión.

Propiedades comburentes: N

9.2 Información adicional

Miscibilidad: No determinado Liposolubilidad / disolvente: No determinado Conductividad: No determinado Tensión superficial: No determinado

Contenido en disolvente: 3,8 %

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

#### 10.1 Reactividad

No previsible

#### 10.2 Estabilidad guímica

Estable si se realiza un almacenamiento y un manejo reglamentarios.

#### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

No se conoce ninguna reacción peligrosa.

#### 10.4 Condiciones que deben evitarse

Calor intensa.

#### 10.5 Materiales incompatibles

Evitar el contacto con sustancias fuertemente oxidantes.



Página 8 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabinas 10L

Evitar el contacto con alcalis fuertes. Evitar el contacto con ácidos fuertes.

## 10.6 Productos de descomposición peligrosos

No se disuelve con un uso según lo establecido.

## SECCIÓN 11: Información toxicológica

## 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre la salud.

Colad Antidust						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	ATE	>2000	mg/kg			valor calculado
Toxicidad aguda, dérmica:	ATE	>2000	mg/kg			valor calculado
Toxicidad aguda, por inhalación:	ATE	>20	mg/l/4h			valor calculado, Vapores peligrosos
Toxicidad aguda, por inhalación:	ATE	>5	mg/l/4h			valor calculado, Aerosol
Corrosión o irritación cutáneas:						n.d.
Lesiones o irritación ocular graves:						n.d.
Sensibilización respiratoria o cutánea:						n.d.
Mutagenicidad en células germinales:						n.d.
Carcinogenicidad:						n.d.
Toxicidad para la reproducción:						n.d.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única (STOT-SE):						n.d.
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE):						n.d.
Peligro de aspiración:						n.d.
Síntomas:						n.d.

2-butoxietanol						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	1746	mg/kg	Rata	OECD 401 (Acute Oral Toxicity)	
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	1060	mg/kg	Conejo		
Toxicidad aguda, por inhalación:	LC50	10-20	mg/l/4h	Rata		Vapores peligrosos
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	Regulation (EC) 440/2008 B.4 (DERMAL IRRITATION/CORRO SION)	Skin Irrit. 2, El producto tiene efectos desengrasantes
Lesiones o irritación ocular graves:				Conejo	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	Eye Irrit. 2
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Cobaya	OECD 406 (Skin Sensitisation)	No (contacto con la piel)



Página 9 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabinas 10L

Mutagenicidad en células germinales:				Ratón	OECD 474 (Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)	Negativo
Mutagenicidad en células germinales:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo
Mutagenicidad en células germinales:					OECD 473 (In Vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)	Negativo
Mutagenicidad en células germinales:					OECD 476 (In Vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)	Negativo
Carcinogenicidad:				Rata	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negativo
Carcinogenicidad:	NOAEC	125	ppm	Ratón	OECD 451 (Carcinogenicity Studies)	Negativo
Peligro de aspiración:						No
Síntomas:  Toxicidad específica en	NOAEL	<69	ma/ka	Rata	OECD 408 (Repeated	acidosis, ataxia, disnea, asfixia, amodorramient o, inconsciencia, excitación, tos, dolores de cabeza, molestias en el estómago y en el intestino, insomnio, irritación de las mucosas, vértigo
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), oral:	NOAEL	<69	mg/kg bw/d	Rata	OECD 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity Study in Rodents)	
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE), dérmica:	NOAEL	>150	mg/kg bw/d	Conejo	OECD 411 (Subchronic Dermal Toxicity - 90-day Study)	

Glicerina						
Toxicidad / Efecto	Punto final	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
Toxicidad aguda, oral:	LD50	>2000	mg/kg	Rata		
Toxicidad aguda, dérmica:	LD50	>10000	mg/kg	Conejo		
Corrosión o irritación cutáneas:				Conejo	IUCLID Chem. Data Sheet (ESIS)	No irritante
Lesiones o irritación ocular graves:				Conejo	OECD 405 (Acute Eye Irritation/Corrosion)	No irritante
Sensibilización respiratoria o cutánea:				Cobaya		No sensibilizador
Mutagenicidad en células germinales:				Salmonella typhimurium	OECD 471 (Bacterial Reverse Mutation Test)	Negativo



Página 10 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabinas 10L

Toxicidad para la reproducción:	NOAEL	2000	mg/kg/d		Negativo
Toxicidad específica en determinados órganos - exposición repetida (STOT-RE):	NOAEL	3,91	mg/l	Rata	14d
Peligro de aspiración:					Negativo
Síntomas:					dolor de barriga, amodorramient o, diarrea, vómitos, dolores de cabeza, irritación de las mucosas

Sacarosa						
Toxicidad / Efecto	Punto	Valor	Unidad	Organismo	Método de	Observación
	final				verificación	
Toxicidad aguda, oral:	LD50	29700	mg/kg	Rata		

## SECCIÓN 12: Información ecológica

Eventualmente, consultar el párrafo 2.1 (clasificación) para obtener más información acerca de efectos sobre el medio ambiente.

Colad Antidust									
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación		
12.1. Toxicidad en							n.d.		
peces:									
12.1. Toxicidad con daphnia:							n.d.		
12.1. Toxicidad con algas:							n.d.		
12.2. Persistencia y							n.d.		
degradabilidad:									
12.3. Potencial de							n.d.		
bioacumulación:									
12.4. Movilidad en el							n.d.		
suelo:									
12.5. Resultados de la							n.d.		
valoración PBT y									
mPmB:									
12.6. Otros efectos							n.d.		
adversos:									

2-butoxietanol									
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación		
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	1474	mg/l	Oncorhynchus mykiss	OECD 203 (Fish, Acute Toxicity Test)			
12.1. Toxicidad en peces:	NOEC/NOEL	21d	>100	mg/l	Brachydanio rerio	OECD 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test - 14-Day Study)			



Página 11 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabinas 10L

12.1. Toxicidad con	EC50	48h	1550	mg/l	Daphnia magna	OECD 202	
daphnia:	LC30	4011	1550	ilig/i	Daprillia Illaglia	(Daphnia sp.	
чарппа.							
						Acute	
						Immobilisation	
						Test)	
12.1. Toxicidad con	NOEC/NOEL	21d	100	mg/l	Daphnia magna	OECD 211	
daphnia:						(Daphnia magna	
						Reproduction	
						Test)	
12.1. Toxicidad con	EC50	72h	1840	mg/l	Pseudokirchnerie	OECD 201	
algas:				3	lla subcapitata	(Alga, Growth	
aigue.					na oaboapitata	Inhibition Test)	
12.1. Toxicidad con	NOEC/NOEL	72h	286	mg/l	Pseudokirchnerie	OECD 201	
algas:	NOLO/NOLL	7211	200	ilig/i	lla subcapitata	(Alga, Growth	
aigas.					iia subcapitata	Inhibition Test)	
10.0 5		00.1	0.5	0/			F/ 11 /
12.2. Persistencia y		28d	95	%		OECD 301 E	Fácilmente
degradabilidad:						(Ready	biodegradable
						Biodegradability -	
						Modified OECD	
						Screening Test)	
12.2. Persistencia y		28d	>99	%		OECD 302 B	Fácilmente
degradabilidad:						(Inherent	biodegradable
						Biodegradability -	
						Zahn-	
						Wellens/EMPA	
						Test)	
12.3. Potencial de	BCF		3,2			,	Mínimo
bioacumulación:			,				
12.3. Potencial de	Log Pow		0,81			OECD 107	No previsible
bioacumulación:			, ,,,,			(Partition	
biododinaldolon.						Coefficient (n-	
						octanol/water) -	
						Shake Flask	
						Method)	
12.4. Movilidad en el	H (Henry)		0,00000	atm*m3/		wiethou)	
	ii (Heiliy)						
suelo:	1/		16	mol			Fation and to all
12.4. Movilidad en el	Koc		67				Estimación de
suelo:							expertos
12.5. Resultados de la							Sin ninguna
valoración PBT y							sustancia PBT,
mPmB:							Sin ninguna
							sustancia vPvB
Toxicidad con	EC10	16h	>700	mg/l	Pseudomonas	DIN 38412 T.8	
bacterias:					putida		

Glicerina							
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación
12.2. Persistencia y degradabilidad:	BOD5		0,87	g/g			
12.2. Persistencia y degradabilidad:	COD		1,16	g/g			
12.1. Toxicidad en peces:	LC50	96h	> 5000	mg/l	Carassius auratus		
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC50	48h	>10000	mg/l	Daphnia magna		
12.1. Toxicidad con daphnia:	EC5	72h	3200	mg/l			Entosiphon sulcatum
12.1. Toxicidad con algas:	EC50		2900	mg/l	Chlorella vulgaris		



Página 12 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabinas 10L

12.2. Persistencia y degradabilidad:		14d	63	%		OECD 301 C (Ready Biodegradability - Modified MITI Test (I))	
12.2. Persistencia y degradabilidad:	BOD/COD		>60	%		(1)	
12.2. Persistencia y degradabilidad:	BOD5/COD		> 50	%			
12.2. Persistencia y degradabilidad:	DOC		>70	%			Fácilmente biodegradable
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		-1,76				No es de esperar un potencial de bioacumulación digno de mención (LogPow 1-3).
12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:							Sin ninguna sustancia PBT, Sin ninguna sustancia vPvB
Toxicidad con bacterias:	EC5	16h	> 10000	mg/l	Pseudomonas putida		

Sacarosa								
Toxicidad / Efecto	Punto final	Tiempo	Valor	Unidad	Organismo	Método de verificación	Observación	
12.3. Potencial de bioacumulación:	Log Pow		-3,67				valor calculado	

#### SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

#### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos Para la sustancia / mezcla / cantidades residuales

Código de basura número, CE:

Las pautas indicadas para los desperdicios constituyen recomendaciones basadas en la utilización prevista de este producto. Pero según la utilización especial y las condiciones de eliminación por parte del usuario, eventualmente también se puedan aplicar otras pautas para los desperdicios. (2014/955/UE)

08 01 12 Residuos de pintura y barniz, distintos de los especificados en el código 08 01 11

08 02 99 Residuos no especificados en otra categoría

Recomendación:

Se desaconsejerá el vertido de aguas residuales.

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Por ejemplo una instalación de incineración apropiada.

Almacenar por ejemplo en un vertedero adecuado.

## Para material de embalaje sucio

Tener en cuenta las prescripciones de las autoridades locales.

Vacíe el recipiente completamente.

El embalaje no contaminado se puede volver a utilizar.

El embalaje que no se pueda limpiar se tiene que eliminar como la sustancia.

#### SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

#### Indicaciones generales

14.1. Número ONÚ:

n.u.

#### Transporte por carretera / ferrocarril (ADR/RID)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:



Página 13 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabinas 10L

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:n.u.14.4. Grupo de embalaje:n.u.Código de clasificación:n.u.LQ:n.u.

14.5. Peligros para el medio ambiente:

No aplicable

Tunnel restriction code:

#### Transporte por navegación marítima (Código IMDG)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:n.u.14.4. Grupo de embalaje:n.u.Contaminante marino (Marine Pollutant):n.u.

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

#### Transporte aéreo (IATA)

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte: n.u. 14.4. Grupo de embalaje: n.u.

14.5. Peligros para el medio ambiente: No aplicable

#### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Siempre que no se especifique lo contrario, se deberán tener en cuenta las medidas generales para la realización de un transporte seguro.

#### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No es un producto peligroso según la ordenanza anteriormente indicada.

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

Tener en cuenta restricciones:

¡Tener en cuenta los reglamentos y las leyes nacionales sobre las bajas por maternidad (especialmente, la implementación nacional de la Directiva 92/85/CEE)!

Se deben emplear las medidas de higiene y precaución generales para el trato de productos químicos.

Directiva 2010/75/UE (COV): ~ 4 %

#### 15.2 Evaluación de la seguridad guímica

No está prevista una evaluación de la seguridad química para mezclas.

#### SECCIÓN 16: Otra información

Secciones modificadas: 2, 4, 15

# Clasificación y método de evaluación para desviación de la clasificación de la mezcla según el Reglamento (CE) 1272/2008 (CLP):

Nada

Las siguientes frases representan las frases H prescritas, código de clase de peligro (SGA/CLP) de los ingredientes (mencionados en los párrafos 2 y 3).

H302 Nocivo en caso de ingestión.

H312 Nocivo en contacto con la piel.

H315 Provoca irritación cutánea.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H332 Nocivo en caso de inhalación.

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Oral

Eye Irrit. — Irritación ocular

Skin Irrit. — Irritación cutáneas

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Cutánea



Página 14 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo cabinas 10L

Acute Tox. — Toxicidad aguda - Inhalación

## Abreviaturas y acrónimos que pueden aparecer en este documento:

ADR Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route

Anot. Anotación

AOX Adsorbable organic halogen compounds (= Compuestos halogenados orgánicos adsorbibles)

aprox. aproximadamente

ASTM ASTM International (American Society for Testing and Materials)

BAM Bundesanstalt für Materialforschung und -prüfung (Alemania)

BAuA Bundesanstalt für Arbeitsschutz und Arbeitsmedizin (= Instituto federal para la protección del trabajo y la medicina laboral, Alemania)

BSEF The International Bromine Concil

bw body weight (= peso corporal)

CAS Chemical Abstracts Service

CE Comunidad Europea

CEE Comunidad Económica Europea

CLP Classification, Labelling and Packaging (REGLAMENTO (CE) No 1272/2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas)

CMR carcinogenic, mutagenic, reproductive toxic (cancerígenos, mutágenos, tóxicos para la reproducción)

Código IMDG International Maritime Code for Dangerous Goods - IMDG-code (= Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas)

DMEL Derived Minimum Effect Level

DNEL Derived No Effect Level (= nivel sin efecto derivado)

dw dry weight (= masa seca)

ECHA European Chemicals Agency (= Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas)

EINECS European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS European List of Notified Chemical Substances

EN Normas europeas

EPA United States Environmental Protection Agency (United States of America)

etc. etcétera

EVAL Copolímero de etileno-alcohol vinílico

Fax. Número de fax

gral. general

GWP Global warming potential (= Calentamiento de la Tierra)

IARC International Agency for Research on Cancer (= La Agencia International para la Investigacion sobre el Cancer)

IATA International Air Transport Association (= Asociación Internacional de Transporte Aéreo)

IBC (Code) International Bulk Chemical (Code)

**IUCLIDInternational Uniform Chemical Information Database** 

LQ Limited Quantities

n.d. no disponible / datos no disponibles

n.e. no ensayado n.u. no utilizable

OECD Organisation for Economic Co-operation and Development

org. orgánico

p. ej., p.e. por ejemplo

PBT persistent, bioaccumulative and toxic (= persistentes, bioaccumulativas, tóxicas)

PE Polietileno

PNEC Predicted No Effect Concentration (= concentración prevista sin efecto)

PVC Cloruro de polivinilo

REACH Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (REGLAMENTO (CE) N o 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos)

REACH-IT List-No. 9xx-xxx-x No. is automatically assigned, e.g. to pre-registrations without a CAS No. or other numerical identifier. List Numbers do not have any legal significance, rather they are purely technical identifiers for processing a submission via REACH-IT.

RID Règlement concernant le transport International ferroviaire de marchandises Dangereuses

seg. según

SGA Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos

SVHC Substances of Very High Concern

Tlf. Telefónico



Página 15 de 15

Ficha de datos de seguridad según Reglamento (CE) Nr. 1907/2006, Anexo II

Revisión / Versión: 19.02.2020 / 0006

Sustituye a la versión del / Versión: 24.01.2018 / 0005

Válido a partir de: 19.02.2020

Fecha de impresión del PDF: 19.02.2020

Antipolvo de cabinas 10L

UE Unión Europea

**UN RTDG** United Nations Recommendations on the Transport of Dangerous Goods (las Recomendaciones de las Naciones

Unidas relativas al transporte de mercancías peligrosas)

VOC Volatile organic compounds (= compuestos orgánicos volátiles (COV))

vPvB very persistent and very bioaccumulative

wwt wet weight

Las indicaciones hechas aquí deben describir el producto con vistas a las disposiciones de seguridad necesarias, no sirven para garantizar determinadas propiedades y están basadas en el estado actual de nuestros conocimientos. Responsabilidad descartada.

Elaborado por: SAGOLA S.A. Urartea 6, Vitoria-Gasteiz (Alava) SPAIN. Telf.: +34 645 214 150 FAX: +34 645 214 149

© by Sagola S.A. La modificación o reproducción de este documento requiere la autorización expresa de Sagola S.A.