

EN140181 Renovador de aluminio y cromo 250 ml

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006 - n.º 2020/878)

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto: Renovador de Aluminio y Cromo 250 ml

Código del producto: EN140181

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

Detergente

1.3. Información sobre el proveedor de la ficha de datos de seguridad

Nombre de la empresa: GS27.

Dirección: 540 rue Gilles de Genes - Node Park Touraine.37310.TAUXIGNY.FRANCE.

Teléfono: 02 47 73 77 77. Fax: 02 47 37 38 66. www.gs27.com /

accueil@gs27.com

1.4. Número de llamada de emergencia: +33 (0)1 45 42 59 59.

Empresa/Organización: INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS 2.1.

Clasificación de la sustancia o mezcla De conformidad con

el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 y sus adaptaciones.

Puede producir una reacción alérgica (EUH208).

Esta mezcla no presenta ningún riesgo físico. Consulte las recomendaciones para otros productos presentes en las instalaciones.

Esta mezcla no representa ningún peligro para el medio ambiente. No se conocen ni se prevén daños ambientales en condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de etiquetado

La mezcla es un producto detergente (ver sección 15).

La mezcla se utiliza en forma de spray.

De conformidad con el Reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Etiquetado adicional: EUH208

Contiene BENZISOTIAZOLINONA. Puede producir una reacción alérgica.

Consejos de seguridad - General:

P101 Si necesita consejo médico, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 Lea atentamente y siga todas las instrucciones.

Otra información:

Úselo y almacénelo únicamente en áreas bien ventiladas. No lo utilice para fines distintos a los previstos.

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene ninguna sustancia extremadamente preocupante (SEP) $\geq 0,1\%$, según lo publicado por la Agencia Europea de Sustancias y Mezclas Químicas (ECHA) en virtud del artículo 57 de REACH: <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>. Consulte la sección 3 para identificar las sustancias en cuestión.

La mezcla no cumple los criterios para mezclas PBT o vPvB, de acuerdo con el Anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006.

La mezcla no contiene sustancias $\geq 0,1\%$ con propiedades disruptoras endocrinas de acuerdo con los criterios establecidos en el Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o en el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

EN140181 Renovador de aluminio y cromo 250 ml

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.2. Composición de

las mezclas:

Identificación	(CE) 1272/2008	Nota	%
ÍNDICE: 1344_28_1 CAS: 1344-28-1 CE: 215-691-6 REACH: 01-2119529248-35 ÓXIDO DE ALUMINIO		[1]	2,5 <= x % < 10
ÍNDICE: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 ALCANCE: 01-2119475108-36 2-BUTOXIETANOL	GHS07 Wng Toxicidad aguda 4, H332 Toxicidad aguda 4, H302 Irritación cutánea 2, H315 Irritación ocular 2, H319	[1]	2,5 <= x % < 10
ÍNDICE: I34590_94_8 CAS: 34590-94-8 CE: 252-104-2 ALCANCE: 01-2119450011-60 MONOMETILO DE DIPROPILENGLICOL ÉTER		[1]	2,5 <= x % < 10
ÍNDICE: 613_088_00_6 CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9 BENZISOTIAZOLINONA	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Tox. Agudo 4, H302 Irritación cutánea 2, H315 Sens. cutánea 1, H317 Daño ocular 1, H318 Acuático crónico 2, H411 Acuático agudo 1, H400 M Agudo = 1		0 <= x % < 0,05

Límites de concentración específicos y estimación de la toxicidad aguda

Identificación	Límites de concentración específicos	ETA
ÍNDICE: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 CE: 203-905-0 ALCANCE: 01-2119475108-36 2-BUTOXIETANOL		oral: ETA = 1200 mg/kg de peso corporal
ÍNDICE: 613_088_00_6 CAS: 2634-33-5 CE: 220-120-9 BENZISOTIAZOLINONA	Sensibilidad cutánea 1: H317 C >= 0,05 %	

Información sobre los ingredientes: (Texto completo de las frases H: ver sección 16)

Es posible que algunas sustancias no tengan un número de registro REACH porque se fabrican o importan en cantidades inferiores a 1 T/año, son sustancias complejas o están exentas por el Reglamento REACH.

[1] Sustancia para la que existen valores límite de exposición en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

En general, en caso de duda o si los síntomas persisten, consulte siempre con un médico.

NUNCA le dé nada por la boca a una persona inconsciente.

4.1. Descripción de las medidas de primeros auxilios

En caso de inhalación:

En caso de reacción alérgica, consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos:

Lavar bien con agua limpia y fresca durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos.

Enjuagar los ojos con agua corriente durante varios minutos, manteniendo los párpados bien separados.

EN140181 Renovador de aluminio y cromo 250 ml

En caso de contacto con la piel: Si se producen reacciones alérgicas, consultar a un médico.

Lavar la piel abundantemente con agua.

En caso de ingestión:

En caso de ingestión, si la cantidad es pequeña (no más de un bocado), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico.

Mantener en reposo. No provocar el vómito.

Consulte con un médico y muéstrele la etiqueta.

En caso de ingestión accidental, consulte a un médico para determinar si es necesario un seguimiento y tratamiento adicional en un hospital. Muestre la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

No hay datos disponibles

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

Tratamiento específico e inmediato: No hay

datos disponibles.

Información para el médico:

No hay datos disponibles

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Ininflamable.

5.1 Medios de extinción

Medios de extinción adecuados En

caso de incendio, utilizar: -

agua pulverizada o niebla de agua

- mousse

- Polvos multiusos ABC - Polvos

BC - dióxido de

carbono (CO₂)

Ininflamable

Medios de extinción inadecuados

En caso de incendio, no utilizar: - chorro

de agua

No se sabe

5.2. Peligros especiales derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio suele producir humo negro y espeso. La exposición a los productos de descomposición puede suponer riesgos para la salud.

No respirar los vapores.

En caso de incendio se pueden formar:

- monóxido de carbono (CO) -

dióxido de carbono (CO₂)

5.3. Consejos para los bomberos

Debido a la toxicidad de los gases emitidos durante la descomposición térmica de los productos, el personal de respuesta estará equipado con aparatos de respiración autónomos.

Enfriar los contenedores en peligro rociándolos con agua.

Recoja por separado el agua contaminada utilizada en la extinción de incendios. No la vierta en el desagüe.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL 6.1. Precauciones personales, equipo de

protección y procedimientos de emergencia Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8.

Para los rescatistas

A los ponentes se les proporcionará el equipo de protección personal adecuado (véase la sección 8).

6.2. Precauciones para la protección del medio ambiente

Contener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, por ejemplo, arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en tambores para la eliminación de desechos.

Evitar cualquier entrada en alcantarillas o vías fluviales.

6.3. Métodos y materiales de contención y limpieza

Limpiar preferiblemente con detergente, evitar el uso de disolventes.

EN140181 Renovador de aluminio y cromo 250 ml

6.4. Referencia a otras secciones

- Para control de exposición y medidas de protección personal, ver sección 8.
- Para obtener información sobre la eliminación, consulte la sección 13.
- Para obtener información sobre el manejo seguro del producto, consulte la sección 7.

SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Los requisitos relativos a las instalaciones de almacenamiento se aplican a los talleres en los que se manipula la mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Lávese las manos después de cada uso.
- Quítese y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla.
- Asegúrese de que haya una ventilación adecuada, especialmente en áreas cerradas.

Prevención de incendios:

- Manipular en áreas bien ventiladas.
- Prohibir el acceso a personas no autorizadas.

Equipo y procedimientos recomendados:

- Para protección personal, ver sección 8.
- Observar las precauciones indicadas en la etiqueta así como las normas de protección laboral.
- Cuando el personal tiene que operar en la cabina, ya sea para pulverizar o no, la ventilación puede ser insuficiente para controlar en todos los casos. casos de partículas y vapores de disolventes.
- Es aconsejable entonces que el personal utilice máscaras con suministro de aire comprimido durante las operaciones de pulverización, hasta que La concentración de partículas y vapores de disolventes ha caído por debajo de los límites de exposición.
- Los paquetes abiertos deben volver a sellarse cuidadosamente y almacenarse en posición vertical.

Equipos y procedimientos prohibidos:

- Está prohibido fumar, comer y beber en los locales donde se utiliza la mezcla.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

- Conservar el embalaje en un lugar bien ventilado.
- Conservar en lugar fresco y seco, en bidones bien cerrados.

Almacenamiento

- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Mantener el envase bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
- El suelo del local será impermeable y formará un vaso de retención para que en caso de derrame accidental el líquido no pueda extenderse afuera.

Embalaje

- Conservar siempre en un embalaje del mismo material que el original.

7.3. Usos finales específicos

- No hay datos disponibles

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición ocupacional:

- Unión Europea (2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE)

CAS	TWA-mg/m3: TWA-ppm:	TLV-mg/m3: TLV-ppm:	Notas:
111-76-2	98 20 246 308 50		50
34590-94-8		-	-

- ACGIH TLV (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales, Valores Límite Umbral, 2010):

CASO	TWA:	STEL:	Techo:	Definición :	Criterios:
1344-28-1 10 mg/m3 111-76-2 20 ppm		-	-	-	-
34590-94-8 100 ppm	150 ppm			A3; BEI	
				Piel	

- Alemania - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019):

CASO	VME:	VME:	Notas excedentes
111-76-2 10 ppm		49 mg/m ³	2(l)
34590-94-8		50 ppm 310 mg/m ³	1(Yo)

EN140181 Renovador de aluminio y cromo 250 ml

- Bélgica (Orden de 19/11/2020):

CASO	TWA:	STEL:	Techo:	Definición :	Criterios:
1344-28-1 1 mg/m ³					
111-76-2 20 ppm		50 ppm		D	
	98 mg/m ³	246 mg/m ³			
34590-94-8	100 ppm 150 ppm			Piel	

- Francia (INRS - ED984 / 2020-1546):

CASO	TWA-ppm:	TWA-mg/m3:	TLV-ppm:	TLV-mg/m3:	Notas:	N.º de TMP:
34590-94-8 308	-	-	-	-	1344-28-1 10 111-76-2 49	-
	10		50	246		84
	50		-	-		84

- España (Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT), 2019):

CASO	TWA:	STEL:	Techo:	Definición :	Criterios:
1344-28-1 10 mg/m ³					
111-76-2 20 ppm		50 ppm		vía dérmica. VLI.	
	98 mg/m ³	245 mg/m ³			
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Piel	

- Italia (Decreto, 26/02/2004):

CASO	TWA:	STEL:	Techo:	Definición :	Criterios:
111-76-2 20 ppm		50 ppm		Pala	
	98 mg/m ³	246 mg/m ³			
34590-94-8	50 ppm 308 mg/m ³			Pala	

- Suiza (SUVAPRO 2019):

CASO	VME	VLE	Calificaciones de valor del techo
1344-28-1 3 ppm 111-76-2 10 ppm		24 mg/m ³	
	49 mg/m ³	20 mg/m ³ 98 fc/m ³	
34590-94-8	100 ppm	150 ppm	Piel

Nivel sin efecto derivado (DNEL) o nivel con efecto mínimo derivado (DMEL)

ÉTER MONOMETÍLICO DE DIPROPILENGLICOL (CAS: 34590-94-8)

Uso final: trabajadores

Vía de exposición: Contacto con la piel
 Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo
 DNEL: 283 mg/kg de peso corporal/día

Vía de exposición: Inhalación
 Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo
 DNEL: 308 mg de sustancia/m³

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Ingestión
 Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo
 DNEL: 36 mg/kg de peso corporal/día

Vía de exposición: Contacto con la piel
 Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo
 DNEL: 121 mg/kg de peso corporal/día

Vía de exposición: Inhalación
 Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo
 DNEL: 37,2 mg de sustancia/m³

2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Uso final: trabajadores

Vía de exposición: Contacto con la piel
 Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo

EN140181 Renovador de aluminio y cromo 250 ml

DNEL: 125 mg/kg de peso corporal/día

Vía de exposición: Contacto con la piel
Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a corto plazo
DNEL: 89 mg/kg de peso corporal/día

Vía de exposición: Inhalación
Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo
DNEL: 98 mg de sustancia/m3

Vía de exposición: Inhalación
Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a corto plazo
DNEL: 1091 mg de sustancia/m3

Vía de exposición: Inhalación
Posibles efectos sobre la salud: Efectos locales a corto plazo
DNEL: 246 mg de sustancia/m3

Uso final: Consumidores

Vía de exposición: Ingestión
Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo
DNEL: 6,3 mg/kg de peso corporal/día

Vía de exposición: Ingestión
Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a corto plazo
DNEL: 26,7 mg/kg de peso corporal/día

Vía de exposición: Contacto con la piel
Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo
DNEL: 75 mg/kg de peso corporal/día

Vía de exposición: Contacto con la piel
Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a corto plazo
DNEL: 89 mg/kg de peso corporal/día

Vía de exposición: Inhalación
Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a largo plazo
DNEL: 59 mg de sustancia/m3

Vía de exposición: Inhalación
Posibles efectos sobre la salud: Efectos sistémicos a corto plazo
DNEL: 426 mg de sustancia/m3

Vía de exposición: Inhalación
Posibles efectos sobre la salud: Efectos locales a corto plazo
DNEL: 147 mg de sustancia/m3

Concentración prevista sin efecto (PNEC):

ÉTER MONOMETÍLICO DE DIPROPILENGLICOL (CAS: 34590-94-8)

Compartimento ambiental: Tierra
PNEC: 2,74 mg/kg

Compartimento ambiental: Agua dulce
PNEC: 19 mg/l

Compartimento ambiental: Agua de mar
PNEC: 1,9 mg/l

Compartimento ambiental: Descarga intermitente de agua

EN140181 Renovador de aluminio y cromo 250 ml

PNEC:	190 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC:	sedimentos de agua dulce 70,2 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC:	sedimentos marinos 7,02 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC:	Planta de tratamiento de aguas residuales 4168 mg/l
2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)	
Compartimento ambiental: PNEC:	Suelo 2,33 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC:	Agua dulce 8,8 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC:	Agua de mar 0,88 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC:	Descarga intermitente de agua 26,4 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC:	sedimentos de agua dulce 34,6 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC:	sedimentos marinos 3,46 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC:	Planta de tratamiento de aguas residuales 463 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC:	Depredadores vermívoros (Oral) 0,02 mg/kg

8.2. Controles de exposición

Medidas de protección individual, como equipos de protección personal

Utilice equipo de protección personal limpio y debidamente mantenido.

Guarde el equipo de protección personal en un lugar limpio, lejos del área de trabajo.

Durante su uso, no comer, beber ni fumar. Quítese y lave la ropa contaminada antes de volver a usarla. Asegúrese de que haya ventilación adecuada, especialmente en áreas cerradas.

- Protección para los ojos/la cara

Evitar el contacto con los ojos.

Utilice protección para los ojos diseñada para proteger contra salpicaduras de líquidos.

Antes de cualquier manipulación es necesario utilizar gafas de seguridad conformes a la norma NF EN166.

- Protección de las manos

Utilice guantes de protección adecuados en caso de contacto prolongado o repetido con la piel.

Utilice guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos que cumplan la norma EN ISO 374-1.

La selección de los guantes debe realizarse de acuerdo a la aplicación y la duración de uso en el lugar de trabajo.

Los guantes de protección deben elegirse en función del puesto de trabajo: otros productos químicos que se puedan manipular, protecciones. Se requieren habilidades físicas (corte, punción, protección térmica), se requiere destreza.

Tipos de guantes recomendados:

- Caucho de nitrilo (copolímero de butadieno-acrilonitrilo (NBR))

Obtenga asesoramiento del fabricante de guantes sobre la elección de guantes y su duración de uso para sus condiciones de uso.

- Protección corporal

El personal usará ropa de trabajo lavada regularmente.

Después del contacto con el producto, se deben lavar todas las partes sucias del cuerpo.

EN140181 Renovador de aluminio y cromo 250 ml

- Protección respiratoria

Los tipos, clases y filtros de protección respiratoria antes mencionados se recomiendan en caso de enfrentamiento a concentraciones superiores a los límites de exposición mencionados en el punto 8.1 (parámetros de control) deben ajustarse a las condiciones reales de uso.

Es posible que no sean necesarios si el producto se utiliza al aire libre o en un área bien ventilada.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Estado físico: Fluido líquido.

Color

No especificado

Oler

Umbral olfativo: No especificado.

Punto de fusión

Punto/rango de fusión: No especificado.

Punto de congelación

Punto/rango de congelación: No especificado.

Punto de ebullición o punto de ebullición inicial y rango de ebullición

Punto/rango de ebullición: No especificado.

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas): No especificado.

Límites de explosión inferior y superior

Peligros de explosión, límite explosivo inferior (%): No especificado.

Peligros de explosión, límite explosivo superior (%): No especificado.

punto de inflamabilidad

Rango de punto de inflamación: No aplicable.

Temperatura de autoignición

Punto/rango de autoignición: No especificado.

Temperatura de descomposición

Punto/rango de descomposición: pH No especificado.

pH: 7.10 0.5.

Neutral.

pH en solución acuosa: No especificado.

Viscosidad cinemática

Viscosidad: No especificado.

Solubilidad

Solubilidad en agua: Diluible.

Liposolubilidad: No especificado.

coeficiente de partición n-octanol/agua (valor logarítmico)

Coefficiente de partición n-octanol/agua: No especificado.

Presión de vapor

Presión de vapor (50°C): No aplicable.

Densidad y/o densidad relativa

Densidad : > 1

Densidad relativa de vapor

Densidad de vapor: No especificado.

Características de las partículas

No especificado

9.2. Otra información

No hay datos disponibles

9.2.1. Información sobre las clases de peligro físico

No hay datos disponibles

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay datos disponibles

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No hay datos disponibles

10.2. Estabilidad química

Esta mezcla es estable en las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Cuando se expone a altas temperaturas, la mezcla puede liberar productos de descomposición peligrosos como monóxido y dióxido de carbono, humos y óxido de nitrógeno.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar :

- gel

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede liberar/formar: -

monóxido de carbono (CO) -

dióxido de carbono (CO₂)

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre las clases de peligro según se definen en el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 Las salpicaduras en los ojos pueden provocar irritación y daños reversibles.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda:

2-BUTOXIETANOL (CAS: 111-76-2)

Oralmente:

LD50 = 1200 mg/kg

11.1.2. Mezclando

Corrosión/irritación cutánea:

Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Daños oculares graves/irritación ocular:

Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Sensibilización respiratoria o cutánea:

Contiene al menos una sustancia sensibilizante. Puede producir una reacción alérgica.

Mutagenicidad en células germinales:

Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Carcinogenicidad:

Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad para la reproducción:

Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única):

Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida):

Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración:

Con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos retardados e inmediatos y efectos crónicos de la exposición a corto y largo plazo

No hay más información importante disponible.

Otra información

No hay más información importante disponible.

Sustancia(s) descrita(s) en una ficha de datos toxicológicos del INRS (Instituto Nacional de Investigación y Seguridad):

- 2-Butoxietanol (CAS 111-76-2): Ver ficha de datos toxicológicos n° 76.

- 1,2-Benzisotiazol-3(2H)-ona (CAS 2634-33-5): Ver ficha toxicológica n° 243.

EN140181 Renovador de aluminio y cromo 250 ml

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.1.2. Mezclas

No hay información disponible sobre la toxicidad acuática de la mezcla.

12.2 Persistencia y degradabilidad No

hay datos disponibles.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles

12.5. Resultados de las evaluaciones PBT y mPmB

No hay datos disponibles

12.6 Propiedades disruptoras endocrinas No hay datos

disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN La gestión adecuada de los residuos de la

mezcla y/o de su recipiente debe determinarse de conformidad con las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos de tratamiento de residuos

No verter en alcantarillas ni cursos de agua.

Desperdiciar :

La gestión de residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana ni dañar el medio ambiente y, en particular, sin crear ningún riesgo para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclar o eliminar según la legislación vigente, preferiblemente a través de un recogedor o una empresa homologada.

No contamine el suelo ni el agua con residuos, no los arroje al medio ambiente.

Embalaje sucio:

Vacíe el envase por completo. Conserve la etiqueta.

Entregar en un centro de eliminación autorizado.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Exento de clasificación y etiquetado de transporte.

14.1. Número ONU o número de identificación

-

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

-

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

-

14.4. Grupo de embalaje

-

14.5. Peligros ambientales

-

14.6. Precauciones especiales que debe tomar el usuario

-

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1. Normativa/legislación sobre seguridad, salud y medio ambiente específica para la sustancia o mezcla. Información de clasificación y etiquetado incluida en la sección 2:

Se han tenido en cuenta las siguientes normativas:

- Reglamento (CE) n.º 1272/2008 modificado por el Reglamento (UE) n.º 2021/643 (ATP 16)

- Reglamento (CE) n.º 1272/2008 modificado por el Reglamento (UE) n.º 2021/849 (ATP 17)

EN140181 Renovador de aluminio y cromo 250 ml

- Información del embalaje: No hay datos disponibles.
- Disposiciones especiales:
No hay datos disponibles
- Etiquetado de detergentes (Reglamento CE n° 648/2004 y 907/2006):
 - menos del 5% de: tensioactivos no iónicos
 - conservantes
 - benzisotiazolinona
- Tablas de enfermedades profesionales según el Código del Trabajo francés:
TMP No. Etiqueta 84 84
 - Afecciones provocadas por disolventes orgánicos líquidos de uso profesional: hidrocarburos líquidos alifáticos o cíclicos saturados o insaturados y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; derivados nitrados de hidrocarburos alifáticos; alcoholes, glicoles, éteres de glicol; cetonas; aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido el tetrahydrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona, dimetilsulfóxido.

15.2. Evaluación de la seguridad química No se ha realizado una evaluación de la seguridad química para esta mezcla.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

Dado que desconocemos las condiciones de trabajo del usuario, la información facilitada en esta ficha de datos de seguridad se basa en nuestro conocimiento actual y en las normativas nacionales y comunitarias.

La mezcla no debe utilizarse para fines distintos de los especificados en la sección 1 sin obtener primero instrucciones de manipulación por escrito.

Siempre es responsabilidad del usuario tomar todas las medidas necesarias para cumplir con los requisitos de las leyes y reglamentaciones locales.

La información proporcionada en esta ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de los requisitos de seguridad para esta mezcla y no como una garantía de sus propiedades.

Redacción de las frases mencionadas en el apartado 3: Nocivo

H302	en caso de ingestión.
H315	Provoca irritación en la piel.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo si se inhala.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas:

LD50: La dosis de una sustancia de prueba que resulta en una letalidad del 50% durante un período determinado.

REACH: Registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y mezclas químicas.

ETA: Estimación de toxicidad aguda PC:

Peso corporal DNEL:

Nivel sin efecto derivado.

PNEC: Concentración prevista sin efecto.

STEL: Límite de exposición a corto

plazo TWA: Promedios ponderados

en el tiempo TMP: Tablas de enfermedades profesionales (Francia)

VLE: Valor límite de exposición.

VME: Valor medio de exposición.

ADR: Acuerdo europeo sobre el transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera.

IMDG: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.

RID: Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

WGK: Wassergefährdungsklasse (Clase de peligro para el agua).

PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico. vPvB:

Muy persistente y muy bioacumulable.

SVHC: Sustancia extremadamente preocupante.