



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

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

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : ALLCLEAN
Código del producto : 19001-19002
UFI : N140-MOPG-2002-8FJX

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

Desengrasante soluble en el agua

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

Denominación Social : PRESI S.A.S.
Dirección : 11 Rue du vercors.38320.EYBENS.France.
Teléfono : +33 (0)4.76.72.00.21. Fax : +33 (0)4.76.72.05.84.
presi@presi.com
www.presi.com

1.4. Teléfono de emergencia : +33 (0)1.45.42.59.59.

Sociedad/Organismo : INRS / ORFILA <http://www.centres-antipoison.net>.

SECCIÓN 2 : IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Corrosión cutánea, Categoría 1B (Skin Corr. 1B, H314).

Lesiones oculares graves, Categoría 1 (Eye Dam. 1, H318).

Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

Esta mezcla no es peligrosa para el medioambiente. No existe ninguna amenaza conocida ni previsible para el medioambiente en las condiciones normales de uso.

2.2. Elementos de la etiqueta

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

En conformidad con el reglamento (CE) n° 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro :



GHS05

Palabra de advertencia :

PELIGRO

Identificadores del producto :

EC 215-687-4

SODIUM SILICATE

EC 215-185-5

HIDRÓXIDO DE SODIO

Indicaciones de peligro :

H314

Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia - Prevención :

P260

No respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.

P280

Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos/la cara/los oídos/...

Consejos de prudencia - Respuesta :

P301 + P330 + P331

EN CASO DE INGESTIÓN: Enjuagar la boca. NO provocar el vómito.

ALLCLEAN - 19001-19002

P303 + P361 + P353

EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitar inmediatamente toda la ropa contaminada. Enjuagar la piel con agua [o ducharse].

P305 + P351 + P338

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

P310

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/...

2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC) $\geq 0,1\%$ publicadas por el Organismo Europeo de Productos Químicos (ECHA) según el artículo 57 del REACH : <http://echa.europa.eu/fr/candidate-list-table>

La mezcla no responde a los criterios aplicables a las mezclas PBT ni vPvB en conformidad con el anexo XIII de la reglamentación REACH (CE) n° 1907/2006.

La mezcla no contiene sustancias en cantidad igual o superior al 0.1 % con propiedades de alteración endocrina según los criterios del Reglamento Delegado (UE) 2017/2100 de la Comisión o del Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Composición :

Identificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Nota	%
CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28 3-BUTOXIPROPAN-2-OL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319		2.5 \leq x % < 10
CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31 SODIUM SILICATE	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		2.5 \leq x % < 10
CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		1 \leq x % < 2.5
CAS: 97489-15-1 EC: 307-055-2 REACH: 01-2119489924-20 SODIUM C14-17 SEC ALKYL SULFONATE	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		1 \leq x % < 2.5
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		[1]	1 \leq x % < 2.5
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28 2-AMINOETANOL	GHS06, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335	[1]	0 \leq x % < 1
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 HIDRÓXIDO DE SODIO	GHS05 Dgr Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314	[1]	0 \leq x % < 1

ALLCLEAN - 19001-19002

Límites de concentración específicos:

Identificación	Límites de concentración específicos	ATE
CAS: 5131-66-8 EC: 225-878-4 REACH: 01-2119475527-28 3-BUTOXIPROPAN-2-OL		oral: ATE = 1900 mg/kg PC
CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4 REACH: 01-2119448725-31 SODIUM SILICATE	Skin Irrit. 2: H315 >=10% Eye Dam. 1: H318 C>= 3% Eye Irrit. 2: H319 1% <= C < 3%	oral: ATE = 11253 mg/kg PC
CAS: 69011-36-5 EC: 500-241-6 ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED		cutánea: ATE = 5960 mg/kg PC
CAS: 34590-94-8 EC: 252-104-2 REACH: 01-2119450011-60 DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER		cutánea: ATE = 9500 mg/kg PC oral: ATE = 5350 mg/kg PC
CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28 2-AMINOETANOL		cutánea: ATE = 1000 mg/kg PC oral: ATE = 1720 mg/kg PC
CAS: 1310-73-2 EC: 215-185-5 REACH: 01-2119457892-27 HIDRÓXIDO DE SODIO	Skin Corr. 1A: H314 C>= 5% Skin Corr. 1B: H314 2% <= C < 5% Skin Irrit. 2: H315 0.5% <= C < 2% Eye Dam. 1: H318 C>= 2% Eye Irrit. 2: H319 0.5% <= C < 2%	cutánea: ATE = 1350 mg/kg PC oral: ATE = 325 mg/kg PC

Información sobre los componentes :

(Texto completo de las frases H: ver la sección 16)

[1] Sustancia para la cual existen valores límites de exposición en el lugar de trabajo.

SECCIÓN 4 : PRIMEROS AUXILIOS

De forma general, en caso de duda o si persisten los síntomas, llamar siempre a un médico
NO hacer ingerir NUNCA nada a una persona inconsciente.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

No inhales los vapores o la niebla pulverizada.

En caso de exposición por inhalación :

Mover al aire fresco

Si los síntomas persisten, llame a un médico

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :

Lavar abundantemente con agua dulce y limpia durante 15 minutos, manteniendo los párpados separados

Sea cual fuera el estado inicial, enviar sistemáticamente el sujeto a un oftalmólogo mostrándole la etiqueta

En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

Quitarse inmediatamente cualquier ropa ensuciada o salpicada.

Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.

Cuando la zona contaminada es amplia y/o aparecen lesiones cutáneas, es necesario consultar a un médico o trasladar al paciente a un medio hospitalario.

Lave bien con agua



ALLCLEAN - 19001-19002

En caso de ingestión :

- No hacerle absorber nada por la boca
- Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta.
- No provocar vómitos sin consejo médico
- NO inducir al vómito
- Nunca le des nada por la boca a una persona inconsciente.
- Beber 1 o 2 vasos de agua.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

- | | |
|-----------------------|--|
| Contacto con los ojos | Corrosivo. Causa quemaduras que pueden provocar daño en la córnea con posible pérdida de la visión |
| Contacto con la piel | Corrosivo. Causa quemaduras y posibles cicatrices o úlceras profundas. |
| Ingestión | La ingestión puede causar quemaduras graves en la boca, garganta y tracto digestivo. |
| Inhalación | La inhalación de la niebla puede causar quemaduras graves en las vías respiratorias. |

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

- El producto causa quemaduras en los ojos, la piel y las membranas mucosas.

SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable.

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

- En caso de incendio, utilizar :
- agua pulverizada o niebla de agua
- espuma
- dióxido de carbono (CO₂)
- polvos

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Un incendio produce frecuentemente un espeso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede conllevar riesgos para la salud

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

N/A

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de incendio, use un aparato de respiración autocontenido

SECCIÓN 6 : MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

Remitirse a las medidas de protección enumeradas en las rúbricas 7 y 8

Dependiendo del riesgo de exposición, use guantes, gafas, y ropa de protección

Para el personal de no primeros auxilios

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos

Los usuarios estarán equipados con el apropiado equipo de protección (ver sección 8).

Para el personal de primeros auxilios

El personal de intervención contará con equipos de protección individual apropiado (Consultar la sección 8).

ALLCLEAN - 19001-19002

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vernicular, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos

Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Neutralizar con un descontaminante ácido

En caso de vertido al suelo, recuperar el producto con un material absorbente y no combustible y después, lavar con abundante agua la superficie ensuciada

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 7 : MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Las prescripciones relativas a los lugares de almacenamiento se aplican a las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla.

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla.

Instalar duchas de seguridad y fuentes de lavado de ojos en las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla constatemente.

A diluir para su uso

No coma, beba ni fume durante el trabajo.

Evite el contacto con la piel y los ojos.

No respirar los gases/humos/vapores/aerosoles.

Asegurar una ventilación adecuada.

Prevención de incendios :

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Equipos y procedimientos recomendados :

Para la protección individual, consultar la sección 8.

Observar las precauciones indicadas en la etiqueta, así como las normativas de la protección de seguridad y prevención de riegos laborales.

Equipos y procedimientos prohibidos :

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

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar el recipiente bien cerrado en un lugar fresco y bien ventilado

Almacena en el envase original.

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

7.3. Usos específicos finales

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional :

- Unión Europea (2022/431, 2019/1831, 2017/2398, 2017/164, 2009/161, 2006/15/CE, 2000/39/CE, 98/24/CE) :

CAS	VME-mg/m3	VME-ppm	VLE-mg/m3	VLE-ppm	Notas
34590-94-8	308	50	-	-	Peau
141-43-5	2.5	1	7.6	3	Peau

- ACGIH TLV (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, Threshold Limit Values, 2010) :

CAS	TWA	STEL	Techo	Definición	Criterios
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin	
141-43-5	3 ppm	6 ppm			

ALLCLEAN - 19001-19002

1310-73-2			2 mg/m ³		
-----------	--	--	---------------------	--	--

- Alemania - AGW (BAuA - TRGS 900, 02/2022) :

CAS	VME :	VME :	Rebasamiento	Observaciones
34590-94-8		50 ppm 310 mg/m ³		1(I)
141-43-5		0.2 ppm 0.5 mg/m ³		1(I)

- Canadá / Ontario (Control of exposure to biological or chemical agents, Reglamento 491/2009) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
1310-73-2	-	-	2 mg/m ³	-	-

- Canadá / Québec (Règlement sur la santé et la sécurité du travail) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
34590-94-8	100 ppm 606 mg/m ³	150 ppm 909 mg/m ³		Pc	
141-43-5	3 ppm 7.5 mg/m ³	6 ppm 15 mg/m ³			
1310-73-2			2 mg/m ³	RP	

- Francia (INRS - Outils 65 / 2021-1849, 2021-1763, decree of 09/12/2021) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m ³ :	VLE-ppm :	VLE-mg/m ³ :	Notas :	TMP N°:
34590-94-8	50	308	-	-	*	84
141-43-5	1	2.5	3	7.6	-	49. 49 Bis
1310-73-2	-	2	-	-	-	-

- Japón (JSOH, Recommendation of occupational exposure limits 2021-2022) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
141-43-5	3 ppm 7.5 mg/m ³				
1310-73-2	2 mg/m ³				

- Suiza (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
34590-94-8	50 ppm 300 mg/m ³	50 ppm 300 mg/m ³		
141-43-5	2 ppm 5 mg/m ³	4 ppm 10 mg/m ³		
1310-73-2	2 ppm	2 ppm		

- USA / NIOSH IDLH (National Institute for Occupational Safety and Health, Immediately Dangerous to Life or Health Concentrations) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
34590-94-8	100 ppm 600 mg/m ³	150 ppm 900 mg/m ³		skin	
141-43-5	3 ppm 8 mg/m ³	6 ppm 15 mg/m ³			
1310-73-2			2 mg/m ³		

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

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
34590-94-8	100 ppm	150 ppm		Skin	
141-43-5	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.5 mg/m ³		via dermica. VLI	
1310-73-2		2 mg/m ³			

Dosis derivada sin efectos (DNEL) o dosis derivada con efectos mínimos (DMEL):

HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)

Utilización final:

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

Trabajadores.

Inhalación.

Efectos sistémicos a largo plazo.

ALLCLEAN - 19001-19002

DNEL : 1 mg of substance/m³

Utilización final:	Hombre expuesto a través del medioambiente.
Vía de exposición:	Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos locales a largo plazo.
DNEL :	1 mg of substance/m ³

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual, tales como los equipos de protección individual

Pictograma(s) que indica la obligación de usar equipamiento de protección individual (EPI) :



Utilizar equipos de protección individual limpios y en buen estado.

Almacenar los equipos de protección individual en un lugar limpio, lejos de la zona de trabajo.

Durante la utilización, no comer, beber ni fumar. Quitarse y lavar la ropa contaminada antes de volver a utilizarla. Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.

- Protección de ojos / rostro

Evitar el contacto con los ojos

Utilizar protecciones oculares diseñadas contra las proyecciones de líquidos

Antes de cualquier manipulación, es necesario usar gafas con protección lateral conformes a la norma EN166.

En caso de peligro acrecentado, utilizar una pantalla para proteger el rostro.

El uso de gafas correctoras no constituye una protección.

Se recomienda a quienes usen lentes de contacto que utilicen cristales correctores durante los trabajos donde pueden estar expuestos a vapores irritantes.

Implementar fuentes de lavado de ojos en los talleres donde el producto se manipula de forma constante.

- Protección de las manos

Usar guantes protectores apropiados en caso de contacto prolongado o reiterado con la piel.

Utilizar guantes protectores apropiados resistentes a los agentes químicos y conformes a la norma EN ISO 374-1.

La selección de los guantes se debe realizar según la aplicación y la duración del uso en el puesto de trabajo.

Los guantes protectores se deben escoger según el puesto de trabajo : si se pueden manipular otros productos químicos, si es necesario protección física (cortes, pinchazos, protección térmica), destreza requerida.

Tipo de guantes recomendados :

- Látex natural

- PVC (Policloruro de vinilo)

- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))

- Neopreno® (Policloropreno)

Uso a corto plazo (por ejemplo, protección ocasional ante salpicaduras o contacto): NBR de 0.4 mm o PVC de 0.7 mm.

Uso mediante remojo o inmersión: Neopreno de 0.4 mm, tiempo de permeación > 480 mm.

- Protección corporal

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

Tipo de vestimenta de protección apropiada :

En caso de proyecciones fuertes, usar ropa de protección química estanca a los líquidos (tipo 3) conforme a la norma EN14605/A1 para evitar cualquier contacto con la piel.

En caso de riesgo de salpicaduras, usar ropa de protección química (tipo 6) conforme a la norma EN13034/A1 para evitar cualquier contacto con la piel.

Usar ropa de protección apropiada y en particular un delantal y botas. Estos efectos deben mantenerse en buen estado y limpiarse después del uso.

La ropa del personal debe lavarse con regularidad.

Después del contacto con el producto, habrá que lavar todas las partes del cuerpo que se hayan contaminado.



ALLCLEAN - 19001-19002

- Protección respiratoria

Filtro de partículas conforme a la norma EN143 :

- P2 (Blanco)

- P3 (Blanco)

Aparatos de respiración necesaria sólo cuando aerosol o niebla está formada

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Estado Físico : Líquido Fluido

Color

Color: Verde claro

Olor

Umbral olfativo : no precisado.

Olor: N/A

Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión : -5 °C.

Punto de congelación

Punto/rango de congelamiento : no precisado.

Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición

Punto/intervalo de ebullición : 100 °C.

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas) : no precisado.

Límite superior e inferior de explosividad

Propiedades explosivas, límite inferior de explosividad (%) : no precisado.

Propiedades explosivas, límite superior de explosividad (%) : no precisado.

Punto de inflamación

Intervalo de Punto de inflamación : No concernido.

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de autoinflamación : No concernido.

Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de de descomposición : No concernido.

pH

pH : 13.00 .

Básico Fuerte

PH (solución acuosa) : no precisado.

Viscosidad cinemática

Viscosidad : no precisado.

Solubilidad

Solubilidad en agua : Soluble.

Liposolubilidad : no precisado.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)

Coefficiente de reparto n-octanol/agua : no precisado.

Presión de vapor

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

Densidad y/o densidad relativa

Densidad : 1.14

Densidad de vapor relativa

Densidad de vapor : no precisado.



ALLCLEAN - 19001-19002

9.2. Otros datos

VOC (g/l) :	74.10
% COV :	6.5 % (w/w)

9.2.1. Información relativa a 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 considerado altamente reactivo.

10.2. Estabilidad química

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

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

La mezcla en sí no reaccionará de manera peligrosa ni polimerizará para crear condiciones peligrosas durante el uso normal.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar :

- la congelación

10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de :

- ácidos fuertes

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)
- dióxido de carbono (CO₂)

Ninguno

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

Puede ocasionar lesiones cutáneas irreversibles, tales como una necrosis visible a través de la epidermis y en la dermis, como consecuencia de una exposición de entre tres minutos y una hora.

Las reacciones corrosivas se caracterizan por ulceraciones, hemorragias, escaras sangrantes y, al final de un período de observación de 14 días, por una decoloración debida al blanqueamiento de la piel, zonas de alopecia y cicatrices.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda :

HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)

Por vía oral :

DL50 = 325 mg/kg peso corporal/día

Especie : rata

Por vía cutánea :

DL50 = 1350 mg/kg peso corporal/día

Especie : conejo

2-AMINOETANOL (CAS: 141-43-5)

Por vía oral :

DL50 = 1720 mg/kg peso corporal/día

Especie : rata

Por vía cutánea :

DL50 = 1000 mg/kg peso corporal/día

Especie : conejo

Por inhalación (Polvos/niebla) :

CL50 > 1.3 mg/l



ALLCLEAN - 19001-19002

Especie : rata
Duración de exposición : 4 h

DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

Por vía oral : DL50 = 5350 mg/kg peso corporal/día
Especie : rata

Por vía cutánea : DL50 = 9500 mg/kg peso corporal/día
Especie : conejo

ISOTRIDECANOL, ETHOXYLATED (CAS: 69011-36-5)

Por vía oral : DL50 > 2000 mg/kg peso corporal/día
Especie : rata

Por vía cutánea : DL50 = 5960 mg/kg peso corporal/día
Especie : conejo

Por inhalación (Polvos/niebla) : CL50 > 1.6 mg/l
Especie : rata

SODIUM SILICATE (CAS: 1344-09-8)

Por vía oral : DL50 = 11253 mg/kg peso corporal/día
Especie : rata

3-BUTOXIPROPAN-2-OL (CAS: 5131-66-8)

Por vía oral : DL50 = 1900 mg/kg peso corporal/día
Especie : rata

Por vía cutánea : DL50 > 2000 mg/kg peso corporal/día
Especie : rata

11.1.2. Mezcla

Corrosión cutánea/irritación cutánea:

La clasificación como corrosiva se basa en un valor extremo de pH confirmado por distintas pruebas.

11.2. Información sobre otros peligros

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)

Toxicidad para los peces : CL50 = 45.4 mg/l
Especie : Oncorhynchus mykiss
Duración de exposición : 96 h

2-AMINOETANOL (CAS: 141-43-5)

Toxicidad para los peces : CL50 = 227 mg/l
Especie : Pimephales promelas
Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos : CE50 = 65 mg/l
Especie : Daphnia magna



ALLCLEAN - 19001-19002

	Duración de exposición : 48 h
Toxicidad para las algas :	CEr50 = 15 mg/l Especie : Desmodesmus subspicatus Duración de exposición : 72 h
DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)	
Toxicidad para los peces :	CL50 > 10000 mg/l Especie : Pimephales promelas Duración de exposición : 96 h
Toxicidad para los crustáceos :	CE50 = 1919 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 48 h
3-BUTOXIPROPAN-2-OL (CAS: 5131-66-8)	
Toxicidad para los peces :	CL50 > 10000 mg/l Especie : Pimephales promelas Duración de exposición : 96 h
Toxicidad para los crustáceos :	CE50 = 1919 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 48 h
SODIUM SILICATE (CAS: 1344-09-8)	
Toxicidad para los peces :	CL50 = 301 mg/l Especie : Lepomis macrochirus Duración de exposición : 96 h
Toxicidad para los crustáceos :	CE50 = 216 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 96 h

12.1.2. Mezclas

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

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.2.1. Sustancias

HIDRÓXIDO DE SODIO (CAS: 1310-73-2)

Biodegradación :

no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

2-AMINOETANOL (CAS: 141-43-5)

Biodegradación :

no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

DIPROPYLENE GLYCOL METHYL ETHER (CAS: 34590-94-8)

Biodegradación :

no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

SODIUM SILICATE (CAS: 1344-09-8)

Biodegradación :

no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

ALLCLEAN - 19001-19002

3-BUTOXIPROPAN-2-OL (CAS: 5131-66-8)

Biodegradación :

no hay datos disponibles sobre la degradabilidad. La sustancia se considera como que no se degrada rápidamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.4. Movilidad en el suelo

Soluble en agua

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

Reglamentación alemana con respecto a la clasificación de los peligros para el agua (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Presenta un peligro leve para el agua.

SECCIÓN 13 : CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Se debe realizar una gestión apropiada de los residuos de la mezcla y/o de su envase en conformidad con las disposiciones de la directiva 2008/98/CE.

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

No verter en las alcantarillas ni en los cursos de agua

Residuos :

La gestión de los residuos se realiza sin poner en peligro la salud humana y sin perjudicar el medioambiente, y en especial, sin crear riesgos para el agua, el aire, el suelo, la fauna o la flora.

Reciclar o eliminar, según la legislación en vigor, a través de un gestor de residuos o una empresa autorizada.

No contaminar el suelo o el agua con los residuos, y no eliminarlos en el medio ambiente.

Envases contaminados :

Vaciar completamente el envase. Conservar la(las) etiqueta(s) en el envase.

Entregar a un gestor autorizado.

Códigos de residuos (Decisión 2014/955/CE, Directiva 2008/98/CEE sobre residuos peligrosos) :

20 01 29 * Detergentes que contienen sustancias peligrosas

07 06 01 * Líquidos de limpieza y licores madre acuosos

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transportar el producto de conformidad con las disposiciones del ADR por carretera, del RID por ferrocarril, del IMDG por mar y del ICAO/IATA por aire (ADR 2023 - IMDG 2020 [40-20] - ICAO/IATA 2023 [64]).

14.1. Número ONU o número ID

3266

14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

UN3266=LÍQUIDO INORGÁNICO CORROSIVO, BÁSICO, N.E.P.

(hidróxido de sodio)

14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

- Clasificación :



8

ALLCLEAN - 19001-19002

14.4. Grupo de embalaje

III

14.5. Peligros para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

ADR/RID	Clase	Código	Cifra	Etiqueta	Identif.	LQ	Dispo.	EQ	Cat.	Túnel
	8	C5	III	8	80	5 L	274	E1	3	E

IMDG	Clase	2ºEtiqu.	Cifra	LQ	Ems	Dispo.	EQ	Stowage Handling	Segregation
	8	-	III	5 L	F-A, S-B	223 274	E1	Category A SW2	SGG18 SG35

IATA	Clase	2ºEtiqu.	Cifra	Pasajero	Pasajero	Carguero.	Carguero	nota	EQ
	8	-	III	852	5 L	856	60 L	A3 A803	E1
	8	-	III	Y841	1 L	-	-	A3 A803	E1

Para las cantidades limitadas, véase la parte 2.7 del OACI/IATA y el capítulo 3.4 del ADR y del IMDG.

Para las cantidades exceptuadas, véase la parte 2.6 del OACI/IATA y el capítulo 3.5 del ADR y del IMDG.

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

No hay datos disponibles.

SECCIÓN 15. Información reglamentaria

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

Información relativa a la clasificación y al etiquetado que figura en la sección 2:

Se han tenido en cuenta las siguientes reglamentaciones:

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2022/692 (ATP 18)

Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

Restricciones aplicadas en virtud del Título VIII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):

La mezcla no contiene ninguna sustancia restringida según el anexo XVII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH): <https://echa.europa.eu/substances-restricted-under-reach>.

Precusores de explosivos:

La mezcla no incluye ninguna sustancia sujeta al Reglamento (UE) 2019/1148 sobre la comercialización y la utilización de precursores de explosivos.

Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

Etiquetado de los detergentes (Reglamento CE n° 648/2004,907/2006) :

- menos del 5% de: tensioactivos aniónicos
- menos del 5% de: tensioactivos anfotéricos
- menos del 5% de: tensioactivos no iónicos

Reglamentación alemana con respecto a la clasificación de los peligros para el agua (WGK, AwSV Annex I, KBws) :

WGK 1 : Presenta un peligro leve para el agua.

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.



ALLCLEAN - 19001-19002

SECCIÓN 16 : OTRA INFORMACIÓN

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente ficha de seguridad se basarán en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas tanto nacionales como comunitarias.

La mezcla no debe ser utilizada para otros usos que no sean los especificados en la sección 1 sin haber obtenido previamente instrucciones de manipulación por escrito.

El usuario es totalmente responsable de tomar todas las medidas necesarias para responder a las exigencias de las leyes y normativas locales.

La información indicada en la presente ficha de datos de seguridad debe considerarse como una descripción de las exigencias de seguridad relativas a esta mezcla y no como una garantía de las propiedades de la misma.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H290	Puede ser corrosivo para los metales.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H311	Tóxico en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Abreviaturas y acrónimos :

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

LC50 : Concentración de una sustancia problema que resulta en un 50% de letalidad en un período determinado.

EC50 : La concentración efectiva de un producto químico cuyo efecto corresponda al 50% de la respuesta máxima.

ECr50 : La concentración efectiva de sustancia que causa una reducción del 50% en la tasa de crecimiento.

REACH : Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de sustancias químicas

ETA : Estimación de la Toxicidad Aguda

PC : Peso corporal

DNEL : Nivel sin efecto derivado

UFI : Identificador único de fórmula.

STEL : Short-term exposure limit

TWA : Time Weighted Averages

TMP : Tabla de enfermedades profesionales (en Francia)

VLE : Valor límite de exposición.

VME : Valor medio de exposición.

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

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

IATA : International Air Transport Association.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

RID : Regulations concerning the International carriage of Dangerous goods by rail.

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

GHS05 : Corrosión

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.