

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006 - n° 2015/830)

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

1.1. Identificador del producto

Nombre del producto : NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE

Código del producto : B40024/B40028

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

Desengrasante de alta potencia para superficies modernas

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

Denominación Social : THOUY.

Dirección : Espace Entreprises Le Causse, BP 70539.81107.CASTRES CEDEX.FRANCE.

Teléfono : +33 (0)5 63 62 70 33. Fax : .

contact@thouy.net

Distributeur

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.

Iritación cutánea, Categoría 2 (Skin Irrit. 2, H315).

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

Puede provocar una reacción alérgica (EUH208).

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).

La mezcla se utiliza en forma de pulverización.

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

Pictogramas de peligro :



GHS05

Palabra de advertencia :

PELIGRO

Identificadores del producto :

EC 205-483-3 2-AMINOETANOL

Etiquetado adicional :

EUH208 Contiene MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones de peligro :

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia - Prevención :

P280 Llevar guantes, prendas, gafas y máscara de protección.

Consejos de prudencia - Respuesta :

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/...

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.

NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE - 0519-B40024/B40028

P310

Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA o a un 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.

SECCIÓN 3 : COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.2. Mezclas

Composición :

Identificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 603-014-00-0 CAS: 111-76-2 EC: 203-905-0 REACH: 01-2119475108-36-XXXX 2-BUTOXIETANOL	GHS07 Wng Acute Tox. 4, H332 Acute Tox. 4, H312 Acute Tox. 4, H302 Eye Irrit. 2, H319 Skin Irrit. 2, H315	[1]	10 $\leq$ x % < 25
INDEX: 603-117-00-0 CAS: 67-63-0 EC: 200-661-7 REACH: 01-2119457558-25-XXXX PROPAN-2-OL	GHS02, GHS07 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336	[1]	2.5 $\leq$ x % < 10
INDEX: 603_030_00_8 CAS: 141-43-5 EC: 205-483-3 REACH: 01-2119486455-28-XXXX 2-AMINOETANOL	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Acute Tox. 4, H312 Skin Corr. 1B, H314 Acute Tox. 4, H332 STOT SE 3, H335 Aquatic Chronic 3, H412	[1]	0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 0393 CAS: 68439-46-3 ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		0 $\leq$ x % < 2.5
INDEX: 613-167-00-5 CAS: 55965-84-9 MASA DE REACCIÓN DE 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA Y 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA (3:1)	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 2, H310 Skin Corr. 1C, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 100 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 100 EUH:071	B [1]	0 $\leq$ x % < 2.5

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

En caso de exposición por inhalación :

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

En caso de inhalación masiva, traslade al paciente a un lugar con aire fresco y manténgalo caliente y en reposo.

If the breath is irregular or stopped, practise the artificial breath and consult doctor.

No realice la aspiración artificial boca a boca o boca a nariz. Utilice el equipo adecuado.

NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE - 0519-B40024/B40028

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 :

Retirar las ropas impregnadas y lavar cuidadosamente la piel con agua y jabón o utilizar un producto de limpieza conocido
Tener cuidado con el producto que puede quedar entre la piel y la ropa, el reloj, los zapatos, etc.
En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

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.

En caso de ingestión :

No hacerle absorber nada por la boca
En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico
Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle la etiqueta.
Mantente en reposo. No provocar el vómito. No provocar la ingestión de líquidos.

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

No hay datos disponibles.

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
- polvos

Medios de extinción inapropiados

En caso de incendio, no utilizar :
- chorro de agua

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)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Debido a la toxicidad de los gases emitidos durante la descomposición térmica de los productos, el personal de intervención deberá estar equipado de aparatos de protección respiratoria autónomos aislantes.

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

Para el personal de no primeros auxilios

Evitar cualquier contacto con la piel y los ojos
No respirar los vapores
Si el derrame es grande, evacue al personal utilizando solo operadores capacitados equipados con equipo de protección.

Para el personal de primeros auxilios

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

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Contener y recoger las fugas con materiales absorbentes no combustibles, como por ejemplo : arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de los residuos
Impedir el vertido en alcantarillas o cursos de agua.

NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE - 0519-B40024/B40028

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.

Proporcione suficiente intercambio de aire y/o ventilación en los talleres.

Use guantes apropiados.

Evitar respirar los vapores

Garantizar una buena ventilación del lugar de trabajo

Prevención de incendios :

Prohibir el acceso a las personas no autorizadas

Manipular en lugares bien ventilados

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 riesgos laborales.

Evitar imperativamente el contacto de la mezcla con los ojos.

Los envases abiertos deben volver a cerrarse con cuidado y almacenarse preferiblemente en posición vertical.

No respirar vapores ni nieblas

Evitar la inhalación de vapores. Realizar cualquier operación industrial adecuada en un local cerrado. Prever la extracción de los vapores en la fuente de emisión, así como la ventilación general de los locales. Prever también equipos de protección respiratoria para determinados trabajos excepcionales de corta duración o para intervenciones de urgencia. En todos los casos, captar las emisiones en la fuente.

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

No hay datos disponibles.

Almacenamiento

Conservar en el envase original, herméticamente cerrado, protegido de la luz, el calor y el frío.

Conservar en un lugar fresco y bien ventilado.

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 :
111-76-2	98	20	246	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 :
111-76-2	20 ppm			A3; BEI	
67-63-0	200 ppm	400 ppm		A4; BEI	
141-43-5	3 ppm	6 ppm			

NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE - 0519-B40024/B40028

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

CAS	VME :	VME :	Rebasamiento	Observaciones
111-76-2		10 ppm 49 mg/m ³		2(I)
67-63-0		200 ppm 500 mg/m ³		2(II)
141-43-5		0.2 ppm 0.5 mg/m ³		1(I)

- 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°:
111-76-2	10	49	50	246	*	84
67-63-0	-	-	400	980	-	84
141-43-5	1	2.5	3	7.6	-	49. 49 Bis

- Suiza (Suva 2021) :

CAS	VME	VLE	Valeur plafond	Notations
111-76-2	10 ppm 49 mg/m ³	20 ppm 98 mg/m ³		
67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1000 mg/m ³		
141-43-5	2 ppm 5 mg/m ³	4 ppm 10 mg/m ³		
55965-84-9	0.2 ppm	0.4 ppm		

- Reino Unido / WEL (Workplace exposure limits, EH40/2005, Fourth Edition 2020) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
111-76-2	25 ppm 123 mg/m ³	50 ppm 246 mg/m ³		Sk. BMGV	
67-63-0	400 ppm 999 mg/m ³	500 ppm 1250 mg/m ³			
141-43-5	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.6 mg/m ³		Sk	

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

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
111-76-2	20 ppm 98 mg/m ³	50 ppm 245 mg/m ³		via dermica. VLI.	
67-63-0	200 ppm 500 mg/m ³	400 ppm 1 mg/m ³		VLB®. s	
141-43-5	1 ppm 2.5 mg/m ³	3 ppm 7.5 mg/m ³		via dermica. VLI	

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

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

Utilización final:

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Utilización final:

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:
 DNEL :

Vía de exposición:
 Efectos potenciales sobre la salud:

Trabajadores.

Contacto con la piel
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 1 mg/kg body weight/day

Inhalación.
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 3.3 mg of substance/m3

Inhalación.
 Efectos locales a largo plazo.
 3.3 mg of substance/m3

Consumidores.

Ingestión.
 Efectos sistémicos a largo plazo.
 3.75 mg/kg body weight/day

Contacto con la piel
 Efectos sistémicos a largo plazo.

NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE - 0519-B40024/B40028

DNEL :	0.24 mg/kg body weight/day
Vía de exposición:	Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	2 mg of substance/m3
Vía de exposición:	Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos locales a largo plazo.
DNEL :	2 mg of substance/m3

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Utilización final:

Vía de exposición:	Trabajadores. Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	888 mg/kg body weight/day
Vía de exposición:	Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	500 mg of substance/m3

Utilización final:

Vía de exposición:	Consumidores. Ingestión.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	26 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:	Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	319 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:	Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	89 mg of substance/m3

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

Utilización final:

Vía de exposición:	Trabajadores. Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a corto plazo.
DNEL :	89 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:	Contacto con la piel
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	125 mg/kg body weight/day

Vía de exposición:	Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a corto plazo.
DNEL :	1091 mg of substance/m3

Vía de exposición:	Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a largo plazo.
DNEL :	98 mg of substance/m3

Vía de exposición:	Inhalación.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos locales a corto plazo.
DNEL :	246 mg of substance/m3

Utilización final:

Vía de exposición:	Consumidores. Ingestión.
Efectos potenciales sobre la salud:	Efectos sistémicos a corto plazo.

NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE - 0519-B40024/B40028

DNEL :	26.7 mg/kg body weight/day
Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Ingestión. Efectos sistémicos a largo plazo. 6.3 mg/kg body weight/day
Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Contacto con la piel Efectos sistémicos a corto plazo. 89 mg/kg body weight/day
Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Contacto con la piel Efectos sistémicos a largo plazo. 75 mg/kg body weight/day
Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Inhalación. Efectos sistémicos a corto plazo. 426 mg of substance/m3
Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Inhalación. Efectos locales a corto plazo. 147 mg of substance/m3
Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Inhalación. Efectos sistémicos a largo plazo. 59 mg of substance/m3

Concentración prevista sin efectos (PNEC):

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

Compartimento ambiental: PNEC :	Suelo. 0.374 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua dulce. 0.085 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de mar. 0.0085 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de emisión intermitente. 0.025 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento de agua dulce 2.13 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento marino. 0.213 mg/kg

PROPAN-2-OL (CAS: 67-63-0)

Compartimento ambiental: PNEC :	Suelo. 28 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua dulce. 140.9 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de mar. 140.9 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento de agua dulce 552 mg/kg

NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE - 0519-B40024/B40028

Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento marino. 552 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Planta de tratamiento de aguas residuales. 2251 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 :	Sedimento de agua dulce 34.6 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento marino. 3.46 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Planta de tratamiento de aguas residuales. 463 mg/l

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.

En caso de pulverización, es necesario usar una pantalla facial conforme a la norma EN166.

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 EN374.

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 :

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

- PVA (Alcohol polivinílico)

- Caucho butilo (Copolímero isobutileno-isopreno)

Características recomendadas :

- Guantes impermeables conformes a la norma EN ISO 374-2

NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE - 0519-B40024/B40028

- Protección corporal

Evitar el contacto con la piel.

Utilizar ropa de protección apropiada

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.

- Protección respiratoria

Filtro de partículas conforme a la norma EN143 :

- P2 (Blanco)

Evitar la inhalación de vapores/nieblas y garantizar la ventilación de los locales de trabajo.

En caso de ventilación insuficiente, úsese equipo respiratorio adecuado.

Avoid inhaling vapors or fog

Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones por encima del límite de exposición, debe usar protección respiratoria apropiada y autorizada.

En condiciones normales de uso, no se requiere protección respiratoria.

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Información general

Estado Físico : Líquido Fluido

Color : Límpido verde

Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente :

pH : 10.95 +/- 0.45.

Básico Débil.

Punto/intervalo de ebullición : No concernido.

Punto de inflamación : 63.00 °C.

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

Densidad : 0.9825 +/- 0.0125 g/cm3

Solubilidad en agua : Soluble.

Punto/intervalo de fusión : No concernido.

Temperatura de autoinflamación : No concernido.

Punto/intervalo de de descomposición : No concernido.

9.2. Otros datos

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 de almacenamiento recomendadas en la sección 7.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No hay datos disponibles.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar :

- la congelación

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar :

- monóxido de carbono (CO)

- dióxido de carbono (CO2)

NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE - 0519-B40024/B40028

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Puede ocasionar lesiones cutáneas reversibles, tales como una inflamación de la piel o la formación de eritemas y de escaras o edemas, como consecuencia de una exposición de hasta cuatro horas.

Puede ocasionar efectos irreversibles en los ojos, tales como lesiones de los tejidos oculares o una degradación grave de la visión que no es totalmente reversible al cabo de un período de observación de 21 días.

Las lesiones oculares graves se caracterizan por la destrucción de la córnea, una opacidad persistente de la córnea, una inflamación del iris.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda :

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (CAS: 68439-46-3)

Por vía oral : DL50 = 1200 mg/kg peso corporal/día
Especie : rata

Por vía cutánea : 2000 < DL50 <= 5000 mg/kg
Especie : rata

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

Por vía oral : DL50 = 1089 mg/kg peso corporal/día
Especie : rata
OECD Guideline 401 (Acute Oral Toxicity)

Sensibilización respiratoria o cutánea :

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

Test de maximización en cobayos (GMPT): No sensibilizante.

Guinea Pig Maximisation Test) :

Especie : Conejillo de Indias
OECD Guideline 406 (Skin Sensitisation)

Mutagenicidad en las células germinales :

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (CAS: 68439-46-3)

Ningún efecto mutágeno.

OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

Cancerogenicidad :

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (CAS: 68439-46-3)

Test de cancerogenicidad : Negativo.
Ningún efecto cancerígeno.

11.1.2. Mezcla

Sensibilización respiratoria o cutánea :

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

Monografía(s) del CIRC (Centro Internacional de Investigación sobre el Cáncer) :

CAS 97-53-0 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

CAS 91-64-5 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

CAS 67-63-0 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

CAS 111-76-2 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (CAS: 68439-46-3)

Toxicidad para los peces : 1 < CL50 <= 10 mg/l
Duración de exposición : 96 h

$$CE_x > 1 \text{ mg/l}$$

NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE - 0519-B40024/B40028

	Duración de exposición : 21 days
Toxicidad para los crustáceos :	1 < CE50 <= 10 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 48 h CE ₅₀ > 1 mg/l Duración de exposición : 21 days
Toxicidad para las algas :	1 < CE ₅₀ <= 10 mg/l Especie : Skeletonema costatum Duración de exposición : 72 h
2-AMINOETANOL (CAS: 141-43-5)	
Toxicidad para los peces :	CL ₅₀ = 170 mg/l Especie : Carassius auratus Duración de exposición : 96 h NOEC = 1.2 mg/l Especie : Oryzias latipes Duración de exposición : 28 days
Toxicidad para los crustáceos :	CE ₅₀ = 65 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 48 h NOEC = 0.85 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 21 days OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)
Toxicidad para las algas :	CE ₅₀ = 22 mg/l Especie : Scenedesmus subspicatus Duración de exposición : 72 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

ALCOHOLS, C9-11, ETHOXYLATED (CAS: 68439-46-3)

Biodegradación : Se degrada rápidamente.

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

Demanda bioquímica de oxígeno (5 días): DBO₅ 800 mg/l

Biodegradación : Se degrada rápidamente.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay datos disponibles.

12.6. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE - 0519-B40024/B40028

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.

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte

14.1. Número ONU

-

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 para el medio ambiente

-

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

-

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° 2020/217 (ATP 14)

Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

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

- inferior al 5 % : tensioactivos anfotéricos

- inferior al 5 % : tensioactivos no iónicos

- perfumes

- conservantes

masa de reacción de 5-cloro-2-metil-2h-isotiazol-3-ona y 2-metil-2h-isotiazol-3-ona (3:1)

- isopropyl alcohol

15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

NETTOYANT DETACHANT MULTISURFACE - 0519-B40024/B40028

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 :

H225	Líquidos y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H310	Mortal en contacto con la piel.
H312	Nocivo en contacto con la piel.
H314	Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.
H315	Provoca irritación cutánea.
H317	Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H330	Mortal en caso de inhalación.
H332	Nocivo en caso de inhalación.
H335	Puede irritar las vías respiratorias.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

Abreviaturas y acrónimos :

DNEL : Nivel sin efecto derivado
PNEC : Concentración prevista sin efecto
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.
GHS05 : Corrosión
PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.
vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.
SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.