

DEOSANE CITRON NG - 33422P

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 : DEOSANE CITRON NG
Código del producto : 33422P
UFI : Y8W7-F6TD-2007-K6V8

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

Detergente ambientador

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

Denominación Social : 7 D'ARMOR.
Dirección : Zone Industrielle du Prat - CS 53710.56037.VANNES CEDEX.France.
Teléfono : +33 (0)2 97 54 51 86. Fax : +33 (0)2 97 54 50 16.
techdir@7darmor.com
Distributeur : 7 d'Armor Luxembourg 15 Rue Auguste COLLARD L3220 BETTEMBOURG
Distribuidor : 7 d'Armor España - C/DIESEL, n° 1 bis nave 8 poligono sector autopista - 08150 PARETS DEL VALLES (Barcelona) - España
Dystrybutor : Polska 7 d'Armor Sp. z o.o.- ul. Lekka 3/U4 01-910 WARSZAWA - POLSKA Tel (48) (0) 22 621 65 68 - biuro@7darmor.pl

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

Sociedad/Organismo : INRS / ORFILA.
Luxembourg : Centre antipoisons 8002 5500
Espagne : INTCF +34 91 562 04 20
Pologne : Biuro at chemikalia +48 (0) 42 2538 400

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.

Lesiones oculares graves, Categoría 1 (Eye Dam. 1, H318).
Sensibilización cutánea, Categoría 1 (Skin Sens. 1, H317).
Peligroso para el medio ambiente acuático - Peligro crónico, Categoría 3 (Aquatic Chronic 3, H412).
Esta mezcla no presenta peligro físico. Consulte las recomendaciones acerca de los demás productos presentes en el lugar.

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



GHS07

Palabra de advertencia :

PELIGRO

Identificadores del producto :

EC 605-233-7 POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),A-(2-PROPYLHEPTYL)-W-HYDROXY-
EC 931-292-6 AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES
EC 226-394-6 CITRAL
EC 209-578-0 TERPINOLENE
613-326-00-9 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONA

Indicaciones de peligro :

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.
H318 Provoca lesiones oculares graves.
H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

DEOSANE CITRON NG - 33422P

Consejos de prudencia - Prevención :

P273 Evitar su liberación al medio ambiente.
 P280 Llevar guantes 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.

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACION TOXICOLOGICA o un médico.

P333 + P313 En caso de irritación o erupción cutánea: Consultar a un médico.

Consejos de prudencia - Eliminación :

P501 Eliminar el contenido/recipiente en un centro de recogida de residuos peligrosos o especiales conforme al reglamento local, regional, nacional y/o internacional.

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	(CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 650_999_93_6 CAS: 160875-66-1 EC: 605-233-7 POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),A-(2-PROPYLHEPTYL)-W-HYDROY-	GHS07, GHS05 Dgr Acute Tox. 4, H302 Eye Dam. 1, H318		1 \leq x % < 5
INDEX: 612_999_91AA CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47 AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES	GHS07, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 4, H302 Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 2, H411 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1		1 \leq x % < 5
INDEX: 605_019_003A CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23 CITRAL	GHS07 Wng Skin Irrit. 2, H315 Skin Sens. 1, H317	[1]	0 \leq x % < 1
INDEX: 649_999_98_6 CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0 REACH: 01-2119982325-32 TERPINOLENE	GHS09, GHS07, GHS08 Dgr Asp. Tox. 1, H304 Skin Sens. 1, H317 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 1 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1		0 \leq x % < 1
INDEX: 607_022_00_5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 ACETATO DE ETILO	GHS07, GHS02 Dgr Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 STOT SE 3, H336 EUH:066	[1]	0 \leq x % < 0.1

DEOSANE CITRON NG - 33422P

INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONA	GHS06, GHS05, GHS09 Dgr Acute Tox. 3, H301 Acute Tox. 3, H311 Skin Corr. 1B, H314 Skin Sens. 1A, H317 Eye Dam. 1, H318 Acute Tox. 2, H330 Aquatic Acute 1, H400 M Acute = 10 Aquatic Chronic 1, H410 M Chronic = 1 EUH:071		0 <= x % < 0.1
--	--	--	----------------

Límites de concentración específicos:

Identificación	Límites de concentración específicos	ATE
INDEX: 612_999_91AA CAS: 308062-28-4 EC: 931-292-6 REACH: 01-2119490061-47 AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES		oral: ATE = 1064 mg/kg PC
INDEX: 605_019_003A CAS: 5392-40-5 EC: 226-394-6 REACH: 01-2119462829-23 CITRAL		oral: ATE = 6800 mg/kg PC
INDEX: 649_999_98_6 CAS: 586-62-9 EC: 209-578-0 REACH: 01-2119982325-32 TERPINOLENE		cutánea: ATE = 4300 mg/kg PC
INDEX: 607_022_00_5 CAS: 141-78-6 EC: 205-500-4 REACH: 01-2119475103-46 ACETATO DE ETILO		oral: ATE = 5620 mg/kg PC
INDEX: 613-326-00-9 CAS: 2682-20-4 EC: 220-239-6 2-METILISOTIAZOL-3(2H)-ONA	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	

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.

CAS: 76-22-2 EC: 200-945-0	CAMPHOR L (XN68) =10% X
CAS: 127-91-3 EC: 204-872-5	BETA-PINENE
CAS: 5989-27-5 EC: 227-813-5	D-LIMONENE

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 accidente por inhalación, alejar a la víctima de la zona contaminada y mantenerla en reposo.
 Respirar aire puro. En caso de malestar consultar a un médico.

DEOSANE CITRON NG - 33422P

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
Retirar las lentillas de contacto si la persona lleva y si éstas pueden ser fácilmente retiradas. Continuar aclarando abundantemente con agua.

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
Aclarar con agua.
En caso de rojez o irritación, consultar a un médico.

En caso de ingestión :

No hacerle absorber nada por la boca
Mantener en reposo. No inducir el vómito.
Recurrir inmediatamente a un médico y mostrarle 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

Tratar de forma sintomática.

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)

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Utilizar un aparato respiratorio autónomo e indumentaria de protección.

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

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, vermicular, 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

Limpiar preferentemente con un detergente y evitar la utilización de disolventes

6.4. Referencia a otras secciones

No hay datos disponibles.

DEOSANE CITRON NG - 33422P

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.
Las personas que tienen antecedentes de sensibilidad cutánea no deben, en ningún caso, manipular esta 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.
Proporcionar una ventilación adecuada, sobre todo en los lugares cerrados.
Instalar duchas de seguridad y fuentes de lavado de ojos en las zonas de trabajo donde se manipula la mezcla constatemente.

Prevención de incendios :

Manipular en zonas bien ventiladas
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 riesgos laborales.
Evitar imperativamente el contacto de la mezcla con los ojos.
Los embalajes abiertos deben cerrarse cuidadosamente y conservarse en posición vertical

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 el recipiente bien cerrado en un lugar seco y bien ventilado.
El suelo de los locales será impermeable y en declive para que en caso de vertido accidental, el líquido no pueda expandirse al exterior
Temperatura de almacenamiento recomendada: de 5°C a 35°C
Conservar el producto en su embalaje original cerrado.
Almacenar protegido del calor.

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/m ³ :	VME-ppm :	VLE-mg/m ³ :	VLE-ppm :	Notas :
141-78-6	734	200	1468	400	-

- Bélgica (Royal decree of 11/05/2021) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
5392-40-5	5 ppm 32 mg/m ³			D	
141-78-6	200 ppm 734 mg/m ³	400 ppm 1468 mg/m ³			
127-91-3	20 ppm				
76-22-2	2 ppm 12 mg/m ³	3 ppm 19 mg/m ³			

- 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°:
141-78-6	200	734	400	1468	-	84
76-22-2	2	12	-	-	-	-

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

DEOSANE CITRON NG - 33422P

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
5392-40-5	5 ppm			via dermica.Sen.Fl v 315-317	
141-78-6	200 ppm 734 mg/m ³	400 ppm 1468 mg/m ³		VLI	
5989-27-5	30 ppm 168 mg/m ³			Sen. via dermica	
127-91-3	20 ppm 113 mg/m ³				
76-22-2	2 ppm 13 mg/m ³	3 ppm 19 mg/m ³			

- Polonia (Dz. U. z 2018 r. poz. 917, 1000 i 1076) :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
5392-40-5	27 mg/m ³	54 mg/m ³			
141-78-6	734 mg/m ³	1468 mg/m ³			
76-22-2	12 mg/m ³	18 mg/m ³			

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

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
141-78-6	200 ppm 734 mg/m ³	400 ppm 1468 mg/m ³			
76-22-2	2 ppm 13 mg/m ³	3 ppm 19 mg/m ³			

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

ACETATO DE ETILO (CAS: 141-78-6)

Utilización final:

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

Trabajadores.

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

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

Inhalación.
 Efectos locales a corto plazo.
 1468 mg of substance/m³

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

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

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

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

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

Inhalación.
 Efectos sistémicos a corto plazo.
 1468 mg of substance/m³

Utilización final:

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

Consumidores.

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

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

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

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

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

Vía de exposición:

Inhalación.

DEOSANE CITRON NG - 33422P

Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Efectos locales a corto plazo. 734 mg of substance/m3
Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Inhalación. Efectos sistémicos a largo plazo. 367 mg of substance/m3
Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Inhalación. Efectos sistémicos a corto plazo. 734 mg of substance/m3

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 308062-28-4)

Utilización final: Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Trabajadores. Contacto con la piel Efectos sistémicos a largo plazo. 11 mg/kg body weight/day
Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Inhalación. Efectos sistémicos a largo plazo. 15.5 mg of substance/m3
Utilización final: Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Consumidores. Ingestión. Efectos sistémicos a largo plazo. 0.44 mg/kg body weight/day
Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Contacto con la piel Efectos sistémicos a largo plazo. 5.5 mg/kg body weight/day
Vía de exposición: Efectos potenciales sobre la salud: DNEL :	Inhalación. Efectos sistémicos a largo plazo. 1.53 mg of substance/m3

Concentración prevista sin efectos (PNEC):

ACETATO DE ETILO (CAS: 141-78-6)

Compartimento ambiental: PNEC :	Suelo. 0.148 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua dulce. 0.24 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de mar. 0.024 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de emisión intermitente. 1.65 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento de agua dulce 1.15 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento marino. 0.115 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Planta de tratamiento de aguas residuales. 650 mg/l

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 308062-28-4)

Compartimento ambiental:	Suelo.
--------------------------	--------

DEOSANE CITRON NG - 33422P

PNEC :	1.02 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua dulce. 0.0335 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de mar. 0.00335 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Agua de emisión intermitente. 0.0335 mg/l
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento de agua dulce 5.24 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Sedimento marino. 0.524 mg/kg
Compartimento ambiental: PNEC :	Planta de tratamiento de aguas residuales. 24 mg/kg

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

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 :

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

- PVA (Alcohol polivinílico)

- 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

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un equipo respiratorio apropiado.

DEOSANE CITRON NG - 33422P

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Estado Físico : Líquido Fluido

Color

Color: Amarillo pálido

Olor

Umbral olfativo : no precisado.

Olor: Limón

Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión : No precisado.

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 : No precisado.

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.

Punto de inflamación: >65°C

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de autoinflamación : no precisado.

Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de descomposición : No precisado.

pH

pH : 7.00 +/- 0.50.

Neutro

PH (solución acuosa) : 7.00 +/- 0.50 à 0.5%

Viscosidad cinemática

Viscosidad : no precisado.

Solubilidad

Solubilidad en agua : Disoluble.

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 : 0.994-1.004

Densidad de vapor relativa

Densidad de vapor : no precisado.

9.2. Otros datos

% COV : 2.5

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.

DEOSANE CITRON NG - 33422P

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

Estable en las condiciones normales de uso.

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

Ninguna reacción peligrosa en condiciones normales de transporte o de almacenamiento.

10.4. Condiciones que deben evitarse

No hay datos disponibles.

10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

Ninguno si se utiliza según los usos especificados.

SECCIÓN 11 : INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

La exposición a los vapores de este disolvente contenidos en la mezcla que exceda los límites de exposición indicados puede ocasionar efectos nefastos para la salud, tales como irritación de las mucosas y del sistema respiratorio, afección renal, hepática y del sistema nervioso central.

Los síntomas se producirán en forma de cefaleas, pesadez, mareos, vértigo, fatiga, astenia muscular y, en casos extremos, pérdida de consciencia, entre otros

Los contactos prolongados o reiterados con la mezcla pueden eliminar la grasitud natural de la piel y así provocar dermatitis no alérgicas de contacto y una absorción a través de la epidermis.

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.

Puede ocasionar una reacción alérgica por contacto cutáneo.

11.1.1. Sustancias

Toxicidad aguda :

TERPINOLENE (CAS: 586-62-9)

Por vía cutánea :

DL50 = 4300 mg/kg

Especie : rata

OECD Guideline 402 (Acute Dermal Toxicity)

ACETATO DE ETILO (CAS: 141-78-6)

Por vía oral :

DL50 = 5620 mg/kg

Por vía cutánea :

DL50 > 18000 mg/kg

Por inhalación (Polvos/niebla) :

CL50 > 57700 mg/l

Especie : rata

Duración de exposición : 4 h

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

Por vía oral :

DL50 = 6800 mg/kg

Especie : rata

Por vía cutánea :

DL50 > 2000 mg/kg

Especie : rata

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 308062-28-4)

Por vía oral :

DL50 = 1064 mg/kg

Especie : rata

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),A-(2-PROPYLHEPTYL)-W-HYDROY- (CAS: 160875-66-1)

Por vía oral :

DL50 > 300 mg/kg

DEOSANE CITRON NG - 33422P

Sensibilización respiratoria o cutánea :

ACETATO DE ETILO (CAS: 141-78-6)

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 :

ACETATO DE ETILO (CAS: 141-78-6)

Ningún efecto mutágeno.

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 308062-28-4)

Ningún efecto mutágeno.

Cancerogenicidad :

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 308062-28-4)

Test de cancerogenicidad : Negativo.
Ningún efecto cancerígeno.

Toxicidad para la reproducción :

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 308062-28-4)

Ningún efecto tóxico para la reproducción

Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :

ACETATO DE ETILO (CAS: 141-78-6)

Por vía oral : C = 3600 mg/kg bodyweight/day
Especie : rata
Duración de exposición : 90 days
EPA OTS 795.2600 (Subchronic Oral Toxicity Test)

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

Por vía oral : C = 60 mg/kg bodyweight/day
Especie : ratón
Duración de exposición : 90 days
OECD Guideline 453 (Combined Chronic Toxicity / Carcinogenicity Studies)

Por inhalación : C = 34 ppmV/6h/day
Especie : rata
Duración de exposición : 90 days

11.1.2. Mezcla

Lesiones oculares graves/irritación ocular :

Provoca lesiones oculares graves.

Sensibilización respiratoria o cutánea :

Puede provocar una alergia cutánea.

11.2. Información sobre otros peligros

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Nocivo para los organismos acuáticos, ocasiona efectos a largo plazo.

Deberá evitarse toda circulación del producto en alcantarillas o cursos de agua

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

ACETATO DE ETILO (CAS: 141-78-6)

Toxicidad para los peces : CL50 = 230 mg/l
Especie : Pimephales promelas
Duración de exposición : 96 h

DEOSANE CITRON NG - 33422P

	NOEC > 9.65 mg/l Especie : Pimephales promelas Duración de exposición : 35 days
Toxicidad para los crustáceos :	CE50 = 717 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 48 h
	NOEC = 2.4 mg/l Especie : Daphnia magna Duración de exposición : 21 days
TERPINOLENE (CAS: 586-62-9)	
Toxicidad para los peces :	CL50 = 0.805 mg/l Factor M = 1 Especie : Danio rerio
Toxicidad para los crustáceos :	CE50 = 0.634 mg/l Factor M = 1 Especie : Daphnia magna
Toxicidad para las algas :	CEr50 = 0.692 mg/l Factor M = 1 Especie : Pseudokirchnerella subcapitata Duración de exposición : 72 h
CITRAL (CAS: 5392-40-5)	
Toxicidad para los peces :	CL50 = 4.1 mg/l
Toxicidad para los crustáceos :	CE50 = 6.8 mg/l Especie : Daphnia magna
Toxicidad para las algas :	CEr50 = 103.8 mg/l Especie : Desmodesmus subspicatus Duración de exposición : 72 h
AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 308062-28-4)	
Toxicidad para los peces :	CL50 = 2.67 mg/l
Toxicidad para los crustáceos :	CE50 = 3.1 mg/l
Toxicidad para las algas :	CEr50 = 0.143 mg/l Duración de exposición : 72 h
	NOEC = 0.067 mg/l

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

ACETATO DE ETILO (CAS: 141-78-6)

Biodegradación :

Se degrada rápidamente.
DBO5/DCO = 0.79

TERPINOLENE (CAS: 586-62-9)

Biodegradación :

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

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

DEOSANE CITRON NG - 33422P

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

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 308062-28-4)

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

POLY(OXY-1,2-ETHANEDIYL),A-(2-PROPYLHEPTYL)-W-HYDROXY- (CAS: 160875-66-1)

Biodegradación : Se degrada rápidamente.

12.2.2. Mezclas

Los agentes de superficie contenidos en esta mezcla respetan los criterios de biodegradabilidad definidos en la reglamentación (CE) N°648 / 2004 relativa a los detergentes. Los datos que prueban esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y se proporcionarán a su solicitud expresa o bien a petición de un productor de detergentes.

12.3. Potencial de bioacumulación

12.3.1. Sustancias

ACETATO DE ETILO (CAS: 141-78-6)

Coefficiente de reparto octanol/agua : log K_{ow} = 0.7

Bioacumulación : BCF = 30

CITRAL (CAS: 5392-40-5)

Coefficiente de reparto octanol/agua : log K_{ow} = 2.8

AMINES, C12-14 (EVEN NUMBERED)-ALKYLDIMETHYL,N-OXIDES (CAS: 308062-28-4)

Coefficiente de reparto octanol/agua : log K_{ow} = 2.7

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. Propiedades de alteración endocrina

No hay datos disponibles.

12.7. Otros efectos adversos

No hay datos disponibles.

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.

Reciclarlos o eliminarlos según la legislación en vigor, de preferencia por 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

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Preparación exenta de la clasificación y del etiquetado Transporte

14.1. Número ONU o número ID

-

DEOSANE CITRON NG - 33422P

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

-

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

-

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:

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>.

- Disposiciones particulares :

No hay datos disponibles.

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

- igual o superior al 5 % pero inferior al 15 % : tensioactivos no iónicos

- perfumes

- conservantes

methylothiazolinone

benzisotiazolinona

Fragancias alergénicas: d-limoneno (r)-p-menta-1.8-dieno, citral, alfa-hexil cinámico aldehído, citronelol, geraniol, alfa-isometil-ionona, linalool

- Contaminantes orgánicos persistentes (COP) (Reglamento (UE) 2019/1021):

N/A

15.2. Evaluación de la seguridad química

Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

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	Líquido y vapores muy inflamables.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H302	Nocivo en caso de ingestión.
H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H311	Tóxico 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.

DEOSANE CITRON NG - 33422P

H330	Mortal en caso de inhalación.
H336	Puede provocar somnolencia o vértigo.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
H411	Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
EUH066	La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.
EUH071	Corrosivo para las vías respiratorias.

Abreviaturas :

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 periodo 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.

NOEC : La concentración sin efecto observado.

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

ETA : Estimación de la Toxicidad Aguda

PC : Peso corporal

DNEL : Nivel sin efecto derivado

PNEC : Concentración prevista sin efecto

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

GHS07 : Signo de exclamación

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

vPvB : Muy persistente y muy bioacumulable.

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.