

A3 PLONGE CERT

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 : A3 PLONGE CERT

Código del producto : 10984

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

LIMPIEZA DE PLATO

Categoría de usuario principal:

Información adicional sobre el tema:

Producto destinado para uso estrictamente profesional.

El producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas de las descritas(s) en esta ficha de datos de seguridad o en los documentos técnicos del producto.

Sistema de descriptores de usos (REACH) :

SU 22 Usos profesionales: Sector público (administración, educación, autoridades locales, servicios, artesanos)

PC 35 Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos a base de disolventes)

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

IPC

10 Quai Malbert

29200 BREST France

T@ : +33(0)2.98.43.45.44

ipc@groupe-ipc.com

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

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

Otros números de emergencia

Llamada de emergencia europea : 112

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 ocular, Categoría 2 (Eye Irrit. 2, H319).

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 :



GHS07

Palabra de advertencia :

ATENCIÓN

Indicaciones de peligro :

H319

Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia - Prevención :

P280

Llevar guantes y gafas de protección.

Consejos de prudencia - Respuesta :

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.

A3 PLONGE CERT

P337 + P313

Si persiste la irritación ocular: Consultar 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 59 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	%
INDEX: 0692 CAS: 73296-89-6 EC: 277-362-3 REACH: 01-2119489464-26-XXXX SODIUM C12-14 ALKYL SULFATE	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		$2.5 \leq x \% < 5$
INDEX: 0693 CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-XXXX ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318		$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 0050 CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 REACH: 01-2119489410-39-XXXX ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 0706 CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	GHS05 Dgr Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412		$0 \leq x \% < 2.5$
INDEX: 0063 CAS: 68515-73-1 EC: 500-220-1 REACH: 01-2119488530-36-XXXX ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10	GHS05 Dgr Eye Dam. 1, H318		$0 \leq x \% < 1.5$
INDEX: 0759 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: EXEMPTÉ GLICERINA		[i]	$0 \leq x \% < 2.5$

Límites de concentración específicos:

Identificación	Límites de concentración específicos	ATE
INDEX: 0692 CAS: 73296-89-6 EC: 277-362-3 REACH: 01-2119489464-26-XXXX SODIUM C12-14 ALKYL SULFATE	Eye Dam. 1: H318 $C \geq 20\%$ Eye Irrit. 2: H319 $10\% \leq C < 20\%$	
INDEX: 0693 CAS: 110615-47-9 EC: 600-975-8 REACH: 01-2119489418-23-XXXX ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16	Skin Irrit. 2: H315 $\geq 30\%$ Eye Dam. 1: H318 $C \geq 30\%$ Eye Irrit. 2: H319 $12\% \leq C < 30\%$	

A3 PLONGE CERT

INDEX: 0050 CAS: 147170-44-3 EC: 931-333-8 REACH: 01-2119489410-39-XXXX ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE	Eye Dam. 1: H318 C>= 10% Eye Irrit. 2: H319 4% <= C < 10%	
INDEX: 0706 CAS: 68891-38-3 EC: 500-234-8 REACH: 01-2119488639-16-XXXX ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS	Eye Dam. 1: H318 C>= 10% Eye Irrit. 2: H319 5% <= C < 10%	oral: ATE = 4100 mg/kg PC
INDEX: 0759 CAS: 56-81-5 EC: 200-289-5 REACH: EXEMPT GLICERINA		oral: ATE = 12600 mg/kg PC

Nanoforma

El producto no contiene nanomateriales.

Información sobre los componentes :

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

[i] 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.

Conserve el envase con la etiqueta y / o el prospecto disponible.

4.1. Descripción de los primeros auxilios

En caso de exposición por inhalación :

Dar aire fresco, consultar a un médico en caso de confusiones.

En caso de proyecciones o de contacto con los ojos :

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

Si aparece un dolor, rojeces o una molestia visual, consultar a un oftalmólogo

Si es necesario, retire los contactos si es posible.

En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

La ropa será reutilizada sólo después de limpieza.

En caso de ingestión :

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

En caso de ingestión accidental llamar a un médico para juzgar de la oportunidad de una vigilancia y de un tratamiento ulterior en medio hospitalario, si es necesario. Mostrar la etiqueta.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con los ojos : Provoca irritación ocular grave.

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

Tratar de modo sintomático

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
- polvos
- espuma
- dióxido de carbono (CO2)

Medios de extinción inapropiados

No utilice un chorro de agua a presión, ya que esto podría dispersar el fuego y propagarlo.

A3 PLONGE CERT

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.

No permita que el agua de extinción se vierta en los desagües, el suelo o el medio acuático.

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 se tomará ninguna medida que implique algún riesgo personal o sin una formación adecuada. Evacuar la zona.

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, 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

Limpiar preferiblemente con agua, evite el uso de solventes.

6.4. Referencia a otras secciones

Sección 7: Manejo y Almacenamiento

Sección 8: control de exposición y protección personal

Sección 10: Materiales incompatibles.

Sección 13: Consideraciones de eliminación

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.

Proporcione duchas y fuentes de seguridad en los talleres donde se manipule el producto con regularidad.

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.

Evitar el contacto de la mezcla con los ojos.

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

Almacenamiento en su envase original, bien cerrado, lejos de la luz, el calor, las heladas y la humedad.

Embalaje

Conservar siempre en embalaje original.

Tipos de envases recomendados :

- Bidones
- Frascos

A3 PLONGE CERT

- Toneles

Materiales de embalaje apropiados:

- Plástico

Materiales de embalaje inapropiados :

- Textil

- Saco de papel

- Madera

- Cartón

7.3. Usos específicos finales

Producto destinado a uso estrictamente profesional.

Lea siempre la etiqueta o el prospecto antes de usar y siga todas las instrucciones que allí se proporcionan.

Respete las condiciones de uso del producto (concentración, tiempo de contacto, ...).

No mezclar con otros detergentes o productos biocidas.

SECCIÓN 8 : CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

8.1. Parámetros de control

Valores límite de exposición profesional :

- España :

CAS	TWA :	STEL :	Techo :	Definición :	Criterios :
56-81-5 GLICERINA	10 mg/m3				

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

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Utilización final:

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:

DNEL :

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Trabajadores.

Contacto con la piel

Efectos sistémicos a largo plazo.

59500 mg/kg peso corporal/día

Inhalación.

Efectos sistémicos a largo plazo.

420 mg de sustancia/m3

Consumidores.

Contacto con la piel

Efectos sistémicos a largo plazo.

357000 mg/kg peso corporal/día

Contacto con la piel

Efectos sistémicos a largo plazo.

35.7 mg/kg peso corporal/día

Inhalación.

Efectos sistémicos a largo plazo.

124 mg de sustancia/m3

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Utilización final:

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Vía de exposición:

Efectos potenciales sobre la salud:

DNEL :

Trabajadores.

Contacto con la piel

Efectos sistémicos a largo plazo.

2750 mg/kg peso corporal/día

Inhalación.

Efectos sistémicos a largo plazo.

175 mg de sustancia/m3

A3 PLONGE CERT

Utilización final:

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

Consumidores.

Ingestión.
Efectos sistémicos a largo plazo.
15 mg/kg peso corporal/día

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

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
1650 mg/kg peso corporal/día

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

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
52 mg de sustancia/m3

ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE (CAS: 147170-44-3)

Utilización final:

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

Trabajadores.

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
12.5 mg/kg peso corporal/día

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

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
44 mg de sustancia/m3

Utilización final:

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

Consumidores.

Ingestión.
Efectos sistémicos a largo plazo.
7.5 mg/kg peso corporal/día

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

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
7.5 mg/kg peso corporal/día

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16 (CAS: 110615-47-9)

Utilización final:

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

Trabajadores.

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
59500 mg/kg peso corporal/día

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

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
420 mg de sustancia/m3

Utilización final:

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

Consumidores.

Ingestión.
Efectos sistémicos a largo plazo.
35.7 mg/kg peso corporal/día

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

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
357000 mg/kg peso corporal/día

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

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
124 mg de sustancia/m3

SODIUM C12-14 ALKYL SULFATE (CAS: 73296-89-6)

A3 PLONGE CERT

Utilización final:

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:
DNEL :

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

Trabajadores.

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
4060 mg/kg peso corporal/día

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
285 mg de sustancia/m³

Consumidores.

Ingestión.
Efectos sistémicos a largo plazo.
24 mg/kg peso corporal/día

Contacto con la piel
Efectos sistémicos a largo plazo.
2440 mg/kg peso corporal/día

Inhalación.
Efectos sistémicos a largo plazo.
85 mg de sustancia/m³

Concentración prevista sin efectos (PNEC):

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Compartimento ambiental: Suelo.
PNEC : 0.654 mg/kg

Compartimento ambiental: Agua dulce.
PNEC : 0.1 mg/l

Compartimento ambiental: Agua de mar.
PNEC : 0.01 mg/l

Compartimento ambiental: Agua de emisión intermitente.
PNEC : 0.27 mg/l

Compartimento ambiental: Sedimento de agua dulce
PNEC : 0.487 mg/kg

Compartimento ambiental: Sedimento marino.
PNEC : 0.048 mg/kg

Compartimento ambiental: Planta de tratamiento de aguas residuales.
PNEC : 560 mg/l

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Compartimento ambiental: Suelo.
PNEC : 0.946 mg/kg

Compartimento ambiental: Agua dulce.
PNEC : 0.24 mg/l

Compartimento ambiental: Agua de mar.
PNEC : 0.024 mg/l

Compartimento ambiental: Agua de emisión intermitente.
PNEC : 0.071 mg/l

Compartimento ambiental: Sedimento de agua dulce

A3 PLONGE CERT

PNEC : 5.45 mg/kg

Compartimento ambiental:
PNEC : Sedimento marino.
0.545 mg/kg

Compartimento ambiental:
PNEC : Planta de tratamiento de aguas residuales.
10000 mg/l

ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE (CAS: 147170-44-3)

Compartimento ambiental:
PNEC : Suelo.
0.8 mg/kg

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua dulce.
0.0135 mg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua de mar.
0.00135 mg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Sedimento de agua dulce
1 mg/kg

Compartimento ambiental:
PNEC : Sedimento marino.
0.1 mg/kg

Compartimento ambiental:
PNEC : Planta de tratamiento de aguas residuales.
3000 mg/l

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16 (CAS: 110615-47-9)

Compartimento ambiental:
PNEC : Suelo.
0.654 mg/kg

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua dulce.
0.176 mg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua de mar.
0.018 mg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua de emisión intermitente.
0.0295 mg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Sedimento de agua dulce
1.516 mg/kg

Compartimento ambiental:
PNEC : Sedimento marino.
0.065 mg/kg

SODIUM C12-14 ALKYL SULFATE (CAS: 73296-89-6)

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua dulce.
0.096 mg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua de mar.
0.0096 mg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Agua de emisión intermitente.
0.036 mg/l

Compartimento ambiental:
PNEC : Sedimento de agua dulce
3.37 mg/kg

Compartimento ambiental:
Sedimento marino.

A3 PLONGE CERT

PNEC :	0.337 mg/kg
Compartimento ambiental:	Planta de tratamiento de aguas residuales.
PNEC :	1084 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 ISO 16321.

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.

- Protección corporal

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.

8.2.3. Controles de exposición vinculados a la protección del medioambiente

No tirar el producto por los desagües (lavabos, inodoros, etc.), canalones, cursos de agua, en campo abierto o en cualquier otro ambiente exterior.

SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Estado Físico : Líquido Viscoso

Color

Color : Límpido incoloro a ligeramente amarillo.

Olor

Umbral olfativo : no precisado.

Punto de fusión

Punto/intervalo de fusión : No concernido.

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 concernido.

Inflamabilidad

Inflamabilidad (sólido, gas) : no precisado.

A3 PLONGE CERT

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 (solución acuosa) :	no precisado.
pH :	4.00 +/- 0.5. Acido Débil

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 :	1.025 +/- 0.025 g/cm3 à 20°C
------------	------------------------------

Densidad de vapor relativa

Densidad de vapor :	no precisado.
---------------------	---------------

Características de las partículas

La mezcla no contiene nanoformas.

9.2. Otros datos

No hay información adicional disponible.

9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No hay información adicional disponible.

9.2.2. Otras características de seguridad

No hay información adicional disponible.

SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1. Reactividad

No se conocen reacciones peligrosas en condiciones de uso normal.

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 se conocen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar :

- la congelación
- la exposición a la luz
- el calor

10.5. Materiales incompatibles

Mantener lejos de :

- bases fuertes

No lo use en combinación con otros productos.

A3 PLONGE CERT

2.3 <= Score promedio <= 4.0
OECD Guideline 404 (Acute Dermal Irritation / Corrosion)

c) Lesiones oculares graves/irritación ocular :

No hay datos disponibles.

d) Sensibilización respiratoria o cutánea :

No hay datos disponibles.

e) Mutagenicidad en las células germinales :

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Ningún efecto mutágeno.

Mutagénesis (in vivo) :

Negativo.

Especie : ratón

REACH Method B.12 (Mutagenicity - In Vivo Mammalian Erythrocyte Micronucleus Test)

Mutagénesis (in vitro) :

Negativo.

Especie : Célula de mamífero

OECD Guideline 476 (In vitro Mammalian Cell Gene Mutation Test)

Test de Ames (in vitro) :

Negativo.

Con o sin activación metabólica.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Ningún efecto mutágeno.

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16 (CAS: 110615-47-9)

Ningún efecto mutágeno.

OECD Guideline 471 (Bacterial Reverse Mutation Assay)

f) Cancerogenicidad :

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Test de cancerogenicidad :

Negativo.

Ningún efecto cancerígeno.

g) Toxicidad para la reproducción :

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Ningún efecto tóxico para la reproducción

h) Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única :

No hay datos disponibles.

i) Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Por vía oral :

C = 100 mg/kg peso corporal/día

Especie : rata

Duración de exposición : 90 días

OECD Guideline 408 (Repeated Dose 90-Day Oral Toxicity in Rodents)

j) Peligro por aspiración :

No hay datos disponibles.

11.1.2. Mezcla

11.1.2.1 Información sobre las clases de peligro

a) Toxicidad aguda :

Por vía oral :

No hay datos disponibles.

Por vía cutánea :

No hay datos disponibles.

A3 PLONGE CERT

Por inhalación (Polvos/niebla) : No hay datos disponibles.

b) Corrosión cutánea/irritación cutánea:

Sin clasificar

c) Lesiones oculares graves/irritación ocular :

Puede ocasionar efectos reversibles en los ojos, tales como irritación ocular que es totalmente reversible al cabo de un período de observación de 21 días.

Causa irritación ocular grave (H319).

d) Sensibilización respiratoria o cutánea :

Sin clasificar

e) Mutagenicidad en las células germinales :

Sin clasificar

f) Cancerogenicidad :

Sin clasificar

g) Toxicidad para la reproducción :

Sin clasificar.

h) Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única :

Sin clasificar.

i) Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :

Sin clasificar.

j) Peligro por aspiración :

Sin clasificar.

11.1.2.2 Otros datos

11.2. Información sobre otros peligros

Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como alterador endocrino por sus efectos sobre la salud humana.

SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1. Toxicidad

12.1.1. Sustancias

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)

Toxicidad para los peces :

LC50 = 7.1 mg/l

Duración de exposición : 96 h

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC = 1 mg/l

OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

Toxicidad para los crustáceos :

CE50 = 7.2 mg/l

Especie : Daphnia magna

Duración de exposición : 48 h

OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC = 0.27 mg/l

Especie : Daphnia magna

OECD Guideline 211 (Daphnia magna Reproduction Test)

Toxicidad para las algas :

CEr50 = 27.7 mg/l

Duración de exposición : 72 h

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

NOEC = 0.95 mg/l

OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

GLICERINA (CAS: 56-81-5)

Toxicidad para los peces :

LC50 = 54000 mg/l

A3 PLONGE CERT

Especie : *Oncorhynchus mykiss*
Duración de exposición : 96 h

Toxicidad para los crustáceos :
EC50 > 10000 mg/l
Especie : *Daphnia magna*
Duración de exposición : 24 h

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)

Toxicidad para los peces :
LC50 = 96.64 mg/l
Duración de exposición : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC > 21 mg/l
Especie : *Cyprinodon variegatus*
Duración de exposición : 96 h
OECD Guideline 204 (Fish, Prolonged Toxicity Test: 14-day Study)

Toxicidad para los crustáceos :
EC50 > 100 mg/l
Especie : *Daphnia magna*
Duración de exposición : 48 h
OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidad para las algas :
ECr50 = 37 mg/l
Especie : *Desmodesmus subspicatus*
Duración de exposición : 72 h

NOEC = 10 mg/l
Especie : *Skeletonema costatum*
Duración de exposición : 72 h

ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE (CAS: 147170-44-3)

Toxicidad para los peces :
LC50 < 10 mg/l
Especie : *Pimephales promelas*
Duración de exposición : 96 h
OECD Guideline 203 (Fish, Acute Toxicity Test)

NOEC < 1 mg/l
Especie : *Oncorhynchus mykiss*
OECD Guideline 210 (Fish, Early-Life Stage Toxicity Test)

Toxicidad para los crustáceos :
EC50 < 10 mg/l
Especie : *Daphnia magna*
Duración de exposición : 48 h
OECD Guideline 202 (*Daphnia* sp. Acute Immobilisation Test)

NOEC < 1 mg/l
Especie : *Daphnia magna*
OECD Guideline 211 (*Daphnia magna* Reproduction Test)

Toxicidad para las algas :
ECr50 < 10 mg/l
Especie : *Desmodesmus subspicatus*
Duración de exposición : 72 h
OECD Guideline 201 (Alga, Growth Inhibition Test)

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16 (CAS: 110615-47-9)

Toxicidad para los peces :
1 < LC50 ≤ 10 mg/l
Duración de exposición : 96 h

A3 PLONGE CERT

ISO 7346-2 (Determination of the Acute Lethal Toxicity of Substances to a Freshwater Fish, [Brachydanio rerio Hamilton-Buchanan (Teleostei, Cyprinidae)] - Part 2: Semi-static method)

Toxicidad para los crustáceos : 10 < EC50 <= 100 mg/l
Duración de exposición : 48 h
OECD Guideline 202 (Daphnia sp. Acute Immobilisation Test)

Toxicidad para las algas : 10 < ECr50 <= 100 mg/l
Duración de exposición : 72 h
REACH Method C.3 (Algal Inhibition test)

12.1.2. Mezclas

Los tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con los criterios de biodegradabilidad definidos en el Reglamento (CE) n° 648/2004 sobre detergentes. Los datos que prueban esta afirmación se mantienen a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y les serán comunicados a petición expresa de éstas o del productor de detergentes.

12.2. Persistencia y degradabilidad

12.2.1. Sustancias

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C8- C10 (CAS: 68515-73-1)
Biodegradación : Se degrada rápidamente.

ALCOHOLS, C12-14, ETHOXYLATED, SULFATES, SODIUM SALTS (CAS: 68891-38-3)
Biodegradación : Se degrada rápidamente.

ALKYLAMIDE PROPYL BETAINE (CAS: 147170-44-3)
Biodegradación : Se degrada rápidamente.

ALKYLPOLYGLUCOSIDE C10-16 (CAS: 110615-47-9)
Biodegradación : Se degrada rápidamente.

GLICERINA (CAS: 56-81-5)
Requerimiento químico de oxígeno: DCO = 1.16 g/g
ISO 15705 (Determination of the chemical oxygen demand index (ST-COD) - Small-scale sealed-tube method)

Demanda bioquímica de oxígeno (5 días): DBO5 = 0.87 g/g

Biodegradación : Se degrada rápidamente.
BOD5/COD = 0.75

12.3. Potencial de bioacumulación

12.3.1. Sustancias

GLICERINA (CAS: 56-81-5)
Coeficiente de reparto octanol/agua : log K_{ow} < 3.

12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

La mezcla no contiene ningún ingrediente considerado persistente, bioacumulativo y tóxico (PBT), o muy persistente y muy bioacumulativo (mPmB) en niveles iguales o superiores al 0,1%, según el anexo XIII del Reglamento REACH (CE) n° 1907/2006.

12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ninguna sustancia evaluada como alterador endocrino por sus efectos medioambientales.

12.7. Otros efectos adversos

No se dispone de más información.

A3 PLONGE CERT

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.

Se advierte al usuario sobre la posible existencia de restricciones y normativas locales relativas a la eliminación que le conciernen. La eliminación debe realizarse de acuerdo con la legislación local, regional o nacional.

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.

Cualquier material contaminado debe considerarse como residuo para su eliminación de acuerdo con la normativa vigente.

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) :

15 01 10 * Envases que contienen restos de sustancias peligrosas o están contaminados por ellas

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

-

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° 2023/707

Reglamento (CE) n° 1272/2008 modificado por la normativa (UE) n° 2024/2564. (ATP 22)

Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

Disposiciones particulares :

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>.

Autorizaciones acordadas en virtud del Título VII del Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH):

La mezcla no contiene ninguna sustancia sujeta a autorización según el Anexo XIV del Reglamento REACH (CE) n.º 1907/2006:
<https://echa.europa.eu/fr/authorisation-list>.

A3 PLONGE CERT

Sustancias que debilitan la capa de ozono (Reglamento (CE) n° 1005/2009, protocolo de Montreal) :

Esta mezcla no contiene ninguna sustancia que suponga un peligro para la capa de ozono.

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

La mezcla no contiene ningún contaminante orgánico persistente.

Reglamento PIC (UE) No 649/2012 sobre la exportación e importación de productos químicos peligrosos (Convención de Rotterdam):

La mezcla no está sujeta al procedimiento de consentimiento informado previo (PIC).

Precursores de explosivos:

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

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

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

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se dispone de más información.

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.

Clasificación y procedimiento utilizado para derivar la clasificación de las mezclas según el Reglamento (CE) 1272/2008 :

Clasificación de conformidad con el Reglamento (CE) n.º	Procedimiento de clasificación
1272/2008	
Eye Irrit. 2, H319	Método de cálculo.

Texto de las frases mencionadas en la sección 3 :

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves.
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.

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

STEL : Límite de exposición a corto plazo

TWA : Promedio ponderado en el tiempo

VLE : Valor límite de exposición.

VME : Valor medio de exposición.

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

GHS07 : Signo de exclamación

IATA : International Air Transport Association.

IMDG : International Maritime Dangerous Goods.

OACI : Organización de Aviación Civil Internacional.

PBT : Persistente, bioacumulable y tóxico.

PIC: Consentimiento informado previo.

POP: Contaminante Orgánico Persistente.

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

A3 PLONGE CERT

SVHC : Sustancias extremadamente preocupantes.

AK-ertek : Concentración media permisible

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