

# Ficha de seguridad

Conforme al reglamento (UE) 2015/830 de la comisión de 28 de mayo de 2015 que modifica el reglamento (CE) número 1907/2006 del Parlamento europeo y del Consejo relativo al registro, evaluación y autorización de sustancias químicas, así como las restricciones aplicables a tales sustancias.

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, de 18 de junio de 2020, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) nº 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)

Ref.: 102184-102882

Fecha de emisión:  
30/09/22  
Fecha de revisión:  
27/09/22  
Versión: 4.1

## INNOV'+ SOLS

### SECCIÓN 1 IDENTIFICACIÓN DE LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD

#### 1.1. Identificador de producto

Nombre: INNOV'+ SOLS

Referencia del distribuidor: 102184-102882

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

Concentrado desengrasante multipropósito de lavanda IPC

Para más información, consultar la etiqueta

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

Razón Social: IPC

Dirección: 10 Quai CDT MalbertCS 71821

Código de país/código postal/ciudad: FR 29218 BREST CEDEX 2

Teléfono : 02 98 43 45 44

Email: [ipc.serviceclients@groupe-ipc.com](mailto:ipc.serviceclients@groupe-ipc.com)

Fabricante: [www.ipc-sa.com](http://www.ipc-sa.com)

#### 1.4. Teléfono de emergencia: 0033 (0) 1 45 42 59 59

ORFILA (INRS) - lista de centros de control de intoxicaciones FR: + 33 (0)1 45 42 59 59, BE: + 32 (0)70 245 245

Empresa / Organización: Orfila: INRS

### SECCIÓN 2 IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

#### 2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

##### 2.1.1. Conforme al reglamento (CE) nº1272/2008 y sus adaptaciones

Líquido inflamable / Categoría 3 (GHS02 H226)

Corrosión o irritación cutáneas / Categoría 2 (GHS07 H315)

Lesiones oculares graves / irritación ocular / Categoría 1 (GHS05 H318)

Toxicidad crónica (acuática) / Categoría 3 (H412)

#### 2.2. Elementos de etiquetaje

##### 2.2.1. Conforme al reglamento (CE) nº1272/2008 y sus adaptaciones



##### 2.2.2. Mención de advertencia

peligro

##### 2.2.3. Identificado del producto

Número CE	Nombre INCI	Nombre IUPAC
200-578-6	ethanol	ethanol
600-975-8	Alkylpolyglycoside C10-16	Alkylpolyglycoside C10-16
277-362-3	sodium lauryl sulfate	Sodium lauryl sulfate
500-234-8	sodium laureth sulfate	Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts
500-220-1	Alkylpolyglucoside C8-10	Alkylpolyglucoside C8-10

## 2.2.4. Menciones e información adicional sobre posibles peligros

H226: Líquido y vapores inflamables.

H315 : Causa irritación de la piel .

H318 : Provoca lesiones oculares graves.

H412: Nocivo para los organismos acuáticos, provoca efectos adversos a largo plazo.

EUH 208 : Contiene 4-tert-butylcyclohexyl acetate, Linalol, Eucalyptol, Coumarin, 3,7-dimethyl-1,6-octadien-3-yl acetate, 2-methyl undecanal, Cinnamyl alcohol. Puede provocar una reacción alérgica.

## 2.2.5. Consejos de prudencia

### Prevención

P273 : Evitar su liberación al medio ambiente.

P280: Llevar guantes y ropa de protección, así como un equipamiento de protección ocular y facial.

### Intervención

P302 + P352 : En caso de contacto con la piel : Lavar con abundante agua y jabón.

P305 + P351 + P338 : En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos.

Retirar las lentes de contacto si la víctima las utiliza y si se pueden retirar fácilmente. Proseguir con el enjuague.

P303 + P361 + P353 : En caso de contacto con la piel (o el pelo) : Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas . Aclarar la piel con agua / ducharse .

### Eliminación

P501 : Eliminar el contenido / recipiente en un contenedor adaptado.

## 2.3. Otros peligros

Ningún otro peligro ha sido identificado en el estado actual de nuestro conocimiento.

# SECCIÓN 3 COMPOSICION/INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

## 3.1. Substancias

## 3.2. Mezclas

Identificación	(CE) 1272/2008	Nota	%
Inci: ethanol <b>Iupac: ethanol</b> <b>CAS: 64-17-5</b> CE: 200-578-6 ID: N/D N° REACH: 01-2119457610-43	Flam. Liq. 2, H225 Eye Irrit. 2, H319 (SCL 50%)		>= 10% & < 15%
Inci: Alkylpolyglycoside C10-16 <b>Iupac: Alkylpolyglycoside C10-16</b> <b>CAS: 110615-47-9</b> CE: 600-975-8 ID: N/D N° REACH: N/D	Skin Irr. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 ( H319: 12 - 30%, H318 > 30%)		>= 1% & < 10%
Inci: sodium lauryl sulfate <b>Iupac: Sodium lauryl sulfate</b> <b>CAS: 73296-89-6</b> CE: 277-362-3 ID: N/D N° REACH: 01-2119489464-26	Skin Irr. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 ( H319: 10 - 20%, H318 > 20%) Aquatic Chronic 3, H412		>= 1% & < 10%
Inci: sodium laureth sulfate <b>Iupac: Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts</b> <b>CAS: 68891-38-3</b> CE: 500-234-8 ID: N/D N° REACH: 01-2119488639-16	Skin Irr. 2, H315 (SCL 20%) Eye Dam. 1, H318 ( H319: 5 - 10%, H318 > 10%) Aquatic Chronic 3, H412		>= 1% & < 10%
Inci: Alkylpolyglucoside C8-10 <b>Iupac: Alkylpolyglucoside C8-10</b> <b>CAS: 68515-73-1</b> CE: 500-220-1 ID: N/D N° REACH: 01-2119488530-36	Eye Dam. 1, H318		>= 3% & < 15%

Identificación	(CE) 1272/2008	Nota	%
Inci: 4-tert-butylcyclohex yl acetate <b>Iupac: 4-tert-butylcyclohex yl acetate</b> <b>CAS: 32210-23-4</b> CE: 250-954-9 ID: N/D N° REACH: 01-2119976286-24	Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 1%
Inci: Linalool <b>Iupac: Linalool</b> <b>CAS: 78-70-6</b> CE: 201-134-4 ID: N/D N° REACH: 01-2119474016-42	Skin Irr. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 1%
Inci: Coumarin <b>Iupac: 2H-1-Benzopyran-2-on e</b> <b>CAS: 91-64-5</b> CE: 202-086-7 ID: N/D N° REACH: 01-2119949300-45	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Chronic 3, H412 Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 1%
Inci: Eucalyptol <b>Iupac: N/D</b> <b>CAS: 470-82-6</b> CE: 207-431-5 ID: N/D N° REACH: 01-2119967772-24	Flam. Liq. 3, H226 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 1%
Inci: diphenylether <b>Iupac: phenoxybenzene</b> <b>CAS: 101-84-8</b> CE: 202-981-2 ID: N/D N° REACH: N/D	Eye Irrit. 2, H319 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412		>= 0.1% & < 0.9%
Inci: 3,7-dimethyl-1,6-oct adien-3-yl acetate <b>Iupac: N/D</b> <b>CAS: 115-95-7</b> CE: 204-116-4 ID: N/D N° REACH: N/D	Skin Irr. 2, H315 Eye Irrit. 2, H319 Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 1%
Inci: 2-methyl undecanal <b>Iupac: N/D</b> <b>CAS: 110-41-8</b> CE: 203-765-0 ID: N/D N° REACH: 01-2119969443-29	Skin Irr. 2, H315 Aquatic Acute 1, H400 (Factor M = 1) Aquatic Chronic 1, H410 (Factor M = 1) Skin Sens. 1B, H317		>= 0.1% & < 0.9%
Inci: pentyl salicylate <b>Iupac: N/D</b> <b>CAS: 2050-08-0</b> CE: 218-080-2 ID: N/D N° REACH: 01-2119969444-27	Acute Tox. 4, H302 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410		>= 0.1% & < 0.9%
Inci: Cinnamyl alcohol <b>Iupac: Cinnamyl alcohol</b> <b>CAS: 104-54-1</b> CE: 203-212-3 ID: N/D N° REACH: N/D	Acute Tox. 4, H302 Skin Sens. 1A, H317		< 0.5%

Identificación	Límites específicos de concentración (LEC)	Factor M
Inci: ethanol <b>CAS: 64-17-5</b>	Eye Irrit. 2, H319: (SCL 50%)	
Inci: Alkylpolyglycoside C10-16 <b>CAS: 110615-47-9</b>	Eye Dam. 1, H318: ( H319: 12 - 30%, H318 > 30%)	
Inci: sodium lauryl sulfate <b>CAS: 73296-89-6</b>	Eye Dam. 1, H318: ( H319: 10 - 20%, H318 > 20%)	
Inci: sodium laureth sulfate <b>CAS: 68891-38-3</b>	Eye Dam. 1, H318: ( H319: 5 - 10%, H318 > 10%) Skin Irr. 2, H315: (SCL 20%)	

Los otros componentes de esta mezcla no están clasificados según los criterios CLP y/o según la directiva 67/548/CE o están presentes en concentraciones inferiores a los valores indicados.

### 3.3. Substancias objeto de valores límite de exposición en el lugar de trabajo.

Referirse al párrafo 8

## SECCIÓN 4 Primeros auxilios

Por lo general, en caso de duda o si los síntomas persisten, consulte siempre a un médico.

Si la persona está inconsciente, colóquela en la posición de seguridad lateral.

NO administrar nada por boca a una persona inconsciente.

Coloque de lado a una persona tendida sobre su espalda, que está vomitando.

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

#### 4.1.1. En caso de inhalación

En caso de inhalación masiva, mueva a la víctima al aire fresco.

Consulte a un médico en caso de síntomas.

#### 4.1.2. En caso de salpicadura o contacto con los ojos

Lavar abundantemente con agua tibia (20 a 25°C), dulce y limpia (o suero fisiológico), durante 15 minutos, manteniendo los párpados abiertos para evitar que el agua se cuele por el ojo no dañado. El agua corre siempre de la nariz hacia la oreja. Mover el ojo en todas las direcciones durante el enjuague.

Quítese los lentes de contacto si la víctima los está usando y si se pueden quitar fácilmente. Continuar enjuagando. Consulte inmediatamente a un médico y muéstrela SDS del producto.

Si la irritación ocular persiste, o en caso de nuevos síntomas (dolor, molestias visuales), consulte a un oftalmólogo.

#### 4.1.3. En caso de contacto con la piel

Quítese inmediatamente la ropa y los zapatos contaminados. Lávelos antes de reutilizarlos.

Si la irritación de la piel persiste, o en caso de manifestación alérgica, consulte a un médico especialista.

Cuando el área contaminada es grande y / o aparecen lesiones en la piel, es necesario consultar a un médico rápidamente o ir al hospital.

#### 4.1.4. En caso de ingestión:

Enjuagarse la boca.

No hacer vomitar, enjuagar la boca

Consulte inmediatamente a un médico y muéstrela SDS del producto.

Saque al aire libre en caso de aspiración masiva. Manténgase caliente y en reposo. Consulte con un médico.

### 4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Los principales síntomas y efectos conocidos se describen en el etiquetado (ver sección 2.2) y / o en la sección 11.

### 4.3. Indicaciones sobre posibles cuidados médicos inmediatos y tratamientos particulares necesarios:

Pregunte a un centro de control de envenenamiento o un toxicólogo.

Consulte a su médico y muéstrela esta hoja de datos de seguridad.

## SECCIÓN 5 MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1. Medios de extinción

Moyens d'extinction appropriés : Extincteur à poudre (sèche polyvalente ABC et poudre BC) ; Extincteur au CO<sub>2</sub> ; Extincteur à eau avec additif ; Mousse ; Sable ; Couverture anti-feu.

Moyens d'extinction inappropriés : Extincteurs à eau pulvérisée sans additifs (inefficaces).

### 5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

Finalmente, y debido a la materia orgánica, un incendio puede producir un denso humo negro. La exposición a los productos de descomposición puede ser peligrosa para la salud.

No respirar los humos.

### 5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Completa la ropa de protección, botas de goma y guantes.

Use el equipo de respiración independiente del aire ambiente (respirador de aislamiento independientes).

Enfriar los contenedores expuestos al fuego con agua pulverizada.

No permita que el agua de extinción ingrese a alcantarillas y vías fluviales. Para ser tratado como desecho peligroso.

Considere los residuos de los medios extintores como productos peligrosos. Deséchelos según las indicaciones del apartado 13.

Tomar medidas contra las descargas estáticas.

## SECCIÓN 6 Medidas en caso de vertido accidental

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

#### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia:

Evite respirar los vapores. Ventilar el local.

Evite contacto con la piel.

Evite el contacto con los ojos.

Alerte / evacue a las personas en el área inmediata.

Apague la fuente del derrame.

Elimine las fuentes de ignición, chispas y cargas estáticas.

Aislar el área contaminada.

Use equipo de protección personal (vea la sección 8).

Consulte la sección 6.3 para conocer los métodos de contención y limpieza.

Si hay algún signo de gravedad, avisar a los servicios de emergencia.

En caso de derrame de grandes cantidades, evacuar rápidamente al personal y hacer intervenir únicamente operarios capacitados (o servicios de emergencia) con equipo de protección.

#### 6.1.2. Para el personal de emergencia:

Los equipos de respuesta estarán equipados con equipo de protección personal (ver sección 8).

## 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

Detener y recoger los derrames con materiales absorbentes no combustibles, como arena, tierra, vermiculita, tierra de diatomeas en bidones para la eliminación de residuos.

Evitar la escorrentía hacia vías fluviales, alcantarillas, sótanos o espacios confinados (más allá de la tasa y el uso recomendados).

## 6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Éliminer toute source d'ignition (ne pas fumer, pas de torches, d'étincelles ou de flammes dans le voisinage immédiat).

Detenga la fuga si se puede hacer sin riesgo.

No camine ni toque el producto derramado.

Evitar la escorrentía hacia vías fluviales, alcantarillas, sótanos o espacios confinados (más allá de la tasa y el uso recomendados).

Une mousse rabattant les vapeurs peut-être utilisée pour les réduire.

Recoger el material en forma líquida utilizando un absorbente (arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrín, tierra, ...) en bidones para la eliminación de residuos.

Utiliser des outils propres ne produisant pas d'étincelles pour recueillir le produit absorbé.

Asegurar una adecuada ventilación.

## 6.4. Referencia a otras secciones:

Consulte la sección 8 para el PPE.

Consulte la sección 4 para las medidas de primeros auxilios.

Consulte la sección 5 para las medidas de lucha contra incendios.

Consulte la sección 13 para el manejo de absorbentes contaminados.

# SECCIÓN 7 Manipulación y almacenamiento

## 7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Manejar en áreas bien ventiladas.

Nunca abra los paquetes bajo presión.

Use el equipo de protección personal indicado en la sección 8.

No respirar el polvo o la nebulización.

No tragar

Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

El suelo debe ser impermeable y formar una cuenca para que en caso de vertido accidental, el líquido no se pueda propagar fuera.

### 7.1.1. Prevención de Incendios:

Manejar en áreas bien ventiladas.

Observar la compatibilidad de almacenamiento (ver párrafo 7.2).

Denegar el acceso a personas no autorizadas.

Formación obligatoria antes de manipular el producto.

Puesta a tierra de las partes metálicas de los contenedores.

Trabajar con herramientas que no produzcan chispas.

Eloigner les sources de chaleur ou les causes de création d'électricité statique ou d'étincelle.

### 7.1.2. Protección del medioambiente :

Use filtros para la ventilación de escape.

Evitar la contaminación de las alcantarillas (más allá de la dosis y el uso recomendados).

No verter en aguas residuales ni en cursos de agua (más allá de la dosis y el uso recomendados).

### 7.1.3. Instrucciones de higiene laboral:

Lávese las manos después de cada uso y antes de comer, beber o fumar.

Está prohibido fumar, comer y beber en las zonas donde se utiliza la preparación.

No use ropa de trabajo sucia en lugares como oficinas, salas de seminarios, áreas de relajación, restaurantes o cafeterías de la empresa.

Cambie la ropa de trabajo con frecuencia y lávela antes de volver a usarla, especialmente si ha sido contaminada con productos químicos peligrosos.

Almacene la ropa de trabajo separada de la ropa de calle.

## 7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

### 7.2.1. Almacenamiento

Mantenga bien cerrado en un lugar seco, bien ventilado y fresco.

Almacenar en el envase original.

Manténgase alejado de alimentos y bebidas, incluidos los destinados a animales.

Conservar fuera del alcance de los niños

Respete la fecha de vencimiento indicada en el embalaje.

Almacene lejos de todas las fuentes de calor y materiales incompatibles (ver sección 10).

Almacene en un gabinete o habitación específica, lejos de fuentes de ignición. El recinto de almacenamiento debe estar ventilado.

Acceso controlado y limitado (mantener bloqueado). Evite la presencia de tuberías en la habitación. Controla la humedad.

Los envases siempre deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical.

No almacenar junto con las heladas.

### 7.2.2. Materiales recomendados:

Utilice sólo los aprobados específicamente para el material de embalaje / producto.

Almacenar en el envase original.

### 7.2.3. Los materiales no se recomienda:

Ninguno

### 7.3. Usos específicos finales

Consulten la etiqueta y la ficha técnica del producto  
No mezcle diferentes limpiadores.

## SECCIÓN 8 Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

#### 8.1.2. Valores límite de exposición profesional

Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:

Nombre INCI	Nombre IUPAC	Número CAS	Valor de exposición promedio (ppm)	Valor de exposición promedio (pg / m3)	Valor límite de exposición (ppm)	Valor límite de exposición (mg / m3)
ethanol	ethanol	64-17-5	1000	1900	5000	9500
diphenylether	phenoxybenzene	101-84-8	1	7	2	14

### 8.2. Controles de la exposición:

#### 8.2.1. Controles técnicos apropiados

Use equipo de protección personal limpio y bien mantenido. Verifique la condición antes de usar.  
Almacene el equipo de protección personal en un lugar limpio, lejos del área de trabajo.  
Asegurar una ventilación adecuada, si es posible con estaciones de trabajo y un extractor de extracción general.  
Si la ventilación es insuficiente para mantener las concentraciones de vapores de disolventes por debajo de los límites de exposición, use un aparato de respiración.  
Mantener los locales y puestos de trabajo limpios y ordenados, limpios con frecuencia.

#### 8.2.2. Medidas de protección individual

Se debe usar equipo de protección personal (PPE) además del equipo de protección colectiva establecido (sección 7).

Para el equipo de protección personal específico contra incendios, consulte la sección 5.

#### 8.2.3. Ojos y la Cara:

Evitar contacto visual.

Antes de manipular, use gafas de protección lateral que cumplan con la norma NF EN166.

Si se rocía el producto, use un protector facial conforme a la norma NF EN166.

Usar anteojos no constituye protección.

Se recomienda que los usuarios de lentes fomenten el uso de anteojos recetados (debajo de anteojos de seguridad) al manipular este producto.

Proporcione fuentes para los ojos en los talleres donde se maneja la preparación.

#### 8.2.4. Protección de las manos:

Evite contacto con la piel.

Utilice guantes protectores adecuados resistentes a los agentes químicos, de acuerdo con la norma NF EN374.

Los guantes protectores deben elegirse de acuerdo con la estación de trabajo: otros productos químicos que pueden manipularse, protección física necesaria (corte, punción, protección térmica), se requiere destreza.

Guante recomendados: caucho butílico, caucho sintético, neopreno, nitrilo, PVC.

Utilice guantes resistentes a los disolventes.

#### 8.2.5. Protección de la piel:

Evite contacto con la piel.

Use ropa protectora y botas de agua que se mantienen bien y limpiar con frecuencia.

Use ropa protectora (tipo blusa / delantal) que cumpla con la norma NF EN13034.

En caso de contacto prolongado, use botas protectoras o medias botas contra el riesgo químico de acuerdo con la norma NF EN13832-2.

Las cremas protectoras pueden ser utilizados para la piel expuesta, pero no se debe aplicar después del contacto con el producto.

#### 8.2.6. Aparato respiratorio:

No respirar los gases, humos y aerosoles.

Filtros anti-gas (ventilación asistida y combinada).

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima del límite de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas certificadas (cartucho adaptado).

## SECCIÓN 9 PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

**Estado físico:** Líquido

**Apariencia:** Líquido claro

**Color:** amarillo-verde claro

**Olor:** fragancia característica

**Punto de fusión / punto de congelación:** No disponible

**Hirviendo:** No disponible

**Inflamabilidad:** <

**Límites de explosión inferior y superior:** No disponible

**Punto de inflamabilidad:** 35.5 °C Norme ISO 3679 (coupe fermée)

**Temperatura de autoignición:** No disponible

**Temperatura de descomposición:** No disponible

pH: 9.5 - 10.5  
pH diluido: No disponible  
Viscosidad cinemática: 0 - 50 cP (25°C)  
Solubilidad: No disponible  
Coeficiente de reparto n-octanol / agua (Log Pow): No disponible  
Presión de vapor: No disponible  
Densidad: 1.006 - 1.026  
Densidad y/o densidad relativa: <  
Características de las partículas: <  
Contenido máximo de VOC: 13.73 %  
Presencia de nanoformas: No afectado

## 9.2. Otros datos:

### 9.2.1. Información sobre las clases de peligro físico

Explosivos: No aplicable  
Gases inflamables: No aplicable  
Gases oxidantes: No aplicable  
Gas a presión: No aplicable  
Líquidos inflamables: No aplicable  
Sólidos inflamables: No aplicable  
Autorreactivo: No aplicable  
Peróxidos orgánicos: No aplicable  
Líquidos pirofóricos: No aplicable  
Sólidos pirofóricos: No aplicable  
Auto-calentamiento: No aplicable  
En contacto con el agua desprende gases inflamables: No aplicable  
Líquidos oxidantes: No aplicable  
Sólidos oxidantes: No aplicable  
Corrosivos para metales: No aplicable  
Aerosoles inflamables: No aplicable  
Gases químicamente inestables: No aplicable  
Explosivos insensibilizados: No aplicable

### 9.2.2. Otras funciones de seguridad

Sensibilidad mecánica: No disponible  
Temperatura de curado autoacelerada: No disponible  
Formación de mezclas explosivas de polvo/aire: No disponible  
Reserva ácida/alcalina: No disponible  
Tasa de evaporación: No disponible  
Miscibilidad: No disponible  
Conductividad: No disponible  
Corrosividad: No disponible  
Grupo de gases: No disponible  
Potencial redox: No disponible  
Potencial para la formación de radicales libres: No disponible  
Propiedades fotocatalíticas: No disponible

## SECCIÓN 10 Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad:

Ninguno

### 10.2. Estabilidad química

Térmicamente estable a temperaturas típicas de uso y almacenamiento (ver sección 7).  
El calor (temperatura superior a punto de inflamación), chispas, puntos de arranque, llamas, electricidad estática.  
A temperaturas extremas (<5 ° C o > 35 ° C) o bajo una exposición significativa a los rayos UV, las propiedades del producto pueden verse afectadas.

### 10.3. posibles reacciones peligrosas

Risque d'inflammation voire d'explosion au contact de comburants (oxydants forts) et carburants.

### 10.4. Condiciones que deben evitarse:

No mezclar con otros productos  
Evite el calor, las chispas, las llamas abiertas y todas las fuentes de ignición.

### 10.5. Materiales incompatibles:

Matières comburantes (oxydants forts) et carburants.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos:

No se espera que se formen productos de descomposición peligrosos en condiciones normales de almacenamiento.  
Productos de descomposición térmica / productos de combustión: ver sección 5.  
Por encima de punto de inflamación, una mezcla explosiva puede formar.

## SECCIÓN 11 INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

#### 11.1.1. Sustancias

No afectado

## 11.1.2. Mezclas

El producto no ha sido probado. Los datos toxicológicos han sido deducidos de las propiedades de sus diferentes componentes

### 11.1.2.1. Toxicidad aguda

Según los datos disponibles, no se cumplen los criterios para clasificar la toxicidad aguda.

Toxicidad de las materias primas

#### Valores experimentales de toxicidad aguda

Nombre IUPAC	Número CAS	Número CE	DL50 oral (mg/Kg)	DL50 cutáneo (mg / Kg)	Inhalación LC50	Efectivo	Tiempo (h)
ethanol	64-17-5	200-578-6	10470	-	-	Rata	NC
ethanol	64-17-5	200-578-6	-	2001	-	Conejo	NC
ethanol	64-17-5	200-578-6	-	-	51 mg/L (vapor)	Rata	4
sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	5001	-	-	Rata	NC
sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	-	5001	-	Conejo	NC
alcohols, c12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	4100	-	-	Rata	NC
alcohols, c12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	-	2001	-	Rata	NC
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	3370	-	-	NC	NC
4-tert-butylcyclohexyl acetate	32210-23-4	250-954-9	-	5001	-	NC	NC
linalool	78-70-6	201-134-4	2790	-	-	NC	NC
2h-1-benzopyran-2-one	91-64-5	202-086-7	5001	-	-	Rata	NC
2h-1-benzopyran-2-one	91-64-5	202-086-7	-	2001	-	Rata	NC
n/d	470-82-6	207-431-5	2480	-	-	NC	NC
phenoxybenzene	101-84-8	202-981-2	2830	-	-	NC	NC
n/d	110-41-8	203-765-0	5001	-	-	Rata	NC
n/d	2050-08-0	218-080-2	4100	-	-	Rata	NC
n/d	2050-08-0	218-080-2	-	5001	-	Conejo	NC
cinnamyl alcohol	104-54-1	203-212-3	2000	-	-	NC	NC

### 11.1.2.2. Corrosión o irritación cutáneas.

Irrita la piel.

En caso de contacto con la piel: puede provocar una reacción inflamatoria (enrojecimiento, irritación, etc.) o dermatitis. Tras inhalación: puede provocar rinitis, laringitis, faringitis, bronquitis. En caso de ingestión: puede provocar lesiones superficiales del tracto digestivo.

### 11.1.2.3. Lesiones oculares graves / irritación ocular

Provoca lesiones oculares graves.

Irrita los ojos.

En caso de proyección en los ojos, provoca efectos irreversibles muy graves: lesiones de los tejidos oculares (enrojecimiento, dolor), deterioro grave de la vista (alteraciones visuales).

Las salpicaduras en los ojos puede causar irritación y daños reversibles.

### 11.1.2.4. Sensibilización respiratoria o cutánea.

No clasificada la sensibilización en el sentido del reglamento CLP 1278/2008

### 11.1.2.5. Cancerigenocidad

No clasificada la cancerigenocidad en el sentido del reglamento CLP 1278/2008

### 11.1.2.6. Mutagenicidad en células germinales

No clasificada la mutagenicidad en el sentido del reglamento CLP 1278/2008

### 11.1.2.7. Toxicidad por la reproducción

No clasificada la toxicidad por reproducción en el sentido del reglamento CLP 1278/2008

### 11.1.2.8. Toxicidad específica en determinados órganos: exposición única

No clasificado con respecto a la toxicidad específica para ciertos órganos diana - exposición única en el sentido de la regulación CLP 1272/2008.

### 11.1.2.9. Toxicidad específica en determinados órganos: exposición repetida

No clasificado con respecto a la toxicidad específica para ciertos órganos diana - exposición repetida en el sentido de la regulación CLP 1272/2008.

### 11.1.2.10. Peligro de aspiración

No clasificado en cuanto a peligro de aspiración en el sentido de la regulación CLP 1272/2008.

### 11.1.2.11. Efectos interactivos

No se conocen efectos interactivos significativos o riesgos críticos para esta mezcla.

## 11.1.3. Otra información de toxicidad



La irritación respiratoria, náuseas, mareos y trastornos de la conciencia. Depresión del sistema nervioso central con cefalea y somnolencia. Por lo general, una regresión al final de la exposición.

Contiene solventes, emite las altas concentraciones de vapores cuando se calienta.

## 11.2. Propiedad disruptora endocrina

Ningún otro peligro ha sido identificado en el estado actual de nuestro conocimiento.

## SECCIÓN 12 Información ecológica

Evite su desecho en el medio ambiente

### 12.1. Toxicidad

Nocivo para los organismos acuáticos, provoca efectos adversos a largo plazo.

#### 12.1.1. Substancias

Ecotoxicidad de materias primas contenidas en la fórmula

Nombre IUPAC	Número CAS	Número CE	CL(E) 50	Efectivo	Tiempo (h)
ethanol	64-17-5	200-578-6	13000	Piscis	96
ethanol	64-17-5	200-578-6	12340	Dafnia	48
ethanol	64-17-5	200-578-6	275	Algas de agua dulce	72
ethanol	64-17-5	200-578-6	5800	Las bacterias	4
Alkylpolyglycoside C10-16	110615-47-9	600-975-8	2.95	Piscis	96
Sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	3.6	Piscis	96
Sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	4.7	Dafnia	48
Sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	>20	Algas verdes	72
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	7.1	Piscis	96
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	7.4	Dafnia	48
Alcohols, C12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	27.7	Algas verdes	72
Alkylpolyglucoside C8-10	68515-73-1	500-220-1	126	Piscis	96
Linalool	78-70-6	201-134-4	20	Dafnia	48
Linalool	78-70-6	201-134-4	88.3	Piscis	96
N/D	470-82-6	207-431-5	95.4	Piscis	96

#### 12.1.2. Mezclas

No se dispone de datos de toxicidad acuática sobre la mezcla.

### 12.2. Persistencia y degradabilidad:

Datos de degradabilidad de las materias primas contenidas en la formulación:

Nombre IUPAC	Número CAS	Número CE	Biodegradación	días	Método	Conclusión degradabilidad
ethanol	64-17-5	200-578-6	97%	28	OCDE 301B	Se considera que la sustancia se degrada fácilmente.
sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	86-90%	28	N/D	Se considera que la sustancia se degrada fácilmente.
alcohols, c12-14, ethoxylated, sulfates, sodium salts	68891-38-3	500-234-8	>90%	28	OECD 301D	Se considera que la sustancia se degrada fácilmente.

El tensioactivo(s) contenido(s) en esta preparación cumple(n) con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados Miembros y les serán mostrados bajo su requerimiento directo o bajo requerimiento de un productor de detergentes.

### 12.3. Potencial de bioacumulación:

Datos de bioacumulación de las materias primas contenidas en la formulación:

Nombre IUPAC	Número CAS	Número CE	Coefficiente de reparto n-octanol / agua (Log Pow)	Factor de bioconcentración (BCF)	Interpretación de la bioacumulación
ethanol	64-17-5	200-578-6	-0.35	0.7	Sustancia no bioacumulativa
sodium lauryl sulfate	73296-89-6	277-362-3	-1.38	0	Sustancia no bioacumulativa

No se dispone de datos de bioacumulación de la mezcla.

### 12.4. Movilidad en el suelo:

Ninguna información complementaria disponible

## 12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB:

Ningún otro peligro ha sido identificado en el estado actual de nuestro conocimiento.

## 12.6. Propiedades disruptoras endocrinas

Ningún otro peligro ha sido identificado en el estado actual de nuestro conocimiento.

## 12.7. Otros efectos adversos:

Ninguna información complementaria disponible

# SECCIÓN 13 CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

La gestión adecuada de los residuos de la mezcla y / o su recipiente debe determinarse de acuerdo con las disposiciones de la Directiva 2008/98 / CE.

Respetar la convención de vertidos y la reglamentación ICPE (instalaciones clasificadas para la protección del medio ambiente)

## 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

### 13.1.1. Residuos:

Reciclar o desechar de acuerdo con las leyes vigentes, preferentemente por un recolector o una empresa homologada.

No verter el producto ni en las alcantarillas ni en los cursos de agua.

### 13.1.2. De embalaje contaminado:

Vaciar completamente el recipiente. Mantenga etiqueta (s) en el envase.

Dar a un contratista de eliminación certificada.

No reutilizar los embalajes

### 13.1.3. Códigos de residuos:

07 06 01 \* Líquidos de limpieza y licores madre acuosos.

15 01 02 envases de plástico

20 01 13 \* disolventes

Se han tenido en cuenta las siguientes normativas:

- Directiva 2008/98 / CE relativa a los residuos

- Decisión 2014/955 / UE que enumera los residuos a los que se refiere el artículo 7 de la directiva 2008/98 / CE

- Reglamento (UE) N ° 1357/2014 que sustituye al Anexo III de la Directiva 2008/98 / CE (Propiedades que hacen que los residuos sean peligrosos)

# SECCIÓN 14 INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Conforme a las exigencias ADR:

## 14.1. Número ONU o número de identificación:

Ninguno

## 14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

Ninguno

## 14.3. Clase(s) de peligro para el transporte

Ninguno

## 14.4. Grupo de embalaje

Ninguno

## 14.5. Peligros para el medio ambiente:

Ninguno

## 14.6. Precauciones particulares para los usuarios:

Precauciones de manipulación: consulte el punto 7.1.

Ninguno

## 14.7. Transporte marítimo a granel de acuerdo con los instrumentos de la OMI:

No aplicable

# SECCIÓN 15 INFORMACIÓN REGULATORIA

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

### 15.1.1. Información relativa a la clasificación y al etiquetado que consta en la sección 2

Las siguientes normas han sido tenidas en cuenta:

Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias químicas restricciones a las sustancias químicas (REACH), en su versión modificada.

Reglamento (CE) n° 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008 sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas (CLP), en su versión modificada.

Ficha de datos de seguridad según el Reglamento (UE) 2020/878 de la Comisión, de 18 de junio de 2020, por el que se modifica el anexo II del Reglamento (CE) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH)

### 15.1.2. Composición de detergentes (reglamento CE 648/2004 y 907/2006):

5% o más pero menos del 15% : tensoactivos aniónicos, tensoactivos no iónicos; Aromatizante; Linalol, Coumarin, Cinnamyl alcohol, Geraniol, Eugenol, limoneno, Hexil cinamal.

### 15.1.3. Nomenclatura de las instalaciones clasificadas

2630 - Fabricación de detergentes y jabones o a base de ellos

Ninguna información complementaria disponible

#### 15.1.4. Enfermedades profesionales según el Código de Trabajo (Fuente: INRS)

Dieta general Tabla 4BIS: Trastornos gastrointestinales causados por benceno, tolueno, xilenos y todos los productos que los contienen

Régimen general Tabla 84: Condiciones provocadas por disolventes orgánicos líquidos para uso profesional: hidrocarburos líquidos alifáticos o cíclicos saturados o insaturados y sus mezclas; hidrocarburos halogenados líquidos; derivados nitro de hidrocarburos alifáticos; alcoholes, glicoles, éteres de glicol; cetonas; aldehídos; éteres alifáticos y cíclicos, incluido tetrahidrofurano; ésteres; dimetilformamida y dimetilacetamina; acetonitrilo y propionitrilo; piridina; dimetilsulfona y dimetilsulfóxido.

#### 15.1.5. Declaración biocida

No afectado

No afectado

#### 15.1.6. Sustancias SVHC:

Por lo que sabemos, esta mezcla no contiene ninguna sustancia de la lista de candidatos a sustancias altamente preocupantes (SVHC) sujetas a autorización por la ECHA.

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química:

El proveedor no ha realizado ninguna evaluación de la seguridad química de la mezcla.

La información procedente de la evaluación de seguridad química de sustancias presentes en el producto son integradas en las secciones correspondientes de la presente ficha de seguridad, cada vez que ha sido necesario.

### SECCIÓN 16 Otros datos

#### 16.1. Redacción de las frases mencionadas en el párrafo 3:

H225 Líquido y vapores altamente inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H315 Causa irritación de la piel .

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H412 Nocivo para los organismos acuáticos, provoca efectos adversos a largo plazo.

H317 Puede provocar alergia cutánea.

H302 Nocivo si se ingiere.

H226 Líquido y vapores inflamables.

H400 Muy tóxico para organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

#### 16.2. Abreviaturas y acrónimos

ADR: Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera.

IMDG: Mercancías Peligrosas Marítimas Internacionales.

IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo.

OACI: Organización de Aviación Civil Internacional.

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

LC50: Concentración letal que causa un 50% de mortalidad en la población de organismos estudiados, en un tiempo determinado, por administración única.

LD 50: Dosis letal causante del 50% de mortalidad en la población de organismos estudiada, en un tiempo determinado, por administración única.

ETA = Estimación de la toxicidad aguda

AISE = Asociación Internacional de Jabones, Detergentes y Productos de Mantenimiento

CLP = Reglamento 1272/2008/CE sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas

ELV: valor límite de exposición

VME: valor medio de la exposición en el lugar de trabajo.

#### 16.3. Modificaciones

##### Modificación de componentes

El valor "LD50 oral / ingestión" ha sido modificado por "sodium lauryl sulfate n° CAS: 73296-89-6"

Nuevo valor: 5001 mg/L Rata NC.

El valor "DL50 cutánea" ha sido modificado por "sodium lauryl sulfate n° CAS: 73296-89-6"

Nuevo valor: 5001 mg/L Conejo NC.

sodium lauryl sulfate n° CAS: 73296-89-6: Acute Tox. 4, H302 ha sido eliminado

#### 16.4. Referencias bibliográficas:

Ninguno

Esta ficha complementa la ficha técnica, pero no la sustituye. La información que contiene se basa en el estado actual de nuestro conocimiento del producto en cuestión, a la fecha de actualización. Se llama la atención de los usuarios acerca de los posibles riesgos en los que se puede incurrir cuando un producto se utiliza para fines distintos de aquellos para los que fue diseñado. La falta de conocimiento no es excusa ni exime de la aplicación de las normas que regulan su actividad. Se debe tener en cuenta que es de su exclusiva responsabilidad la adopción de las precauciones necesarias relacionadas con el uso del producto. Las disposiciones reglamentarias mencionadas están destinadas a ayudar al usuario a cumplir sus obligaciones en el uso de un producto peligroso. Esta lista no debe considerarse exhaustiva. Esto no exime al usuario de garantizar que las demás obligaciones que le incumban a causa de otros textos a parte de los mencionados, sobre la tenencia y uso del producto, sean también respetadas. La información que consta en este formulario es precisada en virtud del decreto de 21/02/90 y deben ser consideradas como una descripción de requisitos de seguridad relativos a nuestro producto, y no como una garantía de las propiedades del mismo.

