Versión: N°2 (04/01/2024)

### **DESOFOR PREMIUM EUCALYPTUS 2D**

## 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: DESOFOR PREMIUMEUCALYPTUS 2D

Código del producto: 20353-20354

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

LIMPIADOR DE SUPERFICIES DETERGENTE PERFUMADO

El producto no debe utilizarse para aplicaciones distintas de las descritas(s) en esta Información adicional sobre el tema:

ficha de datos de seguridad o en los documentos técnicos del producto.

Fecha: 28/03/2025 Página 1/11

Revisión: N°4 (04/01/2024)

Categoría de uso principal: Producto destinado a un uso estrictamente profesional.

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

10 Quai Malbert 29200 BREST France Tél: +33(0)2.98.43.45.44 Fax: +33 (0)2.98.44.22.53 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) nº 1272/2008 y sus adaptaciones.

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

Puede provocar una reacción alérgica (EUH208).

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

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

## 2.2. Elementos de la etiqueta

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

## En conformidad con el reglamento (CE) nº 1272/2008 y sus adaptaciones.

Pictogramas de peligro:



GHS05

Palabra de advertencia:

**PELIGRO** 

Identificadores del producto:

DECAN-1-OL, ETOXILADO EC 500-046-6

Etiquetado adicional:

**EUH208** Contiene EUCALYPTOL. Puede provocar una reacción alérgica.

EUH208 Contiene MEZCLA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA [EC NO. 247-500-7];

2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA; [EC NO. 220-239-6] (3:1). Puede provocar una reacción alérgica.

Indicaciones de peligro:

H318 Provoca lesiones oculares graves.

Fecha: 28/03/2025 Página 2/11 Revisión: N°4 (04/01/2024) Versión: N°2 (04/01/2024)

### **DESOFOR PREMIUM EUCALYPTUS 2D**

Consejos de prudencia - Respuesta:

P305 + P351 + P338EN 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

P310 Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA/médico/...

## 2.3. Otros peligros

La mezcla no contiene 'Sustancias extremadamente preocupantes' (SVHC) >= 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:

		1	
Identificación	Clasificación (CE) 1272/2008	Nota	%
INDEX: 0402	GHS07, GHS05		2.5 <= x % < 10
CAS: 26183-52-8	Dgr		
EC: 500-046-6	Acute Tox. 4, H302		
	Eye Dam. 1, H318		
DECAN-1-OL, ETOXILADO			
INDEX: 1419	GHS07, GHS02		$0 \le x \% < 1$
CAS: 470-82-6	Wng		
EC: 207-431-5	Flam. Liq. 3, H226		
	Skin Sens. 1B, H317		
EUCALYPTOL			
INDEX: 613_167_005V	GHS06, GHS05, GHS09	В	0 <= x % < 0.0015
CAS: 55965-84-9	Dgr		
	Acute Tox. 3, H301		
MEZCLA DE:	Acute Tox. 2, H310		
5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	Skin Corr. 1C, H314		
[EC NO. 247-500-7];	Skin Sens. 1A, H317		
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA; [EC NO.	Eye Dam. 1, H318		
220-239-6] (3:1)	Acute Tox. 2, H330		
	STOT SE 3, H335		
	Aquatic Acute 1, H400		
	M Acute = 100		
	Aquatic Chronic 1, H410		
	M Chronic = 100		

Límites de concentración específicos:

Limites de concentración específicos:		
Identificación	Límites de concentración específicos	ATE
INDEX: 0402		oral: ATE = 1000 mg/kg PC
CAS: 26183-52-8		
EC: 500-046-6		
DECAN-1-OL, ETOXILADO		
INDEX: 613_167_005V	Skin Corr. 1C: H314 C>= 0.6%	inhalación: ATE = 0.171 mg/l 4h
CAS: 55965-84-9	Skin Irrit. 2: H315 0.06% <= C < 0.6%	(polvo/nebulización)
	Eye Dam. 1: H318 C>= 0.6%	cutánea: ATE = 94.2 mg/kg PC
MEZCLA DE:	Eye Irrit. 2: H319 0.06% <= C < 0.6%	oral: ATE = 65 mg/kg PC
5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA	Skin Sens. 1A: H317 C>= 0.0015%	
[EC NO. 247-500-7];		
2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA; [EC NO.		
220-239-6] (3:1)		

## Información sobre los componentes :

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

## **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.

Versión: N°2 (04/01/2024)

### **DESOFOR PREMIUM EUCALYPTUS 2D**

Fecha: 28/03/2025 Página 3/11 Revisión: N°4 (04/01/2024)

### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

In case of impaired consciousness place in recovery position and seek medical advice immediately.

### En caso de exposición por inhalación :

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

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

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

Quítese los lentes de contacto, si es posible.

#### En caso de proyecciones o de contacto con la piel :

En caso de manifestación alérgica, consultar a un médico.

Quitar la ropa manchada o salpicada

Enjuague inmediatamente con abundante agua.

Si la irritación persiste o si la contaminación es extensa o prolongada, busque atención médica.

La ropa será reutilizada sólo después de limpieza.

## En caso de ingestión:

En caso de ingestión, si la cantidad es poco importante (no más de un trago), enjuagar la boca con agua y consultar a un médico

Mantener en reposo. No inducir el vómito.

En caso de ingestión accidental, consultar a un médico si es necesario realizar un control y un posterior tratamiento en medio hospitalario, de ser necesario. 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

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 5 : MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

No inflamable.

## 5.1. Medios de extinción

## Medios de extinción apropiados

En caso de incendio, utilizar:

- agua pulverizada o niebla de agua
- espuma
- polvos polivalentes ABC
- polvos BC
- dióxido de carbono (CO2)

### Medios de extinción inapropiados

En caso de incendio, no utilizar :

- chorro de agua

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

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

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

No respirar los humos

En caso de incendio, se puede formar :

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

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

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

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

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

Fecha: 28/03/2025 Página 4/11 Revisión: N°4 (04/01/2024) Versión: N°2 (04/01/2024)

#### **DESOFOR PREMIUM EUCALYPTUS 2D**

### 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

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

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

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

Lavarse las manos después de cada utilización.

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

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

## **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

## 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.

Fecha: 28/03/2025 Página 5/11 Versión: N°2 (04/01/2024) Revisión: N°4 (04/01/2024)

### **DESOFOR PREMIUM EUCALYPTUS 2D**

### - 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 requierida.

Tipo de guantes recomendados:

- Caucho nitrilo (Copolímero butadieno-acrilonitrilo (NBR))
- Látex natural
- Neopreno® (Policloropreno)
- PVC (Policloruro de vinilo)

### - 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.

Lavar la ropa contaminada antes de reutilizar.

### - Protección respiratoria

Cuando los trabajadores estén expuestos a concentraciones por encima de los límites de exposición, deberán usar mascarillas apropiadas.

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

# SECCIÓN 9 : PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Claro, verde oscuro.

## 9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico

Estado Físico: Líquido Fluido

Color

No especificado

Olor

Umbral olfativo: no precisado. Eucalipto Pino. Olor:

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.

Límite superior e inferior de explosivida

Propiedades explosivas, límite inferior de no precisado.

explosividad (%):

Propiedades explosivas, límite superior de no precisado.

explosividad (%):

Punto de inflamación Intervalo de Punto de inflamación: No concernido.

Temperatura de auto-inflamación

Temperatura de autoinflamación: No concernido.

Fecha: 28/03/2025 Página 6/11 Revisión: N°4 (04/01/2024) Versión: N°2 (04/01/2024)

### **DESOFOR PREMIUM EUCALYPTUS 2D**

Temperatura de descomposición

Punto/intervalo de de descomposición : No concernido.

PH (solución acuosa): no precisado. 6.50 +/- 1.50. pH:

Neutro

Viscosidad cinemática

Viscosidad: no precisado.

Solubilidad

Solubilidad en agua: Soluble. Liposolubilidad: no precisado.

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico) Coeficiente de reparto n-octanol/agua: no precisado.

Presión de vapor

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

Densidad y/o densidad relativa

Densidad: 1.00 g/cm3 +/- 0.01

Densidad de vapor relativa

Densidad de vapor : no precisado.

### Características de las partículas

La mezcla no contiene nanoformas.

### 9.2. Otros datos

No hay datos disponibles.

### 9.2.1. Información relativa a las clases de peligro físico

No hay datos disponibles.

## 9.2.2. Otras características de seguridad

No hay datos disponibles.

## SECCIÓN 10 : ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1. Reactividad

No hay datos disponibles.

## 10.2. Estabilidad química

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

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Expuesta a temperaturas elevadas, la mezcla puede emanar productos de descomposición peligrosos, tales como monóxido y dióxido de carbono, humos, óxido de nitrógeno.

## 10.4. Condiciones que deben evitarse

Evitar:

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

## 10.5. Materiales incompatibles

No hay datos disponibles.

## 10.6. Productos de descomposición peligrosos

La descomposición térmica puede provocar/formar:

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

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

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

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.

Fecha: 28/03/2025 Página 7/11 Revisión: N°4 (04/01/2024) Versión: N°2 (04/01/2024)

## **DESOFOR PREMIUM EUCALYPTUS 2D**

## 11.1.1. Sustancias

## a) Toxicidad aguda:

MEZCLA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA; [EC NO.

220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

Por vía oral: LD50 = 65 mg/kg peso corporal

Especie: rata

Por vía cutánea: LD50 = 94.2 mg/kg peso corporal

Especie: conejo

LC50 = 0.171 mg/lPor inhalación (Polvos/niebla):

Especie: gato

Duración de exposición: 4 h

DECAN-1-OL, ETOXILADO (CAS: 26183-52-8)

Por vía oral: LD50 = 1000 mg/kg peso corporal

Especie: rata

 $LD50 > 2000 \; mg/kg \; peso \; corporal$ Por vía cutánea:

Especie: rata

### b) Corrosión cutánea/irritación cutánea:

No hay datos disponibles.

## c) Lesiones oculares graves/irritación ocular :

No hay datos disponibles.

## d) Sensibilización respiratoria o cutánea :

DECAN-1-OL, ETOXILADO (CAS: 26183-52-8)

Test de maximización en cobayos (GMPT:

Guinea Pig Maximisation Test):

No sensibilizante.

Especie: otro

### e) Mutagenicidad en las células germinales :

DECAN-1-OL, ETOXILADO (CAS: 26183-52-8)

Ningún efecto mutágeno.

Mutagénesis (in vitro): Negativo.

OECD Guideline 473 (In vitro Mammalian Chromosome Aberration Test)

# f) Cancerogenicidad:

DECAN-1-OL, ETOXILADO (CAS: 26183-52-8)

Test de cancerogenicidad: Negativo.

Ningún efecto cancerígeno.

Especie: rata

## g) Toxicidad para la reproducción:

No hay datos disponibles.

# h) Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única :

No hay datos disponibles.

## i) Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :

DECAN-1-OL, ETOXILADO (CAS: 26183-52-8)

Por vía oral: C > 80 mg/kg peso corporal/día

Duración de exposición : 90 dias

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

Por vía cutánea: C = 80 mg/kg peso corporal/día

Duración de exposición: 90 dias

OECD Guideline 411 (Subchronic Dermal Toxicity: 90-Day Study)

Fecha: 28/03/2025 Página 8/11 Versión: N°2 (04/01/2024) Revisión: N°4 (04/01/2024)

### **DESOFOR PREMIUM EUCALYPTUS 2D**

## j) Peligro por aspiración:

No hay datos disponibles.

#### 11.1.2. Mezcla

### a) Toxicidad aguda:

No hay datos disponibles.

### b) Corrosión cutánea/irritación cutánea:

No hay datos disponibles.

## c) Lesiones oculares graves/irritación ocular :

Directrices de la OCDE TG 438 + Histopatología

Resultado: Corrosivo para los ojos

### d) Sensibilización respiratoria o cutánea:

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

## e) Mutagenicidad en las células germinales :

No hay datos disponibles.

## f) Cancerogenicidad:

No hay datos disponibles.

### g) Toxicidad para la reproducción:

No hay datos disponibles.

### h) Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición única :

No hay datos disponibles.

## i) Toxicidad específica para ciertos órganos - exposición reiterada :

No hay datos disponibles.

## j) Peligro por aspiración:

No hay datos disponibles.

### 11.1.2.2 Otros datos

## 11.2. Información sobre otros peligros

## Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ningún componente que se considere que tenga propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f) de REACH o el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión hasta un nivel del 0,1 % o más.

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

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

CAS 5989-27-5 : IARC Grupo 3 : El agente no es clasificable por su potencial carcinogénico para los seres humanos.

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

CAS 64-17-5 : IARC Grupo 1 : El agente es cancerígeno para los seres humanos.

### SECCIÓN 12 : INFORMACIÓN ECOLÓGICA

## 12.1. Toxicidad

## 12.1.1. Sustancias

MEZCLA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA; [EC NO.

220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

LC50 = 0.19 mg/lToxicidad para los peces:

Factor M = 1

Especie: Oncorhynchus mykiss Duración de exposición: 96 h

Toxicidad para los crustáceos: CE50 = 0.16 mg/l

Factor M = 1

Especie: Daphnia magna Duración de exposición : 48 h

CEr50 = 0.0049 mg/lToxicidad para las algas:

Factor M = 100

Especie: Skeletonema costatum

Fecha: 28/03/2025 Página 9/11 Revisión: N°4 (04/01/2024) Versión: N°2 (04/01/2024)

#### **DESOFOR PREMIUM EUCALYPTUS 2D**

Duración de exposición: 72 h

0.0001 < NOEC <= 0.001 mg/l

Factor M = 100

DECAN-1-OL, ETOXILADO (CAS: 26183-52-8)

Toxicidad para los peces: LC50 < 7 mg/l

Duración de exposición: 96 h

Toxicidad para los crustáceos: EC50 = 5.3 mg/l

Duración de exposición: 48 h

Toxicidad para las algas: ECr50 < 47 mg/l

Duración de exposición: 72 h

#### 12.1.2. Mezclas

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

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

## 12.2.1. Sustancias

MEZCLA DE: 5-CLORO-2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA [EC NO. 247-500-7]; 2-METIL-2H-ISOTIAZOL-3-ONA; [EC NO.

220-239-6] (3:1) (CAS: 55965-84-9)

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

no se degrada rápidamente.

DECAN-1-OL, ETOXILADO (CAS: 26183-52-8)

Biodegradación: Se degrada rápidamente.

#### 12.2.2. Mezclas

Este producto cumple con los criterios de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) n ° 648/2004 sobre detergentes. Los datos para justificar esta afirmación están a disposición de las autoridades competentes de los Estados miembros y serán proporcionadas a los que lo soliciten.

### 12.3. Potencial de bioacumulación

No hay datos disponibles.

# 12.4. Movilidad en el suelo

No hay datos disponibles.

## 12.5. Resultados de la valoración PBT v 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) nº 1907/2006.

### 12.6. Propiedades de alteración endocrina

La mezcla no contiene ningún componente que se considere que tenga propiedades de alteración endocrina según el artículo 57, letra f) de REACH o el Reglamento (UE) 2017/2100 de la Comisión o el Reglamento (UE) 2018/605 de la Comisión hasta un nivel del 0,1 % o más.

### 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.

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

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

## **Envases contaminados:**

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

Entregar a un gestor autorizado.

Fecha: 28/03/2025 Página 10/11 Revisión: N°4 (04/01/2024) Versión: N°2 (04/01/2024)

### **DESOFOR PREMIUM EUCALYPTUS 2D**

### 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° 2022/692 (ATP 18)

#### Información relativa al embalaje:

No hay datos disponibles.

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

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

### 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.

### **Disposiciones particulares:**

No hay datos disponibles.

## Etiquetado de los detergentes (Reglamento CE nº 648/2004,907/2006) :

- inferior al 5 % : tensioactivos no iónicos
- perfumes
- conservantes

mezcla de: 5-cloro-2-metil-2h-isotiazol-3-ona [ec no. 247-500-7]; 2-metil-2h-isotiazol-3-ona; [ec no. 220-239-6] (3:1)

- fragancias alergénicas :

Coumarin

Limonene

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

La mezcla no contiene ningún contaminante orgánico persistente.

## 15.2. Evaluación de la seguridad química

No hay datos disponibles.

## 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.

Fecha: 28/03/2025 Página 11/11 Versión: N°2 (04/01/2024) Revisión: N°4 (04/01/2024)

### **DESOFOR PREMIUM EUCALYPTUS 2D**

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

Eve Dam. 1, H318 Método de cálculo. **EUH208** Clasificación mínima.

## Texto de las frases mencionadas en la sección 3:

Líquidos y vapores inflamables. H301 Tóxico en caso de ingestión. H302 Nocivo en caso de ingestión. H310 Mortal en contacto con la piel.

H314 Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H318 Provoca lesiones oculares graves. H330 Mortal en caso de inhalación. H335 Puede irritar las vías respiratorias.

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico 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

STEL: Short-term exposure limit TWA: Time Weighted Averages 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: Wassergefahrdungsklasse (Clase de peligro para el agua).

GHS05: Corrosión

PBT: Persistente, bioacumulable y tóxico. vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable. SVHC: Sustancias extremadamente preocupantes.