

1 SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa:

1.1 Identificador del producto:

Floreal Fresh

1.2 Usos pertinentes conocidos de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados:

Limpiador para interiores

Concentración de uso: /

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

Greenspeed

P.O.Box 1250

2280 CG Rijswijk (ZH), NL

Tel: +31703458737 — Fax: +31703458942

E-mail: greenspeed@greenspeed.eu — Sitio web: <http://www.greenspeed.eu/>

1.4 Teléfono de emergencia:

ES: + 34 91 562 04 20 // PT: 808 250 143 // IT: +39 06 305 43 43 // CH: +41 44 251 51 51 // FR: + 33 (0)1 45 42 59 59

2 SECCIÓN 2: Identificación de los peligros:

2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla:

Clasificación de la sustancia o de la mezcla en conformidad el reglamento N° (UE) 1272/2008:

EUH208 H319 Eye Irrit. 2

2.2 Elementos de la etiqueta:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro:

EUH208: Contiene (alfa-pineno; 1,8-cineol). Puede provocar una reacción alérgica.
H319 Eye Irrit. 2: Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.
P337+P313: Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

Contiene:

ninguna

2.3 Otros peligros:

ninguno

3 SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes:

Alcoholes, C10-16, etoxilados, propoxilados	5% - 15%	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	69227-22-1 H302 Acute tox. 4 H318 Eye Dam. 1
D-Glucopiranososa, glucósidos C10-16 (pares)-alquilo	< 5%	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	110615-47-9 600-975-8 01-2119489418-23 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1
D-glucosido de C8-10	< 5%	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	68515-73-1 500-220-1 01-2119488530-36 H318 Eye Dam. 1
Laurilsulfato sódico	< 5%	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28 H302 Acute tox. 4 H315 Skin Irrit. 2 H318 Eye Dam. 1 H412 Aquatic Chronic 3
alfa-pineno	< 5%	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	7785-26-4 232-077-3 H226 Flam. Liq. 3 H304 Asp. Tox. 1 H317 Skin Sens. 1 H400 Aquatic Acute 1 H410 Aquatic Chronic 1

1,8-cineol	< 5%	Número CAS:	470-82-6
		EINECS:	207-431-5
		Número de registro REACH:	01-2119967772-24
		CLP Clasificación:	H226 Flam. Liq. 3 H317 Skin Sens. 1

Para el texto completo de las frases H & R mencionadas en esta sección, ver la sección 16.

4 SECCIÓN 4: Descripción de los primeros auxilios:

4.1 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Consultar siempre lo más pronto posible a un médico en caso de trastornos graves o persistentes.

Contacto con la piel:	quitarse la ropa contaminada, lavar la piel abundantemente con agua y transportar inmediatamente al hospital..
Contacto con los ojos:	primeramente lavar con agua prolongadamente (quitarse las lentes de contacto si se puede hacer fácilmente) después visitar a un médico..
Ingestión:	lavar la boca, no provocar el vómito y transportar al hospital inmediatamente.
Inhalación:	sentar recto, aire fresco, descanso y transportar al hospital.

4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Contacto con la piel:	ninguno
Contacto con los ojos:	enrojecimiento, dolor, mala visión
Ingestión:	diarrea, dolores de cabeza, cólicos abdominales, somnolencia, vómito
Inhalación:	ninguno

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

ninguno

5 SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios:

5.1 Medios de extinción:

agua pulverizada, CO2, espuma, polvo

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

ninguno

5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Medios de extinción a evitar: ninguno

6 SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental:

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:

No andar sobre las materias derramadas, no tocarlas y evitar la inhalación de gases, humo, polvo y vapores poniéndose contra el viento. Quitarse toda ropa y equipos de protección contaminados después de su utilización y deshacerse de estos de forma segura.

6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:

no dejar fluir en cloacas o cursos de agua.

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:

eliminar con material absorbente.

6.4 Referencia a otras secciones:

para obtener más información, consulte las secciones 8 y 13.

7 SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento:

7.1 Precauciones para una manipulación segura:

manejar con cuidado para evitar vertidos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

consérvase en un recipiente herméticamente cerrado, en un lugar cerrado, libre de heladas y bien ventilado.

7.3 Usos específicos finales:

Limpiador para interiores

8 SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual:

8.1 Parámetros de control:

Lista de los componentes peligrosos mencionados en la Sección 3, con valores límites de exposición (TLV) conocidos

/

8.2 Controles de la exposición:

Protección respiratoria:	no son necesarios medios de protección respiratoria. En caso de exposición desagradable, usar máscaras para gas del tipo ABEK. Si fuera necesario, utilizar con suficiente ventilación por extracción	
Protección cutánea:	manipular con guantes de nitrilo (EN 374). Espesor recomendada: $\geq 0,35$ mm. Valor de permeación: Nivel ≥ 480 min. Verificar a fondo los guantes antes de usarlos. Quítense los guantes cuidadosamente, sin tocar la superficie exterior con la mano descubierta. La idoneidad de los guantes de protección para un lugar de trabajo específico, deberá ser consultada con el fabricante. Lávese y séquese las manos.	
Protección de los ojos:	mantener las botellas lavaojos de emergencia, con agua pura, al alcance de la mano. Gafas de protección contra el polvo ajustadas. En caso de problemas excepcionales de proceso, utilizar protección facial y ropa de protección individual.	
Otros tipos de protección:	ropa de protección impermeable. El tipo de medios de protección individual dependerá de la concentración y cantidad de los sustancias peligrosas en un lugar determinado.	

9 SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas:

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

Punto/intervalo de fusión: 0 °C

Punto/intervalo de ebullición:	100 °C — 199 °C
pH:	8,0
pH 1% diluido en agua:	/
Presión de vapor/20°C:	2 332 Pa
Densidad de vapor:	no disponible
Densidad relativa, 20°C:	1,015 kg/l
Aspecto, 20°C:	líquido
Punto de inflamación:	/
Inflamabilidad (sólido, gas):	no disponible
Temperatura de auto-inflamación:	/
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	/
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:	/
Propiedades explosivas:	no disponible
Propiedades comburentes:	no disponible
Temperatura de descomposición:	/
Solubilidad en agua:	no soluble
Coefficiente de reparto n-octanol/agua:	no disponible
Olor:	característico
Umbral olfativo:	no disponible
Viscosidad dinámico, 20°C:	1 mPa.s
Viscosidad cinemático, 20°C:	1 mm ² /s
Tasa de evaporación (n-BuAc = 1):	0,300

9.2 Información adicional:

Compuesto orgánico volátil (COV):	/
Compuesto orgánico volátil (COV):	10,000 g/l

10 SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad:

10.1 Reactividad:

estable en condiciones normales.

10.2 Estabilidad química:

estable en condiciones normales.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas:

ninguno

10.4 Condiciones que deben evitarse:

proteger de la luz solar y de temperaturas > 50°C.

10.5 Materiales incompatibles::

ácidos, bases, agentes oxidantes y de reducción

10.6 Productos de descomposición peligrosos:

estable en condiciones normales

11 SECCIÓN 11: Información toxicológica:

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos:

H319 Eye Irrit. 2: Provoca irritación ocular grave.

Toxicidad aguda calculada, ATE oral: /

Toxicidad aguda calculada, ATE dermal: /

Alcoholes, C10-16, etoxilados, propoxilados	LD50 oral rata: 1,800 mg/kg LD50 dermal conejo: $\geq 5,000$ mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
D-Glucopiranososa, glucósidos C10-16 (pares)-alquilo	LD50 oral rata: $\geq 5,000$ mg/kg LD50 dermal conejo: $\geq 5,000$ mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
D-glucosido de C8-10	LD50 oral rata: $\geq 5,000$ mg/kg LD50 dermal conejo: $\geq 5,000$ mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
Laurilsulfato sódico	LD50 oral rata: 1,800 mg/kg LD50 dermal conejo: $\geq 5,000$ mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
alfa-pineno	LD50 oral rata: $\geq 5,000$ mg/kg LD50 dermal conejo: $\geq 5,000$ mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
1,8-cineol	LD50 oral rata: $\geq 5,000$ mg/kg LD50 dermal conejo: $\geq 5,000$ mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l

12 SECCIÓN 12: Información ecológica:

12.1 Toxicidad:

D-glucosido de C8-10	LC50 (Pescado): 190 mg/l (96h) (Danio rerio) EC50 (daphnia): >100 mg/l (48h) NOEC (daphnia): >100 mg/l (72h) EC50 (algas): 37 mg/l (72 h) (Scenedesmus subspicatus)
Laurilsulfato sódico	LC50 (Pescado): 1.3 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 2.8 mg/L (48h) EC50 (algas): 20 mg/L (72h) NOEC (algas): 3 mg/L (72h) EC50 (microorganismos): 680 mg/L (3h)

1,8-cineol	LC50 (Pescado):	57 mg/L, 4d
	NOEC (Pescado):	32 mg/L, 4d
	EC50 (daphnia):	100 mg/L, 48h
	NOEC (daphnia):	100 mg/L, 48h
	EC50 (algas):	74 - 100 mg/L, 4d
	NOEC (algas):	9.1 - 50 mg/L, 4d
	EC50 (microorganismos):	100 mg/L, 3h

12.2 Persistencia y degradabilidad:

El tensioactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE)n° 648/2004 sobre detergentes.

12.3 Potencial de bioacumulación:

	Información adicional:
1,8-cineol	Log Pow = 3,4

12.4 Movilidad en el suelo:

Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK: 1
Solubilidad en agua: no soluble

12.5 Resultados de la valoración PBT y MPMB:

no hay datos disponibles

12.6 Otros efectos adversos:

no hay datos disponibles

13 SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación:

13.1 Métodos para el tratamiento de residuos:

El producto puede ser vertido en el porcentaje indicado del uso, a condición que sea neutralizado a un pH 7. Observar siempre posibles regulaciones locales restrictivas.

14 SECCIÓN 14: Información relativa al transporte:

14.1 Número ONU:

no disponible

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:

ADR, IMDG, ICAO/IATA no aplicable

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte:

Clase(s): no disponible
Número de identificación del peligro: no disponible

14.4 Grupo de embalaje:

no disponible

14.5 Peligros para el medio ambiente:

no peligroso para el medio ambiente

14.6 Precauciones particulares para los usuarios:

Características de peligro: no disponible

Indicaciones suplementarias: no disponible

15 SECCIÓN 15: Información reglamentaria:

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

Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK: 1

Compuesto orgánico volátil (COV): /

Compuesto orgánico volátil (COV): 10,000 g/l

Composición según reglamento (CE) 648/2004: Tensioactivos no iónicos 5% - 15%, Tensioactivos aniónicos < 5%, Perfumes (Limonene, Linalool)

15.2 Evaluación de la seguridad química:

no hay datos disponibles

16 SECCIÓN 16: Información adicional:

Explicación de las abreviaturas:

ADR:	Acuerdo Europeo sobre el transporte internacional de cargas peligrosas por vía terrestre
BCF:	factor de bioconcentración
CLP:	Classification, Labelling and Packaging of chemicals
CAS:	Chemical Abstracts Service
EINECS:	European Inventory of Existing Commercial chemical Substances
MPMB:	sustancias muy persistentes y muy bioacumulativas
Nr.:	número
PTB:	persistentes, tóxicos, bioacumulables
TLV:	Threshold Limit Value
WGK:	Clase de peligro acuático
WGK 1:	poco peligroso para el agua
WGK 2:	peligroso para el agua
WGK 3:	extremadamente peligroso para el agua

Explicación de las Frases R & H:

EUH208: Contiene (alfa-pineno; 1,8-cineol). Puede provocar una reacción alérgica. **H226 Flam. Liq. 3:** Líquido y vapores inflamables. **H302 Acute tox. 4:** Nocivo en caso de ingestión. **H304 Asp. Tox. 1:** Puede ser mortal en caso de ingestión y de penetración en las vías respiratorias. **H315 Skin Irrit. 2:** Provoca irritación cutánea. **H317 Skin Sens. 1:** Puede provocar una reacción alérgica cutánea. **H318 Eye Dam. 1:** Provoca lesiones oculares graves. **H319 Eye Irrit. 2:** Provoca irritación ocular grave. **H400 Aquatic Acute 1:** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. **H410 Aquatic Chronic 1:** Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. **H412 Aquatic Chronic 3:** Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

Motivo de la revisión, modificaciones hechas en las secciones siguientes:

Secciones: 9.1, 9.2, 15.1

MSDS número de referencia:

ECM-108973,00

Esta Ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada en conformidad el Anexo II/A de la reglamento N° 2015/830. La clasificación se calculó de acuerdo con la reglamento 1272/2008 europeo con sus enmiendas respectivas. Esta Ficha ha sido preparada con con el mayor esmero posible.. No se acepta ninguna responsabilidad para daños de cualquier tipo producidos por el uso de estos datos o del producto referido. En caso de utilizar este preparado para experimentación o para una nueva aplicación, el usuario debe realizar un estudio sobre la idoneidad de los materiales y las medidas de seguridad a tener en cuenta.