

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

### 1.1 Identificador del producto:

# Wash Total

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

Detergente en polvo

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 ( limoneno ). 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:

Percarbonato sódico	15% - 30%	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30 <b>H272 Ox. Sol. 3</b> <b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b>
Carbonato sódico	5% - 15%	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19 <b>H319 Eye Irrit. 2</b>
Laurilsulfato sódico	5% - 15%	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	85586-07-8 287-809-4 01-2119489463-28 <b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H412 Aquatic Chronic 3</b>
Etoxilado de alcohol graso	5% - 15%	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	68439-50-9 932-106-6 polymer <b>H302 Acute tox. 4</b> <b>H318 Eye Dam. 1</b> <b>H412 Aquatic Chronic 3</b>
limoneno	< 5%	Número CAS: EINECS: Número de registro REACH: CLP Clasificación:	5989-27-5 227-813-5  <b>H226 Flam. Liq. 3</b> <b>H304 Asp. Tox. 1</b> <b>H315 Skin Irrit. 2</b> <b>H317 Skin Sens. 1</b> <b>H400 Aquatic Acute 1</b> <b>H410 Aquatic Chronic 1</b>

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 toda la ropa contaminada, lavar ante todo con mucha agua, consultar al médico si necesario..

**Contacto con los ojos:** primeramente lavar con agua prolongadamente (quitarse las lentes de contacto si se puede hacer facilmente) 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:

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

#### 7.3 Usos específicos finales:

Detergente en polvo

### 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

Percarbonato sódico 10 mg/m<sup>3</sup>

#### 8.2 Controles de la exposición:

<b>Protección respiratoria:</b>	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	
<b>Protección cutánea:</b>	manipular con guantes de nitrilo (EN 374). Espesor recomendada: $\geq 0,35$ mm. Valor de permeación: Nivel $\geq 480$ 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.	
<b>Protección de los ojos:</b>	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.	
<b>Otros tipos de protección:</b>	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:

<b>Punto/intervalo de fusión:</b>	/
<b>Punto/intervalo de ebullición:</b>	198 °C — 199 °C
<b>pH:</b>	/
<b>pH 1% diluido en agua:</b>	10,5
<b>Presión de vapor/20°C:</b>	/
<b>Densidad de vapor:</b>	no disponible
<b>Densidad relativa, 20°C:</b>	0,750 kg/l
<b>Aspecto, 20°C:</b>	sólido

<b>Punto de inflamación:</b>	/
<b>Inflamabilidad (sólido, gas):</b>	no disponible
<b>Temperatura de auto-inflamación:</b>	/
<b>Límites superior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:</b>	/
<b>Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad, Vol %:</b>	/
<b>Propiedades explosivas:</b>	no disponible
<b>Propiedades comburentes:</b>	no disponible
<b>Temperatura de descomposición:</b>	/
<b>Solubilidad en agua:</b>	no soluble
<b>Coefficiente de reparto n-octanol/agua:</b>	no disponible
<b>Olor:</b>	característico
<b>Umbral olfativo:</b>	no disponible
<b>Viscosidad dinámico, 20°C:</b>	/
<b>Viscosidad cinemático, 20°C:</b>	/
<b>Tasa de evaporación (n-BuAc = 1):</b>	/

## 9.2 Información adicional:

<b>Compuesto orgánico volátil (COV):</b>	/
<b>Compuesto orgánico volátil (COV):</b>	0,150 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: 1 702,748 mg/kg

Toxicidad aguda calculada, ATE dermal: /

Percarbonato sódico	LD50 oral rata: 500 mg/kg LD50 dermal conejo: ≥ 5,000 mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
Carbonato sódico	LD50 oral rata: 4,090 mg/kg LD50 dermal conejo: ≥ 5,000 mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
Laurilsulfato sódico	LD50 oral rata: 1,800 mg/kg LD50 dermal conejo: ≥ 5,000 mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
Etoxilado de alcohol graso	LD50 oral rata: 2,000 mg/kg LD50 dermal conejo: ≥ 5,000 mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l
limoneno	LD50 oral rata: 4,400 mg/kg LD50 dermal conejo: ≥ 5,000 mg/kg CL50, Inhalación, rata, 4h: ≥ 50 mg/l

## 12 SECCIÓN 12: Información ecológica:

### 12.1 Toxicidad:

Carbonato sódico	LC50 (Pescado): 300 mg/L (96h) EC50 (daphnia): 200 - 227 mg/L (48h)
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)
limoneno	LC50 (Pescado): 720 µg/L (4d) EC50 (daphnia): 360 µg/L (48h) NOEC (daphnia): 115 µg/L (16d) EC50 (algas): 8 - 150 mg/L (72h) NOEC (algas): 2,62 mg/L (72h)

### 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:

	<b>Información adicional:</b>
limoneno	Log Pow = 4.38 @ 37 °C, pH 7.2

### 12.4 Movilidad en el suelo:

**Categoría de peligrosidad para las aguas, WGK:** 2  
**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:** 2

**Compuesto orgánico volátil (COV):** /

**Compuesto orgánico volátil (COV):** 0,150 g/l

**Composición según reglamento (CE) 648/2004:** Zeolitas 15% - 30%, Blanqueantes oxigenados 15% - 30%, Tensioactivos aniónicos 5% - 15%, Tensioactivos no iónicos 5% - 15%, Jabón < 5%, Enzimas < 5%, Perfumes (Limonene, Linalool)

## 15.2 Evaluación de la seguridad química:

no hay datos disponibles

## 16 SECCIÓN 16: Información adicional:

### Explicación de las abreviaturas:

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

### Explicación de las Frases R & H:

**EUH208:** Contiene ( limoneno ). Puede provocar una reacción alérgica. **H226 Flam. Liq. 3:** Líquido y vapores inflamables. **H272 Ox. Sol. 3:** Puede agravar un incendio; comburente. **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. **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-108998,01

*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.*