

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## BRISA DGRASS SEP



Versión 1 Fecha de emisión: 22/07/2015

Versión 10 (sustituye a la versión 9) Fecha de revisión: 21/12/2022

Página 1 de 12

Fecha de impresión: 21/12/2022

## SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA.

### 1.1 Identificador de producto.

Nombre del producto: BRISA DGRASS SEP  
UFI: CFXX-V987-2T20-DPJS

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

DETERGENTE DESENGRASANTE SIN ESPUMA PERFUMADO

#### Usos desaconsejados:

Usos distintos a los aconsejados.

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

Empresa: **PROMINENT CHEMICAL S.L.**  
Dirección: Pol. Ind. La Marquesa, C/ Llauradors nº96  
Población: Alberic  
Provincia: Valencia  
Teléfono: 96 244 63 68  
E-mail: info@prominentchemical.com  
Web: www.prominentchemical.com

**1.4 Teléfono de emergencia:** 96 244 63 68 (Sólo disponible en horario de oficina; Lunes-Viernes; 08:00-18:00)  
Servicio de Información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses) Teléfono: +34 91 5620420.  
Información en español (24h/365 días). Únicamente con la finalidad de proporcionar respuesta sanitaria en caso de urgencia.

## SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

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

Según el Reglamento (EU) No 1272/2008:

Eye Dam. 1 : Provoca lesiones oculares graves.  
Skin Irrit. 2 : Provoca irritación cutánea.

### 2.2 Elementos de la etiqueta.

#### Etiquetado conforme al Reglamento (EU) No 1272/2008:

Pictogramas:



Palabra de advertencia:

#### **Peligro**

Indicaciones de peligro:

H315 Provoca irritación cutánea.  
H318 Provoca lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

P264 Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación.  
P280 Llevar guantes de protección.  
P302+P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua/jabón.  
P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.  
P332+P313 En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.  
P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

No ingerir.

Manténgase fuera del alcance de los niños.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## BRISA DGRASS SEP



Versión 1 Fecha de emisión: 22/07/2015

Versión 10 (sustituye a la versión 9)

Fecha de revisión: 21/12/2022

Página 2 de 12

Fecha de impresión: 21/12/2022

Restringido a usos profesionales.

Indicaciones de peligro suplementarias:

EUH208 Contiene Terpinoleno. Puede provocar una reacción alérgica.

Contiene:

masa de reacción de: 2-etilhexilmono-Dglucopiranósido, 2-etilhexil-di-D-glucopiranósido  
hidróxido de sodio, sosa cáustica

### 2.3 Otros peligros.

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como PBT (Persistente, Bioacumulable y Tóxica).

La mezcla no contiene sustancias clasificadas como mPmB (muy Persistente y muy Bioacumulable).

La mezcla no contiene sustancias con propiedades de alteración endocrina.

El producto puede presentar los siguientes riesgos adicionales:

Intoxicación debido a su ingestión.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES.

### 3.1 Sustancias.

No Aplicable.

### 3.2 Mezclas.

Sustancias que representan un peligro para la salud o el medio ambiente de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008, tienen asignado un límite de exposición comunitario en el lugar de trabajo, están clasificadas como PBT/mPmB o incluidas en la Lista de Candidatos:

| Identificadores  | Nombre  | Concentración | (*)Clasificación - Reglamento 1272/2008   |   |
|--|---|---------------|---|---|
|  |   |               | Clasificación   | Límites de concentración específicos y Estimación de Toxicidad Aguda  |
| N. Índice: 614-028-00-1<br>N. CE: 414-420-0  | masa de reacción de: 2-etilhexilmono-Dglucopiranósido, 2-etilhexil-di-D-glucopiranósido | 1 - 3 %       | Eye Dam. 1, H318  | -   |
| N. Índice: 011-002-00-6<br>N. CAS: 1310-73-2<br>N. CE: 215-185-5<br>N. registro: 01-2119457892-27-XXXX | [2] hidróxido de sodio, sosa cáustica   | 0.5 - 2 %     | Skin Corr. 1A, H314   | Skin Corr. 1A, H314: C ≥ 5 %<br>Skin Corr. 1B, H314: 2 % ≤ C < 5 %<br>Skin Irrit. 2, H315: 0,5 % ≤ C < 2 %<br>Eye Irrit. 2, H319: 0,5 % ≤ C < 2 % |
| N. CAS: 586-62-9<br>N. CE: 209-578-0<br>N. registro: 01-2119982325-32-XXXX                             | Terpinoleno   | 0.1 - 0.25 %  | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Skin Sens. 1, H317                        | -   |
| N. Índice: 601-029-00-7<br>N. CAS: 5989-27-5<br>N. CE: 227-813-5<br>N. registro: 01-2119529223-47-XXXX | [2] (R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno   | 0 - 0.25 %    | Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | -   |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## BRISA DGRASS SEP



Versión 1 Fecha de emisión: 22/07/2015

Versión 10 (sustituye a la versión 9)

Fecha de revisión: 21/12/2022

Página 3 de 12

Fecha de impresión: 21/12/2022

|   |                    |            |  |   |
|---|--------------------|------------|--|---|
| N. CAS: 127-91-3<br>N. CE: 204-872-5<br>N. registro: 01-2119519230-54-XXXX                            | [2] Pin-2(10)-ene  | 0 - 1 %    | Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317  | - |
| N. CAS: 80-56-8<br>N. CE: 201-291-9<br>N. registro: 01-2119519223-49-XXXX                             | [2] alfa-pineno    | 0 - 0.25 % | Acute Tox. 4, H302 - Aquatic Acute 1, H400 - Aquatic Chronic 1, H410 - Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317 | - |
| N. CAS: 13466-78-9<br>N. CE: 236-719-3<br>N. registro: 01-2119520252-55-XXXX                          | [2] delta-3-careno | 0 - 1 %    | Asp. Tox. 1, H304 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Irrit. 2, H315 - Skin Sens. 1, H317  | - |
| N. Indice: 613-028-00-9<br>N. CAS: 110-91-8<br>N. CE: 203-815-1<br>N. registro: 01-2119496057-30-XXXX | [1] [2] morfolina  | 0 - 1 %    | Acute Tox. 4 *, H312 - Acute Tox. 4 *, H332 - Acute Tox. 4 *, H302 - Flam. Liq. 3, H226 - Skin Corr. 1B, H314  | - |

(\*) El texto completo de las frases H se detalla en la sección 16 de esta Ficha de Seguridad.

\* Consultar Reglamento (CE) Nº 1272/2008, Anexo VI, sección 1.2.

[1] Sustancia con límite de exposición de la Unión Europea en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

[2] Sustancia con límite nacional de exposición en el lugar de trabajo (ver sección 8.1).

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS.

**MEZCLA IRRITANTE.** Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

La información de la composición actualizada del producto ha sido remitida al Servicio de información Toxicológica (Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses). En caso de intoxicación llamar al Servicio de Información Toxicológica:  
Tfno (24 horas) 91 562 04 20

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios.

En los casos de duda, o cuando persistan los síntomas de malestar, solicitar atención médica. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes.

#### Inhalación.

Situar al accidentado al aire libre, mantenerle caliente y en reposo, si la respiración es irregular o se detiene, practicar respiración artificial.

#### Contacto con los ojos.

Lavar abundantemente los ojos con agua limpia y fresca durante, por lo menos, 10 minutos, tirando hacia arriba de los párpados y buscar asistencia médica. No permita que la persona se frote el ojo afectado.

#### Contacto con la piel.

Quitar la ropa contaminada. Lavar la piel vigorosamente con agua y jabón o un limpiador de piel adecuado. NUNCA utilizar disolventes o diluyentes.

#### Ingestión.

Si accidentalmente se ha ingerido, buscar inmediatamente atención médica. Mantenerle en reposo. NUNCA provocar el vómito.

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

Producto Corrosivo, el contacto con los ojos o con la piel puede producir quemaduras, la ingestión o la inhalación puede producir daños internos, en el caso de producirse se requiere asistencia médica inmediata.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## BRISA DGRASS SEP



Versión 1 Fecha de emisión: 22/07/2015

Versión 10 (sustituye a la versión 9) Fecha de revisión: 21/12/2022

Página 4 de 12

Fecha de impresión: 21/12/2022

El contacto con los ojos puede producir daños irreversibles.

**4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente.**  
Solicite ayuda médica de inmediato. No administrar nunca nada por vía oral a personas que se encuentren inconscientes. No inducir el vómito. Si la persona vomita, despeje las vías respiratorias. Cubra la zona afectada con un apósito estéril seco. Proteja la zona afectada de presión o fricción.

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

El producto NO está clasificado como inflamable, en caso de incendio se deben seguir las medidas expuestas a continuación:

### 5.1 Medios de extinción.

#### Medios de extinción apropiados:

Polvo extintor o CO<sub>2</sub>. En caso de incendios más graves también espuma resistente al alcohol y agua pulverizada.

#### Medios de extinción no apropiados:

No usar para la extinción chorro directo de agua. En presencia de tensión eléctrica no es aceptable utilizar agua o espuma como medio de extinción.

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

#### Riesgos especiales:

La exposición a los productos de combustión o descomposición puede ser perjudicial para la salud.

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

Refrigerar con agua los tanques, cisternas o recipientes próximos a la fuente de calor o fuego. Tener en cuenta la dirección del viento. Evitar que los productos utilizados en la lucha contra incendio pasen a desagües, alcantarillas o cursos de agua.

#### Equipo de protección contra incendios.

Según la magnitud del incendio, puede ser necesario el uso de trajes de protección contra el calor, equipo respiratorio autónomo, guantes, gafas protectoras o máscaras faciales y botas.

## SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

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

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

### 6.2 Precauciones relativas al medio ambiente.

Producto no clasificado como peligroso para el medio ambiente, evitar en la medida de lo posible cualquier vertido.

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

Contener y recoger el vertido con material absorbente inerte (tierra, arena, vermiculita, tierra de diatomeas...) y limpiar la zona inmediatamente con un descontaminante adecuado.

Depositar los residuos en envases cerrados y adecuados para su eliminación, de conformidad con las normativas locales y nacionales (ver sección 13).

### 6.4 Referencia a otras secciones.

Para control de exposición y medidas de protección individual, ver sección 8.

Para la eliminación de los residuos, seguir las recomendaciones de la sección 13.

## SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

### 7.1 Precauciones para una manipulación segura.

Para la protección personal, ver sección 8.

En la zona de aplicación debe estar prohibido fumar, comer y beber.

Cumplir con la legislación sobre seguridad e higiene en el trabajo.

No emplear nunca presión para vaciar los envases, no son recipientes resistentes a la presión. Conservar el producto en envases de un material idéntico al original.

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

Almacenar según la legislación local. Observar las indicaciones de la etiqueta. Almacenar los envases entre 5 y 25 °C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## BRISA DGRASS SEP



Versión 1 Fecha de emisión: 22/07/2015  
Versión 10 (sustituye a la versión 9)

Fecha de revisión: 21/12/2022

Página 5 de 12  
Fecha de impresión: 21/12/2022

agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos. No fumar. Evitar la entrada a personas no autorizadas. Una vez abiertos los envases, han de volverse a cerrar cuidadosamente y colocarlos verticalmente para evitar derrames.

El producto no se encuentra afectado por la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III).

### 7.3 Usos específicos finales.

Limpia de superficies sin espuma

## SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL.

### 8.1 Parámetros de control.

Límite de exposición durante el trabajo para:

| Nombre                            | N. CAS     | País               | Valor límite | ppm                             | mg/m <sup>3</sup>                |
|-----------------------------------|------------|--------------------|--------------|---------------------------------|----------------------------------|
| hidróxido de sodio, sosa cáustica | 1310-73-2  | España [1]         | Ocho horas   |                                 |                                  |
|                                   |            |                    | Corto plazo  |                                 | 2                                |
|                                   |            |                    |              |                                 |                                  |
| (R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno | 5989-27-5  | España [1]         | Ocho horas   | 30(Vía dérmica, sensibilizante) | 168(Vía dérmica, sensibilizante) |
|                                   |            |                    | Corto plazo  |                                 |                                  |
|                                   |            |                    |              |                                 |                                  |
| Pin-2(10)-ene                     | 127-91-3   | España [1]         | Ocho horas   | 20                              | 113                              |
|                                   |            |                    | Corto plazo  |                                 |                                  |
|                                   |            |                    |              |                                 |                                  |
| alfa-pineno                       | 80-56-8    | España [1]         | Ocho horas   | 20                              | 113                              |
|                                   |            |                    | Corto plazo  |                                 |                                  |
|                                   |            |                    |              |                                 |                                  |
| delta-3-careno                    | 13466-78-9 | España [1]         | Ocho horas   | 20                              | 113                              |
|                                   |            |                    | Corto plazo  |                                 |                                  |
|                                   |            |                    |              |                                 |                                  |
| morfolina                         | 110-91-8   | España [1]         | Ocho horas   | 10                              | 36                               |
|                                   |            |                    | Corto plazo  | 20                              | 72                               |
|                                   |            | European Union [2] | Ocho horas   | 10                              | 36                               |
|                                   |            |                    | Corto plazo  | 20                              | 72                               |

[1] Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad y Salud en el Trabajo (INSST) para el año 2022.

[2] According both Binding Occupational Exposure Limits (BOELVs) and Indicative Occupational Exposure Limits (IOELVs) adopted by Scientific Committee for Occupational Exposure Limits to Chemical Agents (SCOEL).

El producto NO contiene sustancias con Valores Límite Biológicos.

Niveles de concentración DNEL/DMEL:

| Nombre   | DNEL/DMEL           | Tipo                                    | Valor                     |
|--|---------------------|---|---------------------------|
| hidróxido de sodio, sosa cáustica<br>N. CAS: 1310-73-2<br>N. CE: 215-185-5 | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales    | 1 (mg/m <sup>3</sup> )    |
|  | DNEL (Consumidores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales    | 1 (mg/m <sup>3</sup> )    |
| (R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno<br>N. CAS: 5989-27-5<br>N. CE: 227-813-5 | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 33,3 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| Pin-2(10)-ene<br>N. CAS: 127-91-3<br>N. CE: 204-872-5                      | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 5,98 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| alfa-pineno<br>N. CAS: 80-56-8<br>N. CE: 201-291-9                         | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 5,98 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| delta-3-careno<br>N. CAS: 13466-78-9<br>N. CE: 236-719-3                   | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 5,98 (mg/m <sup>3</sup> ) |
| morfolina<br>N. CAS: 110-91-8<br>N. CE: 203-815-1                          | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos locales    | 36 (mg/m <sup>3</sup> )   |
|  | DNEL (Trabajadores) | Inhalación, Crónico, Efectos sistémicos | 91 (mg/m <sup>3</sup> )   |

DNEL: Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## BRISA DGRASS SEP



Versión 1 Fecha de emisión: 22/07/2015

Versión 10 (sustituye a la versión 9)

Fecha de revisión: 21/12/2022

Página 6 de 12

Fecha de impresión: 21/12/2022

DMEL: Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.

### 8.2 Controles de la exposición.

#### Medidas de orden técnico:

Proveer una ventilación adecuada, lo cual puede conseguirse mediante una buena extracción-ventilación local y un buen sistema general de extracción.

|   |  |                               |                                 |  |  |  |
|---|--|-------------------------------|---------------------------------|--|--|--|
| <b>Concentración:</b>   | 100 %  |                               |                                 |  |  |  |
| <b>Usos:</b>  | <b>Dosificación manual del producto</b>  |                               |                                 |  |  |  |
| <b>Protección respiratoria:</b>   |  |                               |                                 |  |  |  |
| Si se cumplen las medidas técnicas recomendadas no es necesario ningún equipo de protección individual. |  |                               |                                 |  |  |  |
| <b>Protección de las manos:</b>   |  |                               |                                 |  |  |  |
| EPI:  | Guantes no desechables de protección contra productos químicos   |                               |                                 |  |  |  |
| Características:  | Marcado «CE» Categoría III. Se debe revisar la lista de productos químicos frente a los cuales se ha ensayado el guante.   |                               |                                 |  |  |  |
| Normas CEN:   | EN 374-1, EN 374-2, EN 374-3, EN 420   |                               |                                 |  |  |  |
| Mantenimiento:  | Deberá establecerse un calendario para la sustitución periódica de los guantes a fin de garantizar que se cambien antes de ser permeados por los contaminantes. La utilización de guantes contaminados puede ser más peligrosa que la falta de utilización, debido a que el contaminante puede irse acumulando en el material componente del guante. |                               |                                 |  |  |  |
| Observaciones:  | Se sustituirán siempre que se observen roturas, grietas o deformaciones y cuando la suciedad exterior pueda disminuir su resistencia.  |                               |                                 |  |  |  |
| Material:   | PVC (Cloruro de polivinilo)  | Tiempo de penetración (min.): | > 480                           |  |  |  |
|   |  |                               | Espesor del material (mm): 0,35 |  |  |  |
| <b>Protección de los ojos:</b>  |  |                               |                                 |  |  |  |
| Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.        |  |                               |                                 |  |  |  |
| <b>Protección de la piel:</b>   |  |                               |                                 |  |  |  |
| Si el producto se manipula correctamente no es necesario ningún equipo de protección individual.        |  |                               |                                 |  |  |  |



## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

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

Estado físico: Líquido

Color: Marron

Olor: Pino.

Umbral olfativo: No disponible

Punto de fusión: No disponible

Punto de congelación: No disponible

Punto/Punto inicial/intervalo de ebullición: No disponible

Inflamabilidad: No aplicable (No es relevante para este tipo de producto)

Límite inferior de explosión: No aplicable (No es relevante para este tipo de producto)

Límite superior de explosión: No aplicable (No es relevante para este tipo de producto)

Punto de inflamación: No aplicable (No es relevante para este tipo de producto)

Temperatura de auto-inflamación: No aplicable (No es relevante para este tipo de producto)

Temperatura de descomposición: No disponible

pH: >12 (100%)

Viscosidad cinemática: No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Solubilidad: Soluble

Hidrosolubilidad: No disponible

Liposolubilidad: No disponible

Coeficiente de reparto (n-octanol/agua)(valor logarítmico): No disponible

Presión de vapor: 23.375

Densidad absoluta: No disponible

Densidad relativa: 1.04-1.06

Densidad de vapor: No disponible

Características de las partículas: No disponible

### 9.2 Otros datos.

Viscosidad: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Propiedades explosivas: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Propiedades comburentes: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

Punto de gota: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## BRISA DGRASS SEP



Versión 1 Fecha de emisión: 22/07/2015  
Versión 10 (sustituye a la versión 9)

Fecha de revisión: 21/12/2022

Página 7 de 12  
Fecha de impresión: 21/12/2022

Centelleo: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.  
% Sólidos: No aplicable/No disponible debido a la naturaleza/las propiedades del producto.

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.

### 10.1 Reactividad.

El producto no presenta peligros debido a su reactividad.

### 10.2 Estabilidad química.

Estable bajo las condiciones de manipulación y almacenamiento recomendadas (ver epígrafe 7).

### 10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas.

El producto no presenta posibilidad de reacciones peligrosas.

### 10.4 Condiciones que deben evitarse.

Evitar cualquier tipo de manipulación incorrecta.

### 10.5 Materiales incompatibles.

Mantener alejado de agentes oxidantes y de materiales fuertemente alcalinos o ácidos, a fin de evitar reacciones exotérmicas.

### 10.6 Productos de descomposición peligrosos.

No se descompone si se destina a los usos previstos.

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLOGICA.

MEZCLA IRRITANTE. Su contacto repetido o prolongado con la piel o las mucosas, puede causar síntomas irritantes, tales como enrojecimiento, ampollas o dermatitis. Algunos de los síntomas pueden no ser inmediatos. Pueden producirse reacciones alérgicas en la piel.

### 11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) nº 1272/2008.

El contacto repetido o prolongado con el producto, puede causar la eliminación de la grasa de la piel, dando lugar a una dermatitis de contacto no alérgica y a que se absorba el producto a través de la piel.

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

### Información Toxicológica de las sustancias presentes en la composición.

| Nombre                             | Toxicidad aguda |        |   |                  |
|------------------------------------|-----------------|--------|---|------------------|
|                                    | Tipo            | Ensayo | Especie   | Valor            |
| hidróxido de sodio, sosa cáustica  | Oral            | LD50   | Conejo  | 325 mg/kg bw [1] |
|                                    |                 | [1]    | Naunyn-Schmiedeberg's experimentelle Pathologie und Pharmakologie (Berlin, Germany), 184, 587-604 |                  |
|                                    | Cutánea         |        |   |                  |
| N. CAS: 1310-73-2 N. CE: 215-185-5 | Inhalación      |        |   |                  |

a) toxicidad aguda;

Datos no concluyentes para la clasificación.

b) corrosión o irritación cutáneas;

Producto clasificado:

Irritante cutáneo, Categoría 2: Provoca irritación cutánea.

c) lesiones oculares graves o irritación ocular;

Producto clasificado:

Lesión ocular grave, Categoría 1: Provoca lesiones oculares graves.

d) sensibilización respiratoria o cutánea;

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

e) mutagenicidad en células germinales;

Datos no concluyentes para la clasificación.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## BRISA DGRASS SEP



Versión 1 Fecha de emisión: 22/07/2015

Versión 10 (sustituye a la versión 9)

Fecha de revisión: 21/12/2022

Página 8 de 12

Fecha de impresión: 21/12/2022

f) carcinogenicidad;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

g) toxicidad para la reproducción;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

h) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

i) toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida;  
Datos no concluyentes para la clasificación.

j) peligro por aspiración;  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### 11.2 Información relativa a otros peligros.

#### Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina con efectos sobre la salud humana.

#### Otros datos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para la salud.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

### 12.1 Toxicidad.

| Nombre                                     | Ecotoxicidad            |  |                      |                      |
|--|-------------------------|--|----------------------|----------------------|
|  | Tipo                    | Ensayo   | Especie              | Valor                |
| hidróxido de sodio, sosa cáustica          | Peces                   | Minimal Lethal Concentration   | Notropis sp.         | 100 mg/L (120 h) [1] |
|  |                         | [1] Van Horn et al. (1949), Effects of Kraft Mill Wastes, American Fisheries Society |                      |                      |
|  | Invertebrados acuáticos | LC50   | Ophryotrocha diadema | 33 mg/L (48 h) [1]   |
| [1] Parker JG (1984), Wat Res, 18, 865-868 |                         |  |                      |                      |
| N. CAS: 1310-73-2                          | Plantas acuáticas       |  |                      |                      |

### 12.2 Persistencia y degradabilidad.

No se dispone de información relativa a la biodegradabilidad de las sustancias presentes.

No se dispone de información relativa a la degradabilidad de las sustancias presentes.

No existe información disponible sobre la persistencia y degradabilidad del producto.

### 12.3 Potencial de bioacumulación.

#### Información sobre la bioacumulación de las sustancias presentes.

| Nombre  | Bioacumulación |     |       |       |
|---|----------------|-----|-------|-------|
|   | Log Kow        | BCF | NOECs | Nivel |
| (R)-p-menta-1,8-dieno, d-limoneno<br>N. CAS: 5989-27-5 N. CE: 227-813-5 | 4,83           | -   | -     | Alto  |
| Pin-2(10)-ene<br>N. CAS: 127-91-3 N. CE: 204-872-5                      | 4,16           | -   | -     | Alto  |
| alfa-pineno   | 4,48           | -   | -     | Alto  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## BRISA DGRASS SEP



Versión 1 Fecha de emisión: 22/07/2015

Versión 10 (sustituye a la versión 9)

Fecha de revisión: 21/12/2022

Página 9 de 12

Fecha de impresión: 21/12/2022

|                    |                  |      |   |   |          |
|--------------------|------------------|------|---|---|----------|
| N. CAS: 80-56-8    | N. CE: 201-291-9 |      |   |   |          |
| delta-3-careno     |                  | 4,38 | - | - | Alto     |
| N. CAS: 13466-78-9 | N. CE: 236-719-3 |      | - | - | Muy bajo |

### 12.4 Movilidad en el suelo.

No existe información disponible sobre la movilidad en el suelo.

No se debe permitir que el producto pase a las alcantarillas o a cursos de agua.

Evitar la penetración en el terreno.

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

No existe información disponible sobre la valoración PBT y mPmB del producto.

### 12.6 Propiedades de alteración endocrina.

Este producto no contiene componentes con propiedades de alteración endocrina sobre el medio ambiente.

### 12.7 Otros efectos adversos.

No existe información disponible sobre otros efectos adversos para el medio ambiente.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

Clasificación del residuo de acuerdo al Catálogo Europeo de Residuos:

20 RESIDUOS MUNICIPALES (RESIDUOS DOMÉSTICOS Y RESIDUOS ASIMILABLES PROCEDENTES DE LOS COMERCIOS, INDUSTRIAS E INSTITUCIONES), INCLUIDAS LAS FRACCIONES RECOGIDAS SELECTIVAMENTE

20 01 Fracciones recogidas selectivamente (excepto las especificadas en el subcapítulo 15 01)

20 01 29 Detergentes que contienen sustancias peligrosas

Residuo clasificado como peligroso.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

### 14.1 Número ONU o número ID.

No es peligroso en el transporte.

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

Descripción:

ADR/RID: No es peligroso en el transporte.

IMDG: No es peligroso en el transporte.

ICAO/IATA: No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

### 14.4 Grupo de embalaje.

No es peligroso en el transporte.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente.

No es peligroso en el transporte.

Transporte por barco, FEm - Fichas de emergencia (F – Incendio, S – Derrames): No aplicable.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## BRISA DGRASS SEP



Versión 1 Fecha de emisión: 22/07/2015

Versión 10 (sustituye a la versión 9) Fecha de revisión: 21/12/2022

Página 10 de 12

Fecha de impresión: 21/12/2022

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios.

No es peligroso en el transporte.

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

No es peligroso en el transporte.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

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

El producto no está afectado por el Reglamento (CE) nº 1005/2009 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de septiembre de 2009, sobre las sustancias que agotan la capa de ozono.

El producto cumple con el Reglamento (CE) Nº 648/2004 sobre detergentes.

#### Contenido de acuerdo al Reglamento (CE) Nº 648/2004 sobre detergentes:

|                           |      |
|---------------------------|------|
| tensioactivos no iónicos  | < 5% |
| tensioactivos anfotéricos | < 5% |
| perfumes                  |      |

Alérgenos: LIMONENE

Clasificación del producto de acuerdo con el Anexo I de la Directiva 2012/18/UE (SEVESO III): N/A

El producto no está afectado por el Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas.

El producto no se encuentra afectado por el procedimiento establecido en el Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos.

### 15.2 Evaluación de la seguridad química.

No se ha llevado a cabo una evaluación de la seguridad química del producto.

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN.

Texto completo de las frases H que aparecen en la sección 3:

|      |  |
|------|--|
| H226 | Líquidos y vapores inflamables.  |
| H302 | Nocivo en caso de ingestión.   |
| H304 | Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias. |
| H312 | Nocivo en contacto con la piel.  |
| H314 | Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.               |
| H315 | Provoca irritación cutánea.  |
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel.                               |
| H318 | Provoca lesiones oculares graves.  |
| H319 | Provoca irritación ocular grave.   |
| H332 | Nocivo en caso de inhalación.  |
| H400 | Muy tóxico para los organismos acuáticos.                                      |
| H410 | Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.       |

Códigos de clasificación:

Acute Tox. 4 : Toxicidad cutánea aguda, Categoría 4

Acute Tox. 4 : Toxicidad aguda por inhalación, Categoría 4

Acute Tox. 4 : Toxicidad oral aguda, Categoría 4

Aquatic Acute 1 : Toxicidad aguda para el medio ambiente acuático, Categoría 1

Aquatic Chronic 1 : Efectos crónicos para el medio ambiente acuático, Categoría 1

Asp. Tox. 1 : Toxicidad por aspiración, Categoría 1

Eye Dam. 1 : Lesión ocular grave, Categoría 1

Flam. Liq. 3 : Líquido inflamable, Categoría 3

Skin Corr. 1A : Corrosivo cutáneo, Categoría 1A

Skin Corr. 1B : Corrosivo cutáneo, Categoría 1B

Skin Irrit. 2 : Irritante cutáneo, Categoría 2

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## BRISA DGRASS SEP



Versión 1 Fecha de emisión: 22/07/2015

Versión 10 (sustituye a la versión 9) Fecha de revisión: 21/12/2022

Página 11 de 12

Fecha de impresión: 21/12/2022

Skin Sens. 1 : Sensibilizante cutáneo, Categoría 1

Modificaciones respecto a la versión anterior:

- Cambio en el teléfono de emergencia (SECCIÓN 1.4).
- Cambio en la clasificación de peligrosidad (SECCIÓN 2.1).
- Eliminación de consejos de prudencia/indicaciones de peligro/pictogramas/palabra de advertencia (SECCIÓN 2.2).
- Añadidos consejos de prudencia/indicaciones de peligro/pictogramas/palabra de advertencia (SECCIÓN 2.2).
- Modificación de peligros específicos (SECCIÓN 2.3).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).
- Cambios en la composición del producto (SECCIÓN 3.2).
- Modificaciones en los primeros auxilios (SECCIÓN 4.1).
- Modificación en las medidas de lucha contra incendios (SECCIÓN 5.2).
- Modificaciones en las medidas en caso de vertido accidental (SECCIÓN 6.1).
- Modificaciones en las precauciones de manipulación y almacenamiento (SECCIÓN 7.1).
- Modificaciones en las precauciones de manipulación y almacenamiento (SECCIÓN 7.2).
- Eliminación de datos sobre la exposición (SECCIÓN 8.1).
- Añadidos datos sobre la exposición (SECCIÓN 8.1).
- Modificación de datos sobre la exposición (SECCIÓN 8.1).
- Eliminación de equipos de protección individual (SECCIÓN 8.2).
- Modificaciones de los equipos de protección individual (SECCIÓN 8.2).
- Modificación en los valores de las propiedades físico-químicas (SECCIÓN 9).
- Añadidos valores de toxicidad (SECCIÓN 11.1).
- Cambio en la clasificación de peligrosidad (SECCIÓN 11.1).
- Añadidos valores información ecológica (SECCIÓN 12.1).
- Eliminación de valores información ecológica (SECCIÓN 12.3).
- Añadidos valores información ecológica (SECCIÓN 12.3).
- Modificación de valores información ecológica (SECCIÓN 12.3).
- Modificación de la clasificación ADR/IMDG/ICAO/IATA/RID (SECCIÓN 14).
- Eliminación de abreviaturas y acrónimos (SECCIÓN 16).

### Clasificación y procedimiento utilizado para determinar la clasificación de las mezclas con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]:

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Peligros físicos                | Conforme a datos obtenidos de los ensayos |
| Peligros para la salud          | Método de cálculo                         |
| Peligros para el medio ambiente | Método de cálculo                         |

Se aconseja realizar formación básica con respecto a seguridad e higiene laboral para realizar una correcta manipulación del producto.

Abreviaturas y acrónimos utilizados:

|       |  |
|-------|--|
| BCF:  | Factor de bioconcentración.  |
| CEN:  | Comité Europeo de Normalización.   |
| DMEL: | Derived Minimal Effect Level, nivel de exposición que corresponde a un riesgo bajo, que debe considerarse un riesgo mínimo tolerable.      |
| DNEL: | Derived No Effect Level, (nivel sin efecto obtenido) nivel de exposición a la sustancia por debajo del cual no se prevén efectos adversos. |
| EC50: | Concentración efectiva media.  |
| EPI:  | Equipo de protección personal.   |
| LC50: | Concentración Letal, 50%.  |
| LD50: | Dosis Letal, 50%.  |
| NOEC: | Concentración sin efecto observado.  |

Principales referencias bibliográficas y fuentes de datos:

<http://eur-lex.europa.eu/homepage.html>

<http://echa.europa.eu/>

Reglamento (UE) 2020/878.

Reglamento (CE) No 1907/2006.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

(de acuerdo con el Reglamento (UE) 2020/878)

## BRISA DGRASS SEP



Versión 1 Fecha de emisión: 22/07/2015

Versión 10 (sustituye a la versión 9) Fecha de revisión: 21/12/2022

Página 12 de 12

Fecha de impresión: 21/12/2022

Reglamento (EU) No 1272/2008.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con 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.o 1907/2006 del Parlamento Europeo y del Consejo, relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y mezclas químicas (REACH).

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Producto está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.