

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## L'ARBRE VERT Multi-surfaces citron

Versión:4

Fecha de revisión: 16/08/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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

1. 1. Identificador del producto: L'ARBRE VERT Multi-surfaces citron
1. 1. 1. N° CE: No aplicable.
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Limpiador
1. 3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: BRANDCARE Est 2014, SLU  
Apartado de Correos 318  
E-28100 Alcobendas  
Spain  
Tel: +34 901 667 033  
Fax: +34 916 625 019  
Email: general@mybrandcare.es
1. 4. Teléfono de emergencia: E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 562.85.85
1. 5. Formula : 18MC029E
1. 6. N° de código del producto : 46487

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: No considerado como peligroso siguiendo el reglamento (CE) n°1907/2006 – 1272/2008 y modificaciones
2. 2. Elementos de la etiqueta:
2. 2. 1. Símbolo / palabra de advertencia: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1272/2008 con modificaciones y adaptaciones.
2. 2. 2. Indicación de peligro: Ninguna según el Reglamento (CE) 1907/2006 - 1272/2008 con modificaciones y adaptaciones.
2. 3. Información(es) complementaria(s):
- General  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
- Prevención  
/
- Intervención  
P305+P351+P313 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Consultar a un médico.  
P301+P315 EN CASO DE INGESTIÓN: Consultar a un médico inmediatamente.
- Otros  
No mezclar con diferentes productos de limpieza
2. 4. Otros peligros: Ningún otro peligro ha sido detectado hasta este día

### 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3. 1. Descripción del preparado: Solución en agua de surfactantes
3. 2. Componentes que presentan un peligro para la salud :
- etanol; alcohol etílico
  - N° Id: 603-002-00-5 - N° CE: 200-578-6 - N° CAS: 64-17-5
  - Número de registro REACH : 01-2119457610-43
  - Conc. (%p) : 0,999 < C <= 5
  - SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
  - \* GHS02 - Llama - Peligro - Flam. Liq. 2 - H225
  - Varios :
  - DNEL / Trabajadores / Inhalación = 1900 mg/m3
  - DNEL / Trabajadores / Inhalación / Efectos sistémicos, a largo plazo = 950 mg/m3
  - DNEL / Trabajadores / Cutánea / Efectos sistémicos, a largo plazo = 343 mg/kg de peso

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## L'ARBRE VERT Multi-surfaces citron

Versión:4

Fecha de revisión: 16/08/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

corporal/día  
DNEL / Población general / Inhalación = 950 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Población general / Inhalación / Efectos sistémicos, a largo plazo = 114 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Población general / Cutánea / Efectos sistémicos, a largo plazo = 206 mg/kg de peso corporal/día  
DNEL / Población general / Oral / Efectos sistémicos, a largo plazo = 87 mg/kg de peso corporal/día  
PNEC / Sedimento = 3.6 mg/kg de peso corporal  
PNEC / Agua marina = 0.79 mg/l  
PNEC / Tierra = 0.63 mg/kg de peso corporal  
PNEC / Sedimento marino = 2.9 mg/kg de peso corporal  
PNEC / Tratamiento de las aguas sucias = 580 mg/l  
PNEC / Cadena alimentaria del suelo = 720 mg/kg de comida  
PNEC / Aguas dulce = 0.96 mg/l  
DL50 / Ingestión / Rata = 6200-15000 mg/kg  
CL50 / Inhalación (vapores) / Rata = >50 mg/m<sup>3</sup>  
Frasas adicionales  
H319 - Provoca irritación ocular grave.

VME ppm = 1000 - VME mg/m<sup>3</sup> = 1900 - VLE ppm = 5000 - VLE mg/m<sup>3</sup> = 9500

• SODIUM LA URETH SULFATE  
- N° CE: 500-234-8 - N° CAS: 68891-38-3  
- Número de registro REACH : 01-2119488639-16  
- Conc. (%p) : 0,999 < C <= 5  
- SGA (Sistema Globalmente Armonizado)  
\* GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Skin Irrit. 2 - H315 \* GHS05 - Corrosión - Peligro - Eye Dam. 1 - H318  
- Aquatic. Chronic 3 - H412  
- Varios :  
DNEL / Trabajadores / Inhalación / Efectos sistémicos, a largo plazo = 175 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Trabajadores / Cutánea / Efectos sistémicos, a largo plazo = 2750 mg/kg  
DNEL / Consumidores / Inhalación / Efectos sistémicos, a largo plazo = 52 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Consumidores / Cutánea / Efectos sistémicos, a largo plazo = 1650 mg/kg  
DNEL / Consumidores / Oral / Efectos sistémicos, a largo plazo = 15 mg/kg  
PNEC / Sedimento = 0.9168 mg/kg  
PNEC / Suelo (agrícola) = 7.5 mg/kg  
PNEC / Agua marina = 0.024 mg/l  
PNEC / Sedimento marino = 0.09168 mg/kg  
PNEC / Aguas dulce = 0.24 mg/l  
PNEC / Aire = 0.071 mg/l  
PNEC / Tratamiento de las aguas sucias = 10000 mg/l  
DL50 / Cutánea / Rata = >2000 mg/kg  
DL50 / Oral / Rata = 2870 mg/kg  
CL50 / Toxicidad aguda - acuático / 96h / Peces = 7.1 mg/l  
CE50 / Toxicidad aguda - acuático / 72h / Algas = 27.7 mg/l  
CE50 / Toxicidad aguda - acuático / 48h / Daphnia magna = 7.4 mg/l

Las redacciones de las frases se mencionan a la rúbrica 16.

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

4. 1. Descripción de los primeros auxilios:

- |                                  |  |
|----------------------------------|--|
| 4. 1. 1. Inhalación:             | Aire fresco, reposo,   |
| 4. 1. 2. Contacto con la piel:   | Aclarar con agua.  |
| 4. 1. 3. Contacto con los ojos : | Aclarar inmediatamente y abundantement con agua, incluso debajo de los párpados durante por lo menos 20 minutos. |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## L'ARBRE VERT Multi-surfaces citron

Versión:4

Fecha de revisión: 16/08/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

4. 1. 4. Ingestión :	En caso de ingestión, acudir inmediatamente a un médico y mostrarle el envase o la etiqueta.
4. 2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:	
4. 2. 1. Inhalación :	El producto a 20mC tiene una presión de vapor débil. El riesgo de inhalar una concentración nociva para la salud es entonces muy reducido.
4. 2. 2. Contacto con la piel:	El contacto repetido o prolongado con el preparado, puede causar la eliminación de la grasa natural de la piel,
4. 2. 3. Contacto con los ojos :	Puede causar una leve incomodidad en los ojos, sin tal vez herirlos.
4. 2. 4. Ingestión:	calambres abdominales - ganas de vomitar
4. 3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente :	ningún

### 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5. 1. Medios de extinción:	El producto mismo no arde. En caso de incendio a proximidad: todos los agentes de extinción están permitidos.
5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:	ningún
5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:	ningún
5. 4. Por medidas de seguridad, NO utilizar medios de extinción como:	Ningún.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6. 1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia:	Ningún peligro necesitando medidas especiales de primeros auxilios.
6. 2. Precauciones relativas al medio ambiente:	Evitar la penetración en el subsuelo.
6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza:	Enjugar con una materia absorbente (por ejemplo tela).
6. 4. Referencia a otras secciones:	Véase rúbrica 13 en cuanto a la eliminación de los residuos provenientes de la limpieza.

### 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7. 1. Manipulación:	
7. 1. 1. Precauciones para una manipulación segura:	La manipulación del producto no requiere medidas de precaución especiales.
7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico:	La manipulación del producto no requiere medidas de precaución especiales.
7. 1. 3. Consejo(s) de utilización(es) :	Ninguna recomendación especial.
7. 2. Almacenamiento:	
7. 2. 1. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:	Manténgase fuera del alcance de los niños.
7. 2. 2. Condición(es) de almacenamiento:	Consérvese al abrigo de la helada.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## L'ARBRE VERT Multi-surfaces citron

Versión:4

Fecha de revisión: 16/08/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

- |   |   |
|---|---|
| 7. 2. 3. Tipos de materiales a utilizar para el envase/contenedor : | Los envases plásticos son recomendados.     |
| 7. 2. 4. Materiales de envase no adaptados:                         | Evitar los envases metálicos no protegidos. |
| 7. 3. Usos específicos finales:                                     | Ninguna.                                    |

### 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN INDIVIDUAL

#### 8. 1. Parámetros de control:

- |                                    |   |
|------------------------------------|---|
| 8. 1. 1. Límite(s) de exposición : | • etanol; alcohol etílico : VME ppm = 1000 - VME mg/m <sup>3</sup> = 1900 - VLE ppm = 5000 - VLE mg/m <sup>3</sup> = 9500 |
|------------------------------------|---|

Las sustancias contenidas en el producto no están sujetas a los límites de exposición con excepción de las sustancias mencionadas anteriormente

#### 8. 2. Controles de la exposición:

- |  |   |
|--|---|
| 8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias: | No es necesario.  |
| 8. 2. 2. Protección de las manos:              | Para contactos prolongados o repetidos utilizar: guantes en caucho o plástico         |
| 8. 2. 3. Protección de la piel y del cuerpo:   | Ninguna ropa de trabajo especial recomendada.   |
| 8. 2. 4. Protección de los ojos:               | Si existen riesgos de exposición para los ojos, se han de llevar gafas de protección. |

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

#### 9. 1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

- |   |                |
|---|----------------|
| 9. 1. 1. Aspecto:                         | líquido        |
| 9. 1. 2. Color :                          | incolore       |
| 9. 1. 3. Olor:                            | característico |
| 9. 1. 4. PH:                              | 10 - 11        |
| 9. 1. 5. Punto / intervalo de ebullición: | 100°C          |
| 9. 1. 6. Punto / intervalo de fusión:     | 0°C            |
| 9. 1. 7. Punto de inflamación:            | >93°C          |
| 9. 1. 8. Límites de explosividad:         | No concernido  |
| 9. 1. 9. Densidad relativa (agua = 1):    | 1.02           |
| 9. 1. 10. Viscosidad:                     | No determinado |

#### 9. 2. Información adicional:

- |   |                 |
|---|-----------------|
| 9. 2. 1. Solubilidad en agua:           | soluble en agua |
| 9. 2. 2. Liposolubilidad :              | flojo           |
| 9. 2. 3. Solubilidad a los disolventes: | flojo           |

### 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: | Ninguna reacción peligrosa identificada hasta este día |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## L'ARBRE VERT Multi-surfaces citron

Versión:4

Fecha de revisión: 16/08/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

10. 4. Condiciones que deben evitarse: Ninguna razonablemente prevista.

10. 5. Materiales incompatibles: Ninguna.

10. 6. Productos de descomposición peligrosos: ningún

### 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. 1. Información sobre los efectos toxicológicos: El producto no contiene sustancias clasificadas como tóxicas para la persona

11. 2. Toxicidad aguda:

11. 2. 1. Inhalación: El producto no contiene sustancias clasificadas como tóxicas por inhalación

11. 2. 2. Contacto con la piel: El producto no contiene sustancias clasificadas como tóxicas para la piel

11. 2. 3. Contacto con los ojos: El producto no contiene sustancias clasificadas como tóxicas para los ojos

11. 2. 4. Ingestión: El producto no contiene sustancias clasificadas como tóxicas por ingestión

11. 3. Otra información: Vea la sección 3.3 para otros efectos relacionados con sustancias

### 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12. 1. Toxicidad: El producto no contiene sustancias clasificadas sustancias tóxicas del medio ambiente

12. 2. Persistencia y degradabilidad: Los tensioactivos utilizados en el producto son detergentes biodegradables de acuerdo con el Reglamento 648/2004/CE

12. 3. Potencial de bioacumulación: No existe bioacumulación.

12. 4. Movilidad en el suelo: Informaciones no disponibles

12. 5. Resultados de la valoración PBT y mPmB: Ningún ingrediente considerado como PBT y vPvB hasta este día

12. 6. Otros efectos adversos: Ninguno en caso de utilización y manipulación adecuadas

12. 7. Información general: Se debe evitar todo vertido del producto en las alcantarillas o los ríos.

12. 8. Información(es) suplementaria(s): Vea la sección 3.3 para otros efectos relacionados con sustancias

### 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

13. 1. Métodos para el tratamiento de residuos: Evitar que el producto no diluido llegue en las alcantarillas o en las aguas de superficie.

13. 2. Envases contaminados.: Poner los envases a la disposición de los servicios de reciclado locales.

### 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

14. 1. Información general: no reglamentado

14. 2. Número ONU: No regulado para el transporte

14. 6. Peligros para el medio ambiente: ningún

14. 7. Precauciones particulares para los usuarios: Ninguna.

14. 8. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC: No concernido

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L'ARBRE VERT Multi-surfaces citron

Versión:4

Fecha de revisión: 16/08/2018

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

## 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

- |  |  |
|--|--|
| 15. 1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: | Ningunas disposiciones particulares para los humanos o el medio ambiente |
| 15. 2. Evaluación de la seguridad química:   | Disponible en demanda.   |

## 16. OTRA INFORMACIÓN

- |  |  |
|--|--|
| 16. 1. Legislación seguida :   | Las informaciones sobre esta ficha de seguridad responde a las leyes nacionales y a las directivas de la CE.   |
| 16. 2. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3: | H225 Líquido y vapores muy inflamables.<br>H315 Provoca irritación cutánea.<br>H318 Provoca lesiones oculares graves.<br>H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |
| 16. 3. 1. Fecha de la primera edición :                                  | 20/07/2015   |
| 16. 3. 2. Fecha de la revisión precedente :                              | 21/02/2017   |
| 16. 3. 3. Fecha de revisión:   | 16/08/2018   |
| 16. 3. 4. Versión:   | 4  |
| 16. 3. 5. Revisión capítulo(s) n° :                                      | 1.5  |
| 16. 4. Realizado por :   | Novamex  |