

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## L'ARBRE VERT Pastillas Lavavajillas Máquina Todo en 1 Hidrosolubles

Versión:1

Fecha de la primera edición :27/07/2017

RE EC/830/2015 - 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 Pastillas Lavavajillas Máquina Todo en 1 Hidrosolubles
1. 1. 1. N° CE: No aplicable.
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Pastillas lavavajillas
1. 3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: NOVAMEX  
Le Moulin Saint Pierre - Les Tailledes CS 20154  
F-84304 Cavaillon cedex  
France  
Tel: +33 (0)5 49 61 50 41  
Fax: +33 (0)5 49 61 51 11  
Email: fds@arbrevert.fr
1. 4. Teléfono de emergencia: E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 562.85.85
1. 5. Formula : 17MJ024E
1. 6. N° de código del producto : 28704

### 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2. 1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla: \* Irr. oc. 2 / H319 \*

2. 2. Elementos de la etiqueta:



Atención

2. 2. 1. Símbolo / palabra de advertencia:

2. 2. 2. Indicación de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave.

2. 3. Información(es) complementaria(s):

General  
P102 Mantener fuera del alcance de los niños.

Prevención  
/

Intervención

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.

P337+P313 Si persiste la irritación ocular: 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: Mezcla seca de polvo

3. 2. Componente(s) participante(s) en los peligrosos :

- carbonato de sodio
- N° Id: 011-005-00-2 - N° CE: 207-838-8 - N° CAS: 497-19-8
- Número de registro REACH : 01-2119485498-19
- Conc. (%p) : 30 < C <= 50

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## L'ARBRE VERT Pastillas Lavavajillas Máquina Todo en 1 Hidrosolubles

Versión:1

Fecha de la primera edición :27/07/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

- SGA (Sistema Globalmente Armonizado)  
\* GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Irr. oc. 2 - H319  
- Varios :  
DNEL / Trabajadores / Inhalación / Efectos locales agudos y a largo plazo = 10 mg/m<sup>3</sup>  
DL50 / Cutánea / Conejo = >2000 mg/kg de peso corporal  
DL50 / Oral / Rata = 2800 mg/kg de peso corporal  
CL50 / Inhalación (polvo / niebla) / Rata = 2300 mg/m<sup>3</sup>  
CL50 / Toxicidad aguda - acuático / 96h / Peces = 300 mg/l

• SODIUM CARBONATE PEROXIDE  
- N° CE: 239-707-6 - N° CAS: 15630-89-4  
- Número de registro REACH : 01-2119457268-30  
- Conc. (%p) : 10 < C <= 30  
- SGA (Sistema Globalmente Armonizado)  
\* GHS03 - Llama sobre un círculo - Peligro - Ox. Sol. 2 - H272  
\* GHS07 - Signo de exclamación - Atención - Acute Tox. 4 - H302 \* GHS05 - Corrosión - Peligro - Eye Dam. 1 - H318  
- Varios :  
DNEL / Trabajadores / Cutánea / Efectos locales agudos y a largo plazo = 12.8 mg/cm<sup>2</sup>  
DNEL / Consumidores / Cutánea / Efectos locales agudos y a largo plazo = 6.4 mg/cm<sup>2</sup>  
PNEC / Agua marina = 0.035 mg/l  
PNEC / Tratamiento de las aguas sucias = 16.24 mg/l  
PNEC / Aguas dulce = 0.035 mg/l  
DL50 / Oral / Rata = 1034 mg/kg  
CL50 / Inhalación (polvo / niebla) / Ratón = 1.2 mg/l  
CL50 / Toxicidad aguda - acuático / 96h / Peces = 70.7 mg/l  
CE50 / Toxicidad aguda - acuático / 48h / Crustáceos = 4.9 mg/l

• SODIUM SILICATE  
- N° CE: 215-687-4 - N° CAS: 1344-09-8  
- Número de registro REACH : 01-2119448725-31  
- Conc. (%p) : 0,999 < C <= 5  
- SGA (Sistema Globalmente Armonizado)  
\* GHS07 - Signo de exclamación - Atención - STOT SE3 - H335 - Skin Irrit. 2 - H315 - Irr. oc. 2 - H319  
- Varios :  
DNEL / Trabajadores / Inhalación / Efectos sistémicos, a largo plazo = 5.61 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Trabajadores / Cutánea / Efectos sistémicos, a largo plazo = 1.59 mg/kg de peso corporal/día  
DNEL / Consumidores / Inhalación / Efectos sistémicos, a largo plazo = 1.38 mg/m<sup>3</sup>  
DNEL / Consumidores / Cutánea / Efectos sistémicos, a largo plazo = 0.8 mg/kg de peso corporal/día  
DNEL / Consumidores / Oral / Efectos sistémicos, a largo plazo = 0.8 mg/kg de peso corporal/día  
PNEC / Agua marina = 1 mg/l  
PNEC / Tratamiento de las aguas sucias = 348 mg/l  
PNEC / Aguas dulce = 7.5 mg/l  
DL50 / Ingestión / Rata = 3400 mg/kg de peso corporal  
DL50 / Cutánea / Rata = >5000 mg/kg de peso corporal  
CL50 / Inhalación (polvo / niebla) / Rata = >2060 mg/m<sup>3</sup>  
CL50 / Toxicidad aguda - acuático / 96h / Peces = 1108 mg/l  
CE50 / Toxicidad aguda - acuático / 48h / Daphnia magna = 1700 mg/l

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

#### 4. PRIMEROS AUXILIOS

4. 1. Descripción de los primeros auxilios:

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## L'ARBRE VERT Pastillas Lavavajillas Máquina Todo en 1 Hidrosolubles

Versión:1

Fecha de la primera edición :27/07/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

4. 1. 1. Inhalación:	Apartar al sujeto del ambiente polvoriento. Sonarse la nariz Consulte a su médico en caso de síntomas respiratorios
4. 1. 2. Contacto con la piel:	Aclarar con agua.
4. 1. 3. Contacto con los ojos :	Aclarar abundantement con agua, incluso debajo de los párpados Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si la irritación ocular continua, consultar a un médico.
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 polvo puede ocasionar una irritación en los pliegues de la piel o en contacto con una ropa ajustada.
4. 2. 3. Contacto con los ojos :	Las salpicaduras en los ojos pueden causar irritación y daños reversibles.
4. 2. 4. Ingestión:	Puede provocar una irritación del aparato digestivo, nauseas, vómitos y diarreas.
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.<br>En caso de incendio a proximidad: todos los agentes de extinción están permitidos. |
| 5. 2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:     | Aucun.   |
| 5. 3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:     | Aucun.   |
| 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: | En caso de formación de polvo,utilizar un aparato respiratorio con filtro. P2            |
| 6. 2. Precauciones relativas al medio ambiente:                                     | Evitar la contaminación de las aguas de superficie.                                      |
| 6. 3. Métodos y material de contención y de limpieza:                               | Barrer o quitar con la pala sin levantar polvo para eliminar como residuo químico.       |
| 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: | Evitar le extensión del polvo.<br>Evitar el contacto con la piel y los ojos.<br>Para la protección personal, véase rúbrica 8. |
| 7. 1. 2. Medida(s) de tipo técnico:                 | Nunca mezclar con otros productos.  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## L'ARBRE VERT Pastillas Lavavajillas Máquina Todo en 1 Hidrosolubles

Versión:1

Fecha de la primera edición :27/07/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

- |   |  |
|---|--|
| 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.<br>Manténgase el recipiente bien cerrado. |
| 7. 2. 2. Condición(es) de almacenamiento:   | Consérvese en el envase de origen.   |
| 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 :             |  |
|  | Las sustancias contenidas en el producto no están sujetos a los límites de exposición                  |
| 8. 2. Controles de la exposición:              |  |
| 8. 2. 1. Protección de las vías respiratorias: | No es necesario.<br>En caso de riesgo de inhalación de polvo, llevar un aparato respiratorio autónomo. |
| 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:               | gafas de protección  |

### 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

- |   |                        |
|---|------------------------|
| 9. 1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas: |                        |
| 9. 1. 1. Aspecto:   | sólido en tabletas     |
| 9. 1. 2. Color :  | blanco                 |
| 9. 1. 3. Olor:  | muy bajo - sin perfume |
| 9. 1. 4. PH:  | No aplicable.          |
| 9. 1. 5. Punto / intervalo de ebullición:                       | No aplicable.          |
| 9. 1. 6. Punto de inflamación:                                  | No aplicable.          |
| 9. 1. 7. Límites de explosividad:                               | No concernido          |
| 9. 1. 8. Densidad relativa (agua = 1):                          | No aplicable.          |
| 9. 1. 9. Masa volumica aparente :                               | No aplicable.          |
| 9. 1. 10. Viscosidad:   | No aplicable.          |
| 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                  |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## L'ARBRE VERT Pastillas Lavavajillas Máquina Todo en 1 Hidrosolubles

Versión:1

Fecha de la primera edición :27/07/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

### 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 |
| 10. 4. Condiciones que deben evitarse:         | Ninguna razonablemente prevista.                       |
| 10. 5. Materiales incompatibles:               | Ninguna.   |
| 10. 6. Productos de descomposición peligrosos: | oxígeno  |

### 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: | incineración / pirolisis bajo otras condiciones especiales                |
| 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 |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

## L'ARBRE VERT Pastillas Lavavajillas Máquina Todo en 1 Hidrosolubles

Versión:1

Fecha de la primera edición :27/07/2017

RE EC/830/2015 - CLP 1272/2008

- |  |               |
|--|---------------|
| 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 |

### 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. Texto completo de las frases cuyo número aparece en la rúbrica 3: | H319 Provoca irritación ocular grave.<br>H272 Puede agravar un incendio; comburente.<br>H302 Nocivo en caso de ingestión.<br>H318 Provoca lesiones oculares graves.<br>H335 Puede irritar las vías respiratorias.<br>H315 Provoca irritación cutánea. |
| 16. 2. 1. Fecha de la primera edición :                                  | 27/07/2017  |
| 16. 2. 2. Versión:   | 1   |
| 16. 3. Realizado por :   | Novamex   |