

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L'ARBRE VERT Liquido abrillantador lavavajillas machina

Versión:6

Fecha de revisión: 22/09/2021

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:
- 1. 1. 1. Nombre del preparado : L'ARBRE VERT Liquido abrillantador lavavajillas machina
 - 1. 1. 2. Formula : 19CG049E
 - 1. 1. 3. N° de código del producto : 44836
1. 2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados: Enjuague
1. 3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad: BRANDCARE Est 2014, SLU
Calle Julián Camarillo 47,D107
E-28037 Madrid
Spain
Tel: +34 901 667 033
Email: general@mybrandcare.es
1. 4. Teléfono de emergencia: E - Servicio Información Toxicológica : (34 - 1) 562.85.85

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. Peligros principales : No se considera peligroso
2. 5. 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 + ácidos débiles

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L'ARBRE VERT Liquido abrillantador lavavajillas machina

Versión:6

Fecha de revisión: 22/09/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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

- CITRIC ACID
 - N° CE: 201-069-1 - N° CAS: 77-92-9
 - Número de registro REACH : 01-2119457026-42
 - Conc. (%p) : Conc. (% pds) : % 0,999 < C <= 5
 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
 - * GHS07 * Irr. oc. 2 - H319
 - Varios :
 - PNEC / Sedimento = 34.6 mg/kg
 - PNEC / Tierra = 33.1 mg/kg
 - PNEC / Sedimento marino = 3.46 mg/kg
 - PNEC / Aguas dulce = 440 mg/l
 - DL50 / Cutánea / Rata = >2000 mg/kg
 - DL50 / Oral / Rata = 11700 mg/kg
 - DL50 / Oral / Ratón = 5400 mg/kg
 - CL50 / Toxicidad aguda - acuático / Algas = (168h) 425 mg/l
 - CL50 / Toxicidad aguda - acuático / 48h / Peces = 440 mg/l
 - CE50 / Toxicidad aguda - acuático / Bacterias = (16h) >10000 mg/l

- MALIC ACID
 - N° CE: 230-022-8 - N° CAS: 6915-15-7
 - Número de registro REACH : 01-2119906954-31
 - Conc. (%p) : Conc. (% pds) : % 0,999 < C <= 5
 - SGA (Sistema Globalmente Armonizado)
 - * GHS07 * Irr. oc. 2 - H319
 - Varios :
 - DNEL / Trabajadores / Inhalación / Efectos sistémicos, a largo plazo = 10.6 mg/m3
 - DNEL / Trabajadores / Inhalación / Efectos agudos sistémicos = 8.8 mg/m3
 - DNEL / Trabajadores / Cutánea / Efectos sistémicos, a largo plazo = 12 mg/kg de peso corporal/día
 - DNEL / Trabajadores / Cutánea / Efectos agudos sistémicos = 40 mg/kg de peso corporal/día
 - DNEL / Población general / Inhalación / Efectos sistémicos, a largo plazo = 2.6 mg/m3
 - DNEL / Población general / Inhalación / Efectos agudos sistémicos = 2.2 mg/m3
 - DNEL / Población general / Cutánea / Efectos sistémicos, a largo plazo = 6 mg/kg de peso corporal/día
 - DNEL / Población general / Cutánea / Efectos agudos sistémicos = 20 mg/kg de peso corporal/día
 - DNEL / Población general / Oral / Efectos sistémicos, a largo plazo = 6 mg/kg de peso corporal/día
 - DNEL / Población general / Oral / Efectos agudos sistémicos = 20 mg/kg de peso corporal/día
 - PNEC / Sedimento = 0.275 mg/kg
 - PNEC / Tierra = 0.275 mg/kg
 - PNEC / Sedimento marino = 0.027 mg/kg
 - PNEC / Tratamiento de las aguas sucios = 3 mg/l
 - PNEC / Aguas dulce = 0.1 mg/l
 - PNEC / Agua marina = 0.01 mg/l
 - DL50 / Cutánea / Conejo = 20000 mg/kg de peso corporal
 - DL50 / Oral / Rata = 3500 mg/kg de peso corporal
 - CL50 / Inhalación (polvo / niebla) / 4h / Rata = 1306 mg/m3
 - CL50 / Toxicidad aguda - acuático / 96h / Peces = >100 mg/l
 - CL50 / Toxicidad aguda - acuático / 48h / Daphnia magna = 240 mg/l
 - CE50 / Toxicidad aguda - acuático / Daphnia magna = 240 mg/l
 - CE50 / Toxicidad aguda - acuático / 72h / Algas = >100 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,

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L'ARBRE VERT Liquido abrillantador lavavajillas machina

Versión:6

Fecha de revisión: 22/09/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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.
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:	Ninguna.

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	Manténgase fuera del alcance de los niños.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L'ARBRE VERT Liquido abrillantador lavavajillas machina

Versión:6

Fecha de revisión: 22/09/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

posibles incompatibilidades:

- | | |
|---|---|
| 7. 2. 2. Condición(es) de almacenamiento: | Consérvese al abrigo de la helada. |
| 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 los ojos: | Si existen riesgos de exposición para los ojos, se han de llevar gafas de protección. |
| 8. 2. 2. Protección de las vías respiratorias: | No es necesario. |
| 8. 2. 3. Protección de las manos: | Para contactos prolongados o repetidos utilizar: guantes en caucho o plástico |
| 8. 2. 4. Protección de la piel y del cuerpo: | Ninguna ropa de trabajo especial recomendada. |
| 8. 3. Controles de exposición medioambiental: | Informaciones no disponibles |

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

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

- | | |
|---|------------------------------|
| 9. 1. 1. Estado físico: | líquido |
| 9. 1. 2. Color: | incolore |
| 9. 1. 3. Olor: | característico |
| 9. 1. 4. Punto de fusión/punto de congelación: | 0°C |
| 9. 1. 5. Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 100°C |
| 9. 1. 6. Inflamabilidad: | Informaciones no disponibles |
| 9. 1. 7. Límite superior e inferior de explosividad: | No concernido |
| 9. 1. 8. Punto de inflamación: | >93°C |
| 9. 1. 9. Temperatura de auto-inflamación: | Informaciones no disponibles |
| 9. 1. 10. Temperatura de descomposición: | Informaciones no disponibles |
| 9. 1. 11. PH: | 3 |
| 9. 1. 12. Solubilidad: | soluble en agua |
| 9. 1. 13. Solubilidad en agua: | completamente soluble |

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L'ARBRE VERT Liquido abrillantador lavavajillas machina

Versión:6

Fecha de revisión: 22/09/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

9. 1. 14. Liposolubilidad :	flojo
9. 1. 15. Solubilidad a los disolventes:	flojo
9. 1. 16. Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico):	Informaciones no disponibles
9. 1. 17. Presión de vapor:	Informaciones no disponibles
9. 1. 18. Densidad de vapor relativa:	Informaciones no disponibles
9. 1. 19. Densidad y/o densidad relativa:	1.02
9. 1. 20. Características de las partículas:	No concernido
9. 1. 21. Viscosidad cinemática:	No determinado
9. 2. Información adicional:	

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:	ningún

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11. 1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008:	
11. 1. 1. Información general:	El producto no contiene sustancias clasificadas como tóxicas para la persona
11. 1. 2. Inhalación:	El producto no contiene sustancias clasificadas como tóxicas por inhalación
11. 1. 3. Contacto con la piel:	El producto no contiene sustancias clasificadas como tóxicas para la piel
11. 1. 4. Contacto con los ojos:	El producto no contiene sustancias clasificadas como tóxicas para los ojos
11. 1. 5. Ingestión:	El producto no contiene sustancias clasificadas como tóxicas por ingestión
11. 2. Información relativa a otros peligros:	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.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L'ARBRE VERT Liquido abrillantador lavavajillas machina

Versión:6

Fecha de revisión: 22/09/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

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. Propiedades de alteración endocrina:	Informaciones no disponibles
12. 7. Otros efectos adversos:	Ninguno en caso de utilización y manipulación adecuadas
12. 8. Información general:	Se debe evitar todo vertido del producto en las alcantarillas o los ríos.
12. 9. 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 o número ID:	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
14. 9. Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI:	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. 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:	H319 Provoca irritación ocular grave.
16. 3. 1. Fecha de la primera edición :	20/07/2015
16. 3. 2. Fecha de la revisión precedente :	06/11/2019
16. 3. 3. Fecha de revisión:	22/09/2021

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

L'ARBRE VERT Liquido abrillantador lavavajillas machina

Versión:6

Fecha de revisión:22/09/2021

RE EC/2016-918 - CLP 1272/2008

16. 3. 4. Versión:	6
16. 3. 5. Revisión capítulo(s) n° :	1;8;12;14;16
16. 4. Realizado por :	Novamex