



# ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Fecha de emisión: 11/07/2017

Fecha de revisión: 07/12/2017 Reemplaza la ficha: 02/10/2017

Versión: 2.1

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

### 1.1. Identificador del producto

|                                      |                             |
|--------------------------------------|-----------------------------|
| Forma del producto                   | : Sustancia                 |
| Nombre comercial                     | : ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT     |
| Nombre químico                       | : Ácido cítrico monohidrato |
| N° CE                                | : 201-069-1                 |
| N° CAS                               | : 5949-29-1                 |
| Número de registro REACH             | : 01-2119457026-42          |
| N° de referencia de notificación C&L | : 02-2119773813-30-0000     |
| Tipo de producto                     | : Ácidos                    |
| Fórmula química                      | : C6H10O8                   |
| Grupo de productos                   | : Producto comercial        |
| Otros medios de identificación       | : E330                      |

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

#### 1.2.1. Usos pertinentes identificados

Categoría de uso principal : Uso profesional

Especificaciones de utilización industrial/profesional : Reservado exclusivamente a usuarios profesionales

Uso de la sustancia/mezcla : Agente acomplejante del hierro (limita los riesgos de quiebras férricas). Participa en el reequilibrio ácido de los vinos.

Función o categoría de uso : Agentes complejantes

#### 1.2.2. Usos desaconsejados

Restricciones de utilización : Aditivos para piensos y alimentos

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

#### Fabricante

LAFFORT FRANCE  
Apartado CS 61611  
33072 BORDEAUX CEDEX - FRANCE  
T +33 (0)5 56 86 53 04 - F +33 (0)5 56 86 30 50  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distribuidor

LAFFORT CHILE  
PARCELA 233, LOTE 2,  
COLONIA KENNEDY, SECTOR HOSPITAL  
9540000 PAINE - CHILE  
T +56 22 979 1590 - F +56 9 5201 7140  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distribuidor

LAFFORT ITALIA  
S.P. PER CASTELNUOVO SCRIVIA S.N.C.  
15057 TORTONA AL  
T +39 0131 863 608 - F +39 0131 821 305  
[laffortitalia@laffort.com](mailto:laffortitalia@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distribuidor

LAFFORT AUSTRALIA  
23 BURWOOD AVENUE  
WOODVILLE NORTH  
5012 SOUTH AUSTRALIA - AUSTRALIA  
T (08) 8360 2200  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Fabricante

LAFFORT ESPANA  
TXIRRITA MALEO 12 APTDO 246  
20100 RENTERIA - ESPAGNE  
T 0034943344068 - F 0034943344281  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

#### Distribuidor

LAFFORT NEW ZEALAND  
4/B GREENWOODS CLOSE  
TITIRANGI  
Apartado P.O. BOX 60-249  
1000 AUCKLAND - NEW ZEALAND  
T 64 (0) 21 322 290

# ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### Distribuidor

LAFFORT SOUTH AFRICA  
32 ZANDWYK PARK  
7646 PAARL - SOUTH AFRICA  
T +27 21 882 8106  
[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

[info@laffort.com](mailto:info@laffort.com) - [www.laffort.com](http://www.laffort.com)

### Distribuidor

LAFFORT USA  
1460 CADER LANE  
SUITE C  
CA 94954 PETALUMA - USA  
T +1 (707) 775 4530  
[laffortusa@laffort.com](mailto:laffortusa@laffort.com) - [www.laffortusa.com](http://www.laffortusa.com)

## 1.4. Teléfono de emergencia

| País      | Organismo/Empresa  | Dirección  | Número de emergencia                              | Comentario |
|-----------|--|--|---|------------|
| Argentina | Centro nacional de intoxicaciones  | Av. Presidente Illia y Marconi<br>1684 El Palomar - Pcia. de Buenos Aires  | 0-800-333-0160<br>+56 2 2 247 3600                |            |
| Brazil    | Centro de Assisência Toxicológica Ceatox<br>Instituto da Criança, Hospital das Clínicas, Faculdade de Med da USP | Av Dr Enéas de Carvalho Aguiar<br>647 3º andar<br>05403-900 Cerqueira César  | 0800 148 110                                      |            |
| Chile     | Centro Toxicológico CITUC  | Casilla 114-D<br>Santiago  | +56 2 2 247 3800<br>+56 2 2 247 3600              |            |
| España    | Unidad de Toxicología Clínica<br>Servicio de Urgencias   | Hospital Clinic I Provincial de Barcelona<br>C/Villarroel, 170<br>8036 Barcelona   | +34 93 227 98 33<br>+34 93 227 54 00<br>bleep 190 |            |
| México    | Centro Toxicológico Hospital Juárez de México SS   | Av. Instituto Politécnico Nacional No. 5160<br>Col. Magdalena de las Salinas. Del. Gustavo A Madero<br>7760 México, D.F. | +52 (55) 5747 7516                                |            |
| Peru      | Centro Toxicologico S.A.C - CETOX  | Jirón Pisac 192 Of.<br>102 Urb. Residencial Higuiereta<br>Lima 33 Distrito de Santiago de Surco                          | +511 273 2318/99<br>901 29 33                     |            |
| Portugal  | Centro de Informação Antivenenos<br>Instituto Nacional de Emergência Médica                                      | Rua Almirante Barroso, 36<br>1000-013 Lisboa   | +351 808 250 143                                  |            |
| Uruguay   | CIAT. Centro de Información y Asesoramiento Toxicológico<br>Hospital de Clinicas                                 | Piso 7<br>Av Italia s/n<br>11.6 Montevideo   | 1722  |            |

## SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

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

Clasificación según reglamento (UE) No. 1272/2008 [CLP]

Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 H319

Texto completo de las categorías de clasificación y de las frases H: véase la Sección 16

# ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Efectos adversos fisicoquímicos, para la salud humana y el medio ambiente

Provoca irritación ocular grave.

### 2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] Etiquetado adicional a mostrar Clasificación(es) adicional(es) a mostrar

Pictogramas de peligro (CLP) :



GHS07

Palabra de advertencia (CLP) :

atención

Indicaciones de peligro (CLP) :

H319 - Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia (CLP) :

P264 - Lavarse las manos concienzudamente tras la manipulación  
P280 - Llevar guantes de protección, prendas de protección, gafas de protección, máscara de protección  
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.

Frases EUH :

EUH210 - Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad

### 2.3. Otros peligros

No se dispone de más información

## SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

### 3.1. Sustancias

Tipo de sustancia :

Monoconstituyente

Nombre :

ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

N° CAS :

5949-29-1

N° CE :

201-069-1

| Nombre                    | Identificador del producto   | %   |
|---------------------------|--|-----|
| Ácido cítrico monohidrato | (N° CAS) 5949-29-1<br>(N° CE) 201-069-1<br>(REACH-no) 01-2119457026-42 | 100 |

Texto de las frases H: véase la sección 16.

### 3.2. Mezclas

No aplicable

# ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 4: Primeros auxilios

#### 4.1. Descripción de los primeros auxilios

|   |  |
|---|--|
| Medidas de primeros auxilios general                          | : Si los síntomas persisten, llamar a un médico.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de inhalación            | : Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con la piel  | : En caso de contacto con la piel, lavar inmediatamente con agua abundante y jabón. Si los síntomas persisten, llamar a un médico.   |
| Medidas de primeros auxilios en caso de contacto con los ojos | : En caso de contacto con los ojos, aclarar inmediatamente con agua limpia durante 10-15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.                      |
| Medidas de primeros auxilios en caso de ingestión             | : En caso de ingestión, enjuagar la boca con agua (solamente si la persona está consciente). No administrar nada por vía oral a las personas en estado de inconsciencia. Llamar a un centro de información toxicológica o a un médico en caso de malestar. |

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

|  |   |
|--|---|
| Síntomas/efectos                                 | : Información más detallada: véase la sección 11.   |
| Síntomas/efectos después del contacto con el ojo | : Irritación de los ojos. Lesiones oculares graves. |

#### 4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratamiento sintomático.

### SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

#### 5.1. Medios de extinción

|                                   |  |
|-----------------------------------|--|
| Medios de extinción apropiados    | : dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), polvo, espuma resistente al alcohol y agua pulverizada. |
| Medios de extinción no apropiados | : No utilizar chorros de agua.   |

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

|  |   |
|--|---|
| Productos de descomposición peligrosos en caso de incendio | : Posible emisión de humos tóxicos. Óxidos de carbono (CO, CO <sub>2</sub> ). |
|--|---|

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

|  |   |
|--|---|
| Protección durante la extinción de incendios | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Aparato autónomo y aislante de protección respiratoria. Protección completa del cuerpo.                |
| Otros datos                                  | : No contaminar las aguas subterráneas ni las superficiales. Destruir cumpliendo las condiciones de seguridad exigidas por la legislación local/nacional. |

### SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

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

##### 6.1.1. Para el personal que no forma parte de los servicios de emergencia

|                              |   |
|------------------------------|---|
| Equipo de protección         | : Llevar un equipo de protección individual.                              |
| Procedimientos de emergencia | : Ventilar la zona de derrame. Evitar el contacto con los ojos y la piel. |
| Medidas contra el polvo      | : Evitar la formación de polvo.   |

##### 6.1.2. Para el personal de emergencia

|                      |  |
|----------------------|--|
| Equipo de protección | : No intervenir sin equipo de protección adecuado. Para más información, ver sección 8 : "Control de la exposición-protección individual". |
|----------------------|--|

#### 6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No verter en las aguas superficiales o en las alcantarillas.

# ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

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

- Procedimientos de limpieza : Recoger mecánicamente el producto. Bombear/recoger el producto derramado en recipientes apropiados. Lavar las superficies contaminadas con agua abundante.
- Otros datos : Eliminar los materiales o residuos sólidos en un centro autorizado.

### 6.4. Referencia a otras secciones

Véase el apartado 8 en lo relativo a las protecciones individuales que deben utilizarse. Para más información, ver sección 13.

## SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

### 7.1. Precauciones para una manipulación segura

- Precauciones para una manipulación segura : Evitar la formación de polvo. Consérvese cerrado en un lugar seco y fresco. El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado. Evitar el contacto con los ojos y la piel. Llevar un equipo de protección individual.
- Medidas de higiene : No comer, beber ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos después de cualquier manipulación.

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

- Medidas técnicas : Consérvese exclusivamente en el recipiente de origen.
- Condiciones de almacenamiento : Mantener el recipiente bien cerrado para evitar toda absorción de humedad. Consérvese en un lugar seco y fresco. Manténgase alejado de la luz directa del sol.
- Productos incompatibles : agentes oxidantes, bases y agentes reductores.

### 7.3. Usos específicos finales

No se dispone de más información

## SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

### 8.1. Parámetros de control

| ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT (5949-29-1) |                              |
|-----------------------------------|------------------------------|
| PNEC (Agua)                       |                              |
| PNEC agua (agua dulce)            | ≈ 0,44 mg/l                  |
| PNEC agua (agua de mar)           | ≈ 0,044 mg/l                 |
| PNEC (Sedimentos)                 |                              |
| PNEC sedimentos (agua dulce)      | ≈ 34,6 mg/kg de peso en seco |
| PNEC sedimentos (agua de mar)     | ≈ 3,46 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (Tierra)                     |                              |
| PNEC tierra                       | ≈ 33,1 mg/kg de peso en seco |
| PNEC (STP)                        |                              |
| PNEC estación depuradora          | > 1000 mg/l                  |

### 8.2. Controles de la exposición

#### Controles técnicos apropiados:

El puesto de trabajo ha de estar bien ventilado.

#### Equipo de protección individual:

Consultar las medidas de protección enumeradas en los apartados 7 y 8.

# ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### Ropa de protección - selección del material:

ropa resistente a los ácidos

### Protección de las manos:

Guantes de protección. Guantes de protección de PVC. Guantes de caucho butilo. guantes de caucho nitrilo. Caucho natural

| Tipo                | Material   | Permeación | Espesor (mm) | Penetración | Norma |
|---------------------|--|------------|--------------|-------------|-------|
| Guantes desechables | Caucho natural, Caucho nitrílico (NBR), Caucho butilo, Cloruro de polivinilo (PVC) |            |              |             |       |

### Protección ocular:

Gafas de seguridad

| Tipo               | Utilización | Características            | Norma  |
|--------------------|-------------|----------------------------|--------|
| Gafas de seguridad | Polvo       | con protecciones laterales | EN 166 |

### Protección de la piel y del cuerpo:

Llevar ropa de protección adecuada

| Tipo   | Norma  |
|--|--------|
| Guantes de protección resistentes a los productos químicos | EN 374 |

### Protección de las vías respiratorias:

En caso de ventilación insuficiente, utilizar un aparato respiratorio adecuado

### Control de la exposición ambiental:

No verter en desagües ni cursos de agua. Evitar su liberación al medio ambiente.

### Otros datos:

No comer, beber ni fumar durante el trabajo. Lavarse las manos y otras zonas expuestas con un jabón suave y con agua antes de comer, beber y fumar o de abandonar el trabajo.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

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

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| Forma/estado  | : Sólido                      |
| Apariencia  | : Cristales.                  |
| Color   | : Blanco.                     |
| Olor  | : inodoro.                    |
| Umbral olfativo   | : No hay datos disponibles    |
| pH  | : No hay datos disponibles    |
| Solución pH   | : $\approx 1,7$ 100g/L - 20°C |
| Velocidad de evaporación relativa (acetato de butilo=1) | : No hay datos disponibles    |
| Punto de fusión   | : $\approx 153$ °C 1.013 hPa  |

# ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Punto de solidificación            | : No aplicable                               |
| Punto de ebullición                | : No hay datos disponibles                   |
| Punto de inflamación               | : No aplicable                               |
| Temperatura de autoignición        | : No aplicable                               |
| Temperatura de descomposición      | : > 100 °C                                   |
| Inflamabilidad (sólido, gas)       | : No inflamable                              |
| Presión de vapor                   | : No hay datos disponibles                   |
| Densidad relativa de vapor a 20 °C | : No hay datos disponibles                   |
| Densidad relativa                  | : No aplicable                               |
| Densidad                           | : ≈ 1,665 g/cm <sup>3</sup> 20°C             |
| Solubilidad                        | : Soluble en etanol.<br>Agua: ≈ 590 g/l 20°C |
| Log Pow                            | : No hay datos disponibles                   |
| Viscosidad, cinemática             | : No aplicable                               |
| Viscosidad, dinámica               | : No hay datos disponibles                   |
| Propiedades explosivas             | : No hay datos disponibles                   |
| Propiedad de provocar incendios    | : No hay datos disponibles                   |
| Límites de explosión               | : No aplicable                               |

### 9.2. Otros datos

No se dispone de más información

## SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

### 10.1. Reactividad

El producto no es reactivo en condiciones normales de utilización, almacenamiento y transporte.

### 10.2. Estabilidad química

Estable en condiciones normales.

### 10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

No se producen reacciones peligrosas conocidas en condiciones normales de utilización. Reacción exotérmica en contacto con: agentes oxidantes, bases y agentes reductores. en contacto con metales reactivos (Al, K, Zn, etc.).

### 10.4. Condiciones que deben evitarse

Calor. llamas o chispas. Humedad.

### 10.5. Materiales incompatibles

Agente oxidante. Bases fuertes.

### 10.6. Productos de descomposición peligrosos

Dióxido de carbono. Monóxido de carbono.

# ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 11: Información toxicológica

#### 11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda (oral) : No clasificado  
Toxicidad aguda (cutánea) : No clasificado  
Toxicidad aguda (inhalación) : No clasificado

| Ácido cítrico monohidrato (5949-29-1) |                               |
|---------------------------------------|-------------------------------|
| DL50 oral rata                        | ≈ 5400 mg/kg de peso corporal |
| DL50 vía cutánea                      | > 2000 mg/kg de peso corporal |

Corrosión o irritación cutáneas : No clasificado  
Lesiones oculares graves o irritación ocular : Severa irritación ocular  
Indicaciones adicionales : Provoca lesiones oculares graves.  
Sensibilización respiratoria o cutánea : No clasificado  
Mutagenicidad en células germinales : No clasificado  
Carcinogenicidad : No clasificado

Toxicidad para la reproducción : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única : No clasificado

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida : No clasificado

Peligro por aspiración : No clasificado

### SECCIÓN 12: Información ecológica

#### 12.1. Toxicidad

Ecología - general : Este producto no se considera nocivo para los organismos acuáticos o no que cause efectos adversos a largo plazo en el medio ambiente.  
Toxicidad acuática aguda : No clasificado  
Toxicidad acuática crónica : No clasificado

| Ácido cítrico monohidrato (5949-29-1) |                 |
|---------------------------------------|-----------------|
| CL50 peces 1                          | 440 mg/l 48h    |
| CE50 Daphnia 1                        | 1535 mg/l 24h   |
| NOEC (agudo)                          | 425 mg/l 8 days |



# ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### 12.2. Persistencia y degradabilidad

#### Ácido cítrico monohidrato (5949-29-1)

|                               |                |
|-------------------------------|----------------|
| Persistencia y degradabilidad | Biodegradable. |
|-------------------------------|----------------|

### 12.3. Potencial de bioacumulación

#### Ácido cítrico monohidrato (5949-29-1)

|                             |                           |
|-----------------------------|---------------------------|
| Log Pow                     | -0,2 - -1,8 20°C          |
| Log Kow                     | ≈ -1,7 20°C               |
| Potencial de bioacumulación | No existe bioacumulación. |

### 12.4. Movilidad en el suelo

No se dispone de más información

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

No se dispone de más información

### 12.6. Otros efectos adversos

Otros efectos adversos : Evitar que el producto penetre en el alcantarillado o en cursos de aguas.

## SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

### 13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Métodos para el tratamiento de residuos : Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

Recomendaciones para la eliminación de las aguas residuales : No verter en las aguas superficiales o en las alcantarillas.

Recomendaciones para la eliminación de productos/envases : Vaciar los residuos del envase. Eliminar el contenido/recipiente de acuerdo con las instrucciones de reciclaje del recolector homologado.

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

Según los requisitos de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N° ONU (ADR) : No regulado

N° ONU (IMDG) : No regulado

N° ONU (IATA) : No regulado

N° ONU (ADN) : No regulado

N° ONU (RID) : No regulado

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

Designación oficial de transporte (ADR) : No regulado

Designación oficial de transporte (IMDG) : No regulado

Designación oficial de transporte (IATA) : No regulado

Designación oficial de transporte (ADN) : No regulado

# ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

Designación oficial de transporte (RID) : No regulado

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

#### ADR

Clase(s) de peligro para el transporte (ADR) : No regulado

#### IMDG

Clase(s) de peligro para el transporte (IMDG) : No regulado

#### IATA

Clase(s) de peligro para el transporte (IATA) : No regulado

#### ADN

Clase(s) de peligro para el transporte (ADN) : No regulado

#### RID

Clase(s) de peligro para el transporte (RID) : No regulado

### 14.4. Grupo de embalaje

Grupo de embalaje (ADR) : No regulado

Grupo de embalaje (IMDG) : No regulado

Grupo de embalaje (IATA) : No regulado

Grupo de embalaje (ADN) : No regulado

Grupo de embalaje (RID) : No regulado

### 14.5. Peligros para el medio ambiente

Peligroso para el medio ambiente : No

Contaminante marino : No

Otros datos : No se dispone de información adicional

### 14.6. Precauciones particulares para los usuarios

- Transporte por vía terrestre

No regulado

- Transporte marítimo

No regulado

- Transporte aéreo

No regulado

- Transporte por vía fluvial

No regulado

- Transporte ferroviario

No regulado

### 14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

No aplicable

# ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

### SECCIÓN 15: Información reglamentaria

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

##### 15.1.1. UE-Reglamentos

Sin restricciones según el anexo XVII de REACH

ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT no figura en la lista de sustancias candidatas de REACH

ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT no figura en la lista del Anexo XIV de REACH

##### 15.1.2. Reglamentos nacionales

#### Alemania

VwVwS, referencia al Anexo : Clase de peligro para el agua (WGK) 1, Presenta poco peligro para el agua (Clasificación según VwVwS, Anexo 3; No ID 8248)

12ª orden de aplicación de la Ley Federal alemana sobre la limitación de molestias - 12.BImSchV : No sujeto al 12o BImSchV (decreto de protección contra las emisiones) (Reglamento sobre accidentes graves)

#### Países Bajos

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : La sustancia no figura en la lista

SZW-lijst van mutagene stoffen : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : La sustancia no figura en la lista

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Ontwikkeling : La sustancia no figura en la lista

#### 15.2. Evaluación de la seguridad química

Se ha llevado a cabo la Evaluación de la Seguridad Química

### SECCIÓN 16: Información adicional

Indicación de modificaciones:

Revision - Ver : \*.

| Sección | Ítem modificado                               | Modificación | Observaciones |
|---------|---|--------------|---------------|
| 3.1     | Composición/información sobre los componentes | Modificado   |               |

Texto íntegro de las frases H y EUH:

# ÁCIDO CÍTRICO LAFFORT

## Fichas de datos de seguridad

conforme al reglamento (UE) 2015/830

|              |   |
|--------------|---|
| Eye Irrit. 2 | Lesiones oculares graves o irritación ocular, Categoría 2 |
| H319         | Provoca irritación ocular grave.                          |
| EUH210       | Puede solicitarse la ficha de datos de seguridad          |

*Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y tiene como finalidad describir el producto para la tutela de la salud, seguridad y medio ambiente. Por lo tanto, no debe ser interpretada como garantía de ninguna característica específica del producto*