



**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Según D.S.57/2019**  
**Version 1**

fecha de impresión 11.01.2023

Revisión: 11.01.2023

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

- **Identificador del producto**
- **Nombre comercial:** **CORROFIN F226**
- **Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y restricciones de uso**
- **Función técnica** No determinado
- **Utilización del producto / de la elaboración** Recubrimiento de superficies
- **Usos no aconsejados** No determinado
- **Proveedor::**  
Codelpa Chile S.A.  
Camino lo Echevers 801  
Quilicura  
Santiago  
Chile  
Fonos +56 02-27262800 - +56 02-25849200
- **Página Web:** <http://www.codelpa.cl>
- **Teléfono de emergencia:**  
+56 02 – 2726 2800 (Mesa Central)  
+56 02 - 2635 3800 (CITUC Emergencias Toxicológicas)  
+56 02 - 2247 3600 (CITUC Emergencias Químicas)  
131 (Ambulancia)  
132 (Bomberos)  
133 (Carabineros)

### 2 Identificación del peligro o los peligros

- **Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
- **Clasificación de los peligros**



GHS02 llama

Aerosol 1 H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.



GHS08 peligro para la salud

Repr. 2 H361d Se sospecha que daña al feto.  
STOT RE 2 H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.  
Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

( se continua en página 2 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 11.01.2023

Revisión: 11.01.2023

Nombre comercial: **CORROFIN F226**

( se continua en página 1 )



GHS07

*Skin Irrit. 2 H315 Provoca irritación cutánea.*

*Eye Irrit. 2 H319 Provoca irritación ocular grave.*

· **Elementos de la etiqueta** El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el D.S 57

· **Pictogramas de peligro**



GHS02

GHS07

GHS08

· **Palabra de advertencia** Peligro

· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**

*Tolueno DS144*

· **Indicaciones de peligro**

*H222-H229 Aerosol extremadamente inflamable. Recipiente a presión: Puede reventar si se calienta.*

*H315 Provoca irritación cutánea.*

*H319 Provoca irritación ocular grave.*

*H361d Se sospecha que daña al feto.*

*H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.*

*H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.*

· **Consejos de prudencia**

*P101 Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.*

*P102 Mantener fuera del alcance de los niños.*

*P103 Leer la etiqueta antes del uso.*

*P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/ médico.*

*P321 Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).*

*P331 NO provocar el vómito.*

*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.*

*P362+P364 Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.*

*P405 Guardar bajo llave.*

*P410+P412 Proteger de la luz del sol. No exponer a temperaturas superiores a 50 °C/122 °F.*

*P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/ internacional.*

· **Datos adicionales:**

*El producto contiene: Precursores de explosivos notificables. Puesta a disposición, introducción, posesión y utilización según Reglamento (UE) 2019/1148, Artículo 9.*

*Contiene 67 % en masa de componentes inflamables .*

· **Otros peligros**

· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**

· **PBT:** No aplicable.

· **mPmB:** No aplicable.

CL

( se continua en página 3 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 11.01.2023

Revisión: 11.01.2023

Nombre comercial: CORROFIN F226

( se continua en página 2 )

### 3 Composición/Información sobre los componentes

- **Caracterización química:** Mezclas
- **Descripción:** Mezcla formada por las sustancias especificadas a continuación como adiciones peligrosas:

#### · Componentes peligrosos:

|                                    |   |        |
|------------------------------------|---|--------|
| CAS: 74-98-6<br>EINECS: 200-827-9  | propano<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280  | 20-30% |
| CAS: 106-97-8<br>EINECS: 203-448-7 | Butano<br>Flam. Gas 1, H220; Press. Gas (Comp.), H280; Acute Tox. 3, H331   | 10-20% |
| CAS: 67-64-1<br>EINECS: 200-662-2  | Acetona DS144<br>Flam. Liq. 2, H225; Eye Irrit. 2, H319; STOT SE 3, H336  | 10-15% |
| CAS: 108-88-3<br>EINECS: 203-625-9 | Tolueno DS144<br>Flam. Liq. 2, H225; Repr. 2, H361d; STOT RE 2, H373; Asp. Tox. 1, H304; Skin Irrit. 2, H315; STOT SE 3, H336 | 10-15% |
| CAS: 127087-87-0<br>NLP: 500-315-8 | Nonylphenol ethoxylate<br>Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412   | 0,1-1% |

#### · SVHC

127087-87-0 Nonylphenol ethoxylate

- **Indicaciones adicionales:** El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.

### 4 Primeros auxilios

- **Descripción de los primeros auxilios**
- **Instrucciones generales:**  
Quitarse de inmediato toda prenda contaminada con el producto.  
Los síntomas de intoxicación pueden presentarse después de muchas horas, por lo que se requiere una supervisión médica durante un mínimo de 48 horas después del accidente.
- **En caso de inhalación del producto:**  
Las personas desmayadas deben tenderse y transportarse de lado con la suficiente estabilidad.
- **En caso de contacto con la piel:** Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
- **En caso de contacto con los ojos:**  
Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
- **En caso de ingestión:**  
No induzca al vomito. Si la víctima esta consciente y alerta, de 2 tazas de leche o agua. No dar nada por la boca a una persona inconsciente. Llamar de inmediato al centro de toxicología.
- **Indicaciones para el médico:**
- **Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban aplicarse inmediatamente**  
No existen más datos relevantes disponibles.

### 5 Medidas de lucha contra incendios

- **Medios de extinción**
- **Sustancias extintoras apropiadas:**  
CO<sub>2</sub>, polvo extintor o chorro de agua rociada. Combatir incendios mayores con chorro de agua rociada.
- **Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**  
Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio.

( se continua en página 4 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 11.01.2023

Revisión: 11.01.2023

**Nombre comercial: CORROFIN F226**

( se continua en página 3 )

- **Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
- **Equipo especial de protección:** Colocarse la protección respiratoria.

## 6 Medidas que se deben tomar en caso de vertido/derrame accidental

- **Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**  
Colocarse el aparato de protección respiratoria.  
Llevar puesto equipo de protección. Mantener alejadas las personas sin protección.
- **Precauciones relativas al medio ambiente:**  
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
- **Métodos y material de contención y de limpieza:**  
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.  
Asegurar suficiente ventilación.
- **Referencia a otras secciones**  
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.  
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.  
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

## 7 Manipulación y almacenamiento

- **Manipulación:**
- **Precauciones para una manipulación segura**  
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.  
Abrir y manejar el recipiente con cuidado.
- **Prevención de incendios y explosiones:**  
Mantener alejadas las fuentes de encendido. No fumar.  
Tener preparados los aparatos respiratorios.  
Cuidado: recipiente bajo presión. Protegerlo de la luz solar directa y de temperaturas superiores a 50°C (por ejemplo bombillas eléctricas). Incluso después de la utilización, no abrirlo con fuerza ni quemarlo.  
No rociar sobre llamas o cuerpos incandescentes.
- **Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
- **Almacenamiento:**
- **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:**  
Observar las prescripciones vigentes para el almacenamiento de envases con gas comprimido.
- **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** No es necesario.
- **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**  
Mantener el recipiente cerrado herméticamente.
- **Usos específicos finales** No existen más datos relevantes disponibles.

## 8 Controles de exposición/protección personal

- **Instrucciones adicionales para el acondicionamiento de instalaciones técnicas:**  
Sin datos adicionales, ver punto 7.
- **Parámetros de control**

- **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**

**67-64-1 Acetona DS144**

|    |   |
|----|---|
| LP | Valor de corta duración: 1782 mg/m <sup>3</sup> , 750 ppm |
|    | Valor de larga duración: 1040 mg/m <sup>3</sup> , 438 ppm |
|    | A.4   |

( se continua en página 5 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 11.01.2023

Revisión: 11.01.2023

Nombre comercial: CORROFIN F226

( se continua en página 4 )

**108-88-3 Tolueno DS144**

LP Valor de corta duración: 560 mg/m<sup>3</sup>, 150 ppm  
 Valor de larga duración: 328 mg/m<sup>3</sup>, 87 ppm  
 Piel; A.4

- **Indicaciones adicionales:** Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
- **Controles de la exposición**
- **Equipo de protección individual:**
- **Medidas generales de protección e higiene:**  
 Mantener alejado de alimentos, bebidas y alimentos para animales.  
 Quitarse de inmediato la ropa ensuciada o impregnada.  
 Lavarse las manos antes de las pausas y al final del trabajo.  
 Guardar la ropa protectora por separado.  
 Evitar el contacto con los ojos y la piel.
- **Protección respiratoria:**  
 Si la exposición va a ser breve o de poca intensidad, colocarse una máscara respiratoria. Para una exposición más intensa o de mayor duración, usar un aparato de respiración autónomo.
- **Protección de manos:**



Guantes de protección

El material del guante deberá ser impermeable y resistente al producto / sustancia / preparado.  
 Ante la ausencia de tests específicos, no se puede recomendar ningún material específico para guantes de protección contra el producto / preparado / mezcla de sustancias químicas.  
 Selección del material de los guantes en función de los tiempos de rotura, grado de permeabilidad y degradación.

- **Material de los guantes**  
 La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser evaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
- **Tiempo de penetración del material de los guantes**  
 El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
- **Protección de ojos:**  
 Gafas de protección



Gafas de protección herméticas

## 9 Propiedades físicas y químicas

- **Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
- **Datos generales**
- **Aspecto:**

Forma: Aerosol  
 Color: Diversos

( se continua en página 6 )

CL

**Hoja de Datos de Seguridad**  
Según D.S.57/2019  
Version 1

fecha de impresión 11.01.2023

Revisión: 11.01.2023

Nombre comercial: CORROFIN F226

( se continua en página 5 )

|  |  |
|--|--|
| · Olor:  | Caracteristico   |
| · Umbral olfativo:                                     | No disponible.   |
| · valor pH:  | No determinado.  |
| · Cambio de estado                                     |  |
| Punto de fusión/punto de congelación:                  | No disponible.   |
| Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición: | 55,8-56,6 °C   |
| · Punto de inflamación:                                | -104 °C  |
| · Inflamabilidad (sólido, gas):                        | No aplicable.  |
| · Temperatura de ignición:                             | 365 °C   |
| · Temperatura de descomposición:                       | No disponible.   |
| · Temperatura de auto-inflamación:                     | El producto no es autoinflamable.                            |
| · Propiedades explosivas:                              | No disponible  |
| · Límites de explosión:                                |  |
| Inferior:  | 1,1 Vol %  |
| Superior:  | 13 Vol %   |
| · Presión de vapor a 20 °C:                            | 8.300 hPa  |
| · Densidad a 20 °C:                                    | 0,71 g/cm <sup>3</sup>                                       |
| · Densidad relativa                                    | No disponible.   |
| · Densidad de vapor                                    | No disponible.   |
| · Tasa de evaporación:                                 | No aplicable.  |
| · Solubilidad en / miscibilidad con agua:              | Insoluble  |
| · Coeficiente de reparto: n-octanol/agua:              | No disponible.   |
| · Viscosidad:  |  |
| Dinámica:  | No disponible.   |
| Cinemática:  | (40°C): >0.225 CM <sup>2</sup> /S (>22.5 mm <sup>2</sup> /s) |
| · Concentración del disolvente:                        |  |
| Disolventes orgánicos:                                 | 66,2 %   |
| VOC (CE)   | 66,15 %  |
| Contenido de cuerpos sólidos:                          | 32,0 %   |
| · Otros datos  | No existen más datos relevantes disponibles.                 |

## 10 Estabilidad y reactividad

- Reactividad No aplica
- Estabilidad química
- Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
- Posibilidad de reacciones peligrosas No se conocen reacciones peligrosas.
- Condiciones que deben evitarse No existen más datos relevantes disponibles.
- Materiales incompatibles: No existen más datos relevantes disponibles.

( se continua en página 7 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 11.01.2023

Revisión: 11.01.2023

Nombre comercial: **CORROFIN F226**

( se continua en página 6 )

· **Productos de descomposición peligrosos:** No se conocen productos de descomposición peligrosos.

## 11 Información toxicológica

- **Información sobre los efectos toxicológicos**
- **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

### 106-97-8 Butano

|             |          |                |
|-------------|----------|----------------|
| Inhalatorio | LC50/4 h | 658 mg/l (rat) |
|-------------|----------|----------------|

### 67-64-1 Acetona DS144

|        |      |                       |
|--------|------|-----------------------|
| Oral   | LD50 | 5.800 mg/kg (rat)     |
| Dermal | LD50 | 20.000 mg/kg (rabbit) |

### 108-88-3 Tolueno DS144

|             |          |                       |
|-------------|----------|-----------------------|
| Oral        | LD50     | 5.000 mg/kg (rat)     |
| Dermal      | LD50     | 12.124 mg/kg (rabbit) |
| Inhalatorio | LC50/4 h | 5.320 mg/l (mouse)    |

- **Efecto estimulante primario:**
- **Corrosión o irritación cutáneas**  
Provoca irritación cutánea.
- **Lesiones o irritación ocular graves**  
Provoca irritación ocular grave.
- **Sensibilización respiratoria o cutánea**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Indicaciones toxicológicas adicionales:**
- **Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción)**
- **Mutagenicidad en células germinales**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad para la reproducción**  
Se sospecha que daña al feto.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única**  
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
- **Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición repetida**  
Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.
- **Peligro de aspiración**  
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

## 12 Información ecotoxicológica

- **Toxicidad**
- **Toxicidad acuática:** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Comportamiento en sistemas ecológicos:**
- **Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
- **Indicaciones medioambientales adicionales:**
- **Indicaciones generales:**  
Nivel de riesgo para el agua 2 (autoclasificación): peligroso para el agua

( se continua en página 8 )

# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 11.01.2023

Revisión: 11.01.2023

**Nombre comercial: CORROFIN F226**

( se continua en página 7 )

No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.  
Una cantidad mínima vertida en el subsuelo ya representa un peligro para el agua potable.

- **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
- **PBT:** No aplicable.
- **mPmB:** No aplicable.
- **Otros efectos adversos** No existen más datos relevantes disponibles.

### 13 Información relativa a la eliminación de la sustancia o mezcla

- **Métodos para el tratamiento de residuos**
- **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**

|      |  |
|------|--|
| HP3  | Inflamable   |
| HP4  | Irritante - irritación cutánea y lesiones oculares   |
| HP5  | Toxicidad específica en determinados órganos (STOT en su sigla inglesa)/Toxicidad por aspiración |
| HP10 | Tóxico para la reproducción  |

- **Embalajes sin limpiar:**
- **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

### 14 Información relativa al transporte

· **Número ONU**  
· **ADR, IMDG, IATA** UN1950

· **Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**  
· **ADR** 1950 AEROSOLEs  
· **IMDG, IATA** AEROSOLS

· **Clase(s) de peligro para el transporte**

· **ADR**



· **Clase** 2.1 F1 Gases  
· **Etiqueta** 2.1

· **IMDG, IATA**



· **Class** 2.1 Gases  
· **Label** 2.1

· **Grupo de embalaje**  
· **ADR, IMDG, IATA** II

( se continua en página 9 )



# Hoja de Datos de Seguridad

## Según D.S.57/2019

### Version 1

fecha de impresión 11.01.2023

Revisión: 11.01.2023

Nombre comercial: CORROFIN F226

( se continua en página 8 )

|  |   |
|--|---|
| · <b>Peligros para el medio ambiente:</b>  | No aplicable.   |
| · <b>Precauciones particulares para los usuarios</b>                                     | No aplicable.   |
| · <b>Número de identificación de peligro (Número Kemler):</b>                            | 33  |
| · <b>Número EMS:</b>   | F-D,S-U   |
| · <b>Código de estiba</b>  | SW1 Protegido de fuente de calor.<br>SW22 Para AEROSOLES con una capacidad máxima de 1 litro: Categoría A. Para AEROSOLES con una capacidad superior a 1 litro: Categoría B. Para AEROSOLES DE RESIDUOS: Categoría C, sin espacio habitable.  |
| · <b>Código de segregación</b>   | SG69 Para AEROSOLES con una capacidad máxima de 1 litro: Segregación como para la clase 9. Almacenamiento "separado de" la clase 1, excepto para la división 1.4. Para AEROSOLES con una capacidad superior a 1 litro: Segregación en cuanto a la subdivisión apropiada de la clase 2. Para RESIDUOS AEROSOLES: Segregación en cuanto a la subdivisión apropiada de la clase 2. |
| · <b>Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC</b> | No aplicable.   |
| · <b>Transporte/datos adicionales:</b>   |   |
| · <b>ADR</b>   |   |
| · <b>Cantidades limitadas (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Cantidades exceptuadas (EQ)</b>   | Código: E0<br>No se permite como cantidad exceptuada  |
| · <b>Categoría de transporte</b>   | 2   |
| · <b>Código de restricción del túnel</b>   | D/E   |
| · <b>IMDG</b>  |   |
| · <b>Limited quantities (LQ)</b>   | 1L  |
| · <b>Excepted quantities (EQ)</b>  | Code: E2<br>Maximum net quantity per inner packaging: 30 ml<br>Maximum net quantity per outer packaging: 500 ml   |
| · <b>"Reglamentación Modelo" de la UNECE:</b>  | UN 1950 AEROSOLES, 2.1, II  |

## 15 Información sobre la reglamentación

- **Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**
- **Reglamentación Nacional**  
D.S. 57/2019, NCh0382/2021, NCh1411-04/2001, Resol.408/106, Resol.777/2021, D.S. 43, 148, 298, 594.
- **Regulaciones Internacionales**  
Norma SGA (sistema globalmente armonizado de clasificación de sustancias químicas), MARPOL
- **Directiva 2012/18/UE**
- **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista
- **Categoría Seveso P3a AEROSOLES INFLAMABLES**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel inferior 150 t**
- **Cantidad umbral (toneladas) a efectos de aplicación de los requisitos de nivel superior 500 t**

( se continua en página 10 )

CL

**Hoja de Datos de Seguridad**  
Según D.S.57/2019  
Version 1

fecha de impresión 11.01.2023

Revisión: 11.01.2023

**Nombre comercial: CORROFIN F226**

( se continua en página 9 )

· **LISTA DE SUSTANCIAS SUJETAS A AUTORIZACIÓN (ANEXO XIV)**

127087-87-0 Nonylphenol ethoxylate

Sunset date: 2021-01-04

· **REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 ANEXO XVII Restricciones: 3, 48**· **Reglamento (UE) No 649/2012**

127087-87-0 Nonylphenol ethoxylate

Annex I Part 1  
Annex I Part 2· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

67-64-1 Acetona DS144

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

67-64-1 Acetona DS144

3

108-88-3 Tolueno DS144

3

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

67-64-1 Acetona DS144

3

108-88-3 Tolueno DS144

3

· **Disposiciones nacionales:**

El receptor debería verificar la posible existencia de regulaciones locales aplicables al producto químico.

· **Demás disposiciones, limitaciones y decretos prohibitivos**· **Sustancias altamente preocupantes (SVHC) según REACH, artículo 57**

127087-87-0 Nonylphenol ethoxylate

· **Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.**16 Otras informaciones**

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contractual.

· **Frases relevantes**

H220 Gas extremadamente inflamable.

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H280 Contiene gas a presión; peligro de explosión en caso de calentamiento.

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

H315 Provoca irritación cutánea.

H318 Provoca lesiones oculares graves.

H319 Provoca irritación ocular grave.

H331 Tóxico en caso de inhalación.

H336 Puede provocar somnolencia o vértigo.

H361d Se sospecha que daña al feto.

H373 Puede provocar daños en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas.

( se continua en página 11 )

**Hoja de Datos de Seguridad**  
**Según D.S.57/2019**  
**Version 1**

fecha de impresión 11.01.2023

Revisión: 11.01.2023

**Nombre comercial: CORROFIN F226**

( se continua en página 10 )

*H412 Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.*

· **Interlocutor:**

· **La fecha de creación/la fecha de su próxima revisión 11.01.2023 / 11.01.2023**

· **Abreviaturas y acrónimos:**

ADR: Accord relatif au transport international des marchandises dangereuses par route (European Agreement Concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Flam. Gas 1: Gases inflamables – Categoría 1

Aerosol 1: Aerosoles – Categoría 1

Press. Gas (Comp.): Gases a presión – Gas comprimido

Flam. Liq. 2: Líquidos inflamables – Categoría 2

Acute Tox. 3: Toxicidad aguda – Categoría 3

Skin Irrit. 2: Corrosión o irritación cutáneas – Categoría 2

Eye Dam. 1: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 1

Eye Irrit. 2: Lesiones oculares graves o irritación ocular – Categoría 2

Repr. 2: Toxicidad para la reproducción – Categoría 2

STOT SE 3: Toxicidad específica en determinados órganos ( exposición única) – Categoría 3

STOT RE 2: Toxicidad específica en determinados órganos (exposiciones repetidas) – Categoría 2

Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1

Aquatic Chronic 3: Peligroso para el medio ambiente acuático - peligro acuático a largo plazo – Categoría 3