

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MAXFORCE FORTE

Versión 2 / RA  
102000022527

1/11  
Fecha de revisión: 08.01.2019  
Fecha de impresión: 08.01.2019

### SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O LA MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

#### 1.1 Identificador del producto

**Nombre comercial** MAXFORCE FORTE

**Código del producto (UVP)** 79717598

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

**Uso** Insecticida

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

**Proveedor** Bayer S.A.  
Ricardo Gutiérrez 3652  
C.P.1605-Munro-Buenos Aires  
Argentina

**Teléfono** (005411) 4762-7000

**Telefax** (005411) 4762-7100

**Departamento Responsable** Seguridad de Producto / Calidad,  
Seguridad y Medio Ambiente Cono Sur

**Página web** [www.bayercropscience.com.ar](http://www.bayercropscience.com.ar)

#### 1.4 Teléfono de emergencia

**En caso de intoxicaciones** Centro Nacional de Intoxicaciones. Policlínico Prof. A. Posadas  
Tel.(011) 4654-6648 / 4658-7777 Tel.0-800-333-0160  
Unidad Toxicológica del Hospital Gral. de Niños Dr. R. Gutiérrez  
Tel. (011) 4962-6666

**En caso de emergencias químicas** (005411) 4762-7200 (24 horas del día)

### SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

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

**Clasificación según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.**

Toxicidad aguda: Categoría 5  
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión.

Toxicidad aguda: Categoría 5  
H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel.

Toxicidad acuática aguda: Categoría 1  
H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

Toxicidad acuática crónica: Categoría 1  
H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

#### 2.2 Elementos de la etiqueta

**Etiquetado según la legislación Nacional e Internacional y Convenios Multilaterales vigentes al momento de su confección para clasificación, empaque y etiquetado de sustancias y mezclas.**

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MAXFORCE FORTE

Versión 2 / RA  
102000022527

2/11  
Fecha de revisión: 08.01.2019  
Fecha de impresión: 08.01.2019

### Símbolo(s)



**Palabra de advertencia:** Atención

### Indicaciones de peligro

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

### Consejos de prudencia

P102 Mantener fuera del alcance de los niños.  
P103 Leer la etiqueta antes del uso.  
P273 Evitar su liberación al medio ambiente.  
P312 Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal.  
P391 Recoger el vertido.  
P501 Eliminar el contenido/el recipiente de conformidad con la normativa local.

### 2.3 Otros peligros

No se conocen otros peligros.

## SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

### 3.2 Mezclas

#### Naturaleza química

Cebo (listo para usar) (RB)  
Fipronil 0,05%

#### Componentes peligrosos

| Nombre                                                                                                                      | No. CAS     | Conc. [%]              |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------|------------------------|
| Fipronil                                                                                                                    | 120068-37-3 | 0,05                   |
| 1,2-Bencisotiazol-3(2H)-ona                                                                                                 | 2634-33-5   | $\geq 0,05 - < 1,0$    |
| mezcla de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona<br>[EC no. 247-500-7]; 2-metil-2H-isotiazol-3-ona<br>[EC no. 220-239-6] (3:1) | 55965-84-9  | $\geq 0,0015 - < 0,06$ |

#### Otros datos

|          |             |                                           |
|----------|-------------|-------------------------------------------|
| Fipronil | 120068-37-3 | Factor-M: 1.000 (acute), 10.000 (chronic) |
|----------|-------------|-------------------------------------------|

## SECCIÓN 4: PRIMEROS AUXILIOS

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

#### Recomendaciones generales

Retire a la persona de la zona peligrosa. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y retirarla de forma controlada.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MAXFORCE FORTE

Versión 2 / RA  
102000022527

3/11

Fecha de revisión: 08.01.2019  
Fecha de impresión: 08.01.2019

|                              |                                                                                                                                                                                                                                        |
|------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Inhalación</b>            | Trasladarse a un espacio abierto. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.                                                                                                                         |
| <b>Contacto con la piel</b>  | Lavar con agua abundante y jabón, si está disponible, con polietilenglicol 400, y después con agua. Si los síntomas persisten consultar a un médico.                                                                                   |
| <b>Contacto con los ojos</b> | En caso de contacto con los ojos, retirar las lentillas y enjuagar inmediatamente con abundancia de agua, también debajo de los párpados, por lo menos durante 15 minutos. Consultar a un médico si aparece y persiste una irritación. |
| <b>Ingestión</b>             | No provocar el vómito. Llamar inmediatamente a un médico o a un centro de información toxicológica.                                                                                                                                    |

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

|                 |                                                                                                                                                                                                                                         |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Síntomas</b> | Los síntomas y riesgos descritos se refieren a los efectos observados después de la absorción de cantidades significativas de la(s) materia(s) activa(s). Se pueden presentar los siguientes síntomas: Desasosiego, Ansiedad, Temblores |
|-----------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Tratamiento</b> | No existe antídoto específico. Monitorear cuidadosamente las funciones respiratorias. En caso de convulsiones debe administrarse alguna benzodiazepina (por ejemplo diazepam) de acuerdo con las dosis estándar. Oxígeno o respiración artificial si es preciso. Mantener el tracto respiratorio libre. En caso de ingestiones significativas debe considerarse la realización de un lavado gástrico en las dos primeras horas. Asimismo, la administración de carbón activado y sulfato de sodio es siempre recomendable. Los síntomas de intoxicación pueden aparecer varias horas después. Mantener bajo vigilancia médica por lo menos 48 horas. |
|--------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

## SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

### 5.1 Medios de extinción

|                    |                                                                             |
|--------------------|-----------------------------------------------------------------------------|
| <b>Adecuados</b>   | Agua pulverizada, Dióxido de carbono (CO <sub>2</sub> ), Espuma, Polvo seco |
| <b>Inadecuados</b> | Chorro de agua de gran volumen                                              |

|                                                                       |                                                                                                                                                                               |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla</b> | En caso de incendio puede(n) desprenderse: Monóxido de carbono (CO), Óxidos de nitrógeno (NO <sub>x</sub> ), Óxidos de azufre, Ácido clorhídrico (HCl), Fluoruro de hidrógeno |
|-----------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

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

|                                                                                 |                                                                                                                            |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Equipo de protección especial para el personal de lucha contra incendios</b> | En caso de incendio o de explosión, no respire los humos. En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo. |
|---------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|                              |                                                                                                                                                |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Información adicional</b> | Contener la expansión de las aguas de extinción. Impedir que las aguas de extinción de incendios lleguen al alcantarillado o a cursos de agua. |
|------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



## MAXFORCE FORTE

Versión 2 / RA  
102000022527

4/11

Fecha de revisión: 08.01.2019  
Fecha de impresión: 08.01.2019

### SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

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

**Precauciones** Evitar el contacto con los productos derramados o las superficies contaminadas. Utilícese equipo de protección individual.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente** Evitar que penetre en las aguas superficiales, el alcantarillado y aguas subterráneas.

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

**Métodos de limpieza** La naturaleza de este producto, cuando está envasado en su envase comercial, hacen el derrame improbable. Sin embargo, en caso de derrame de cantidades significativas, las siguientes medidas son aplicables. Recoger con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Recoger y traspasar el producto a contenedores correctamente etiquetados y herméticamente cerrados.

**Consejos adicionales** Verificar también la existencia de procedimientos internos en el centro de trabajo.

**6.4 Referencia a otras secciones** Indicaciones relativas a manipulación segura, ver sección 7.  
Indicaciones relativas al equipo de protección individual, ver sección 8.  
Indicaciones relativas a eliminación de residuos, ver sección 13.

### SECCIÓN 7: MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

#### 7.1 Precauciones para una manipulación segura

**Consejos para una manipulación segura** Asegúrese una ventilación apropiada. No se requiere adoptar ninguna precaución especial para la manipulación de envases cerrados; seguir las recomendaciones habituales para la manipulación manual. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa.

**Indicaciones para la protección contra incendio y explosión** Manténgase alejado del calor y de las fuentes de ignición.

**Medidas de higiene** Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Mantenga separadas las ropas de trabajo del resto del vestuario. Quitarse inmediatamente la ropa contaminada y reutilizar la ropa solamente después de una limpieza a fondo. Al terminar el trabajo, lavarse inmediatamente las manos o, dado el caso, ducharse. No fumar, no comer ni beber durante el trabajo.

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

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MAXFORCE FORTE

Versión 2 / RA  
102000022527

5/11

Fecha de revisión: 08.01.2019  
Fecha de impresión: 08.01.2019

|                                                         |                                                                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Exigencias técnicas para almacenes y recipientes</b> | Almacenar en un lugar accesible sólo a personas autorizadas. Cerrar los recipientes herméticamente y mantenerlos en lugar seco, fresco y bien ventilado. Almacene a temperatura ambiente. Mantener alejado de la luz directa del sol. |
| <b>Indicaciones para el almacenamiento conjunto</b>     | Manténgase separado de alimentos, bebidas y piensos.                                                                                                                                                                                  |
| <b>Materiales adecuados</b>                             | Uso de Envase de Granel solo temporalmente en planta de Formulaci3n!<br>Lámina de polietileno con embalaje exterior                                                                                                                   |
| <b>7.3 Usos específicos finales</b>                     | Refiérase a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto.                                                                                                                                                                        |

## SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

### 8.1 Parámetros de control

| Componentes | No. CAS     | Parámetros de control | Actual. | Base     |
|-------------|-------------|-----------------------|---------|----------|
| Fipronil    | 120068-37-3 | 0,035 mg/m3<br>(MPT)  |         | OES BCS* |

\*OES BCS: Valor límite de exposición laboral interna Bayer AG, Crop Science Division (Occupational Exposure Standard)

### 8.2 Controles de la exposición

#### Protección personal

En condiciones normales de uso y manipulación referirse a las instrucciones de la etiqueta y/o el prospecto. En el resto de casos deberán aplicarse las siguientes recomendaciones.

#### Protección respiratoria

No es necesaria protección respiratoria en las condiciones de exposición previstas.  
La protección respiratoria debe ser usada solo para evitar el riesgo residual de actividades de corta duración, cuando todas las medidas posibles para reducir la exposición en la fuente hayan sido tomadas, p.e. contención o extracción y ventilación local. Seguir siempre las instrucciones del fabricante del equipo de protección respiratoria en cuanto a utilización y mantenimiento.

#### Protección de las manos

Por favor, observe las instrucciones en cuanto a la permeabilidad y el tiempo de adelanto que son provistos por el proveedor de los guantes. También tener en cuenta las condiciones locales específicas bajo las cuales el producto es utilizado, tal como el peligro de cortes, de abrasión y el tiempo de contacto.  
Lave los guantes cuando estén contaminados. Deséchelos cuando estén contaminados por dentro, cuando se perforen o cuando la contaminación en el exterior no se pueda quitar. Lávese las manos con frecuencia y siempre antes de comer, beber, fumar o ir al baño.  
Material                                      Caucho nitrílo  
Tasa de permeabilidad                      > 480 min  
Espesor del guante                          > 0,4 mm  
Índice de protección                          Clase 6  
Directiva                                        Guantes de protección cumpliendo con la EN 374.

#### Protección de los ojos

Utilice gafas de protección (conformes con la EN166, campo de uso



## MAXFORCE FORTE

Versión 2 / RA  
102000022527

6/11

Fecha de revisión: 08.01.2019  
Fecha de impresión: 08.01.2019

|                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
|-------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
|                                           | = 5 u homologación equivalente).                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| <b>Protección de la piel y del cuerpo</b> | Utilizar un mono estándar y ropa de protección de categoría 3 tipo 4. En caso de riesgo de exposición significativa, considerar un tipo superior de ropa de protección. Llevar dos capas de ropa siempre que sea posible. Un mono de algodón o de poliéster/algodón debería llevarse bajo el traje de protección química y debería ser lavado profesionalmente de manera frecuente. |

## SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

|                             |                                                                       |
|-----------------------------|-----------------------------------------------------------------------|
| <b>Forma</b>                | gel                                                                   |
| <b>Color</b>                | marrón                                                                |
| <b>Olor</b>                 | débil, característico                                                 |
| <b>pH</b>                   | 5 - 7 (1 %) (23 °C) (agua demineralizada)                             |
| <b>9.2 Otra información</b> | No se conocen más datos físico-químicos relevantes para la seguridad. |

## SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

### 10.1 Reactividad

|                                                    |                                                                                            |
|----------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Descomposición térmica</b>                      | Estable en condiciones normales.                                                           |
| <b>10.2 Estabilidad química</b>                    | Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.                               |
| <b>10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas</b>   | Almacenando y manipulando el producto adecuadamente, no se producen reacciones peligrosas. |
| <b>10.4 Condiciones que deben evitarse</b>         | Temperaturas extremas y luz directa del sol.                                               |
| <b>10.5 Materiales incompatibles</b>               | Almacenar solamente en el contenedor original.                                             |
| <b>10.6 Productos de descomposición peligrosos</b> | No se esperan productos de descomposición bajo condiciones normales de uso.                |

## SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

### 11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

|                                        |                                                                          |
|----------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| <b>Toxicidad oral aguda</b>            | DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg                                                |
| <b>Toxicidad cutánea aguda</b>         | DL50 (Rata) > 2.000 mg/kg                                                |
| <b>Corrosión o irritación cutáneas</b> | Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo) |

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MAXFORCE FORTE

Versión 2 / RA  
102000022527

7/11

Fecha de revisión: 08.01.2019  
Fecha de impresión: 08.01.2019

**Lesiones o irritación ocular graves** Ligeramente irritante - no requiere etiqueta por este concepto. (Conejo)

**Sensibilización respiratoria o cutánea** Piel: No sensibilizante. (Conejillo de indias)  
OCDE Línea Directriz de Prueba 406, Prueba de Buehler

### **Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única**

Fipronil: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

### **Evaluación toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposiciones repetidas**

Fipronil causó toxicidad en órganos diana específicos en estudios experimentales en animales en el(los) siguiente(s) órgano(s): Hígado. Fipronil produjo efectos neurocomportamentales y/o cambios neuropatológicos en ensayos en animales.

### **Evaluación de la mutagenicidad**

Fipronil no fue mutagénico o genotóxico en una batería de estudios in vitro e in vivo.

### **Evaluación de la carcinogénesis**

Fipronil causó un aumento en la incidencia de tumores en ratas en el(los) siguiente(s) órgano(s): Tiroides. El mecanismo de acción responsable de producir en los roedores y el tipo de tumores observados no están aplicable para el hombre.

### **Evaluación de la toxicidad para la reproducción**

Fipronil causa toxicidad a la reproducción en un estudio de dos generaciones en ratas solo a niveles de dosis tóxicos para en los animales parentales. La toxicidad reproductiva observada con Fipronil se relaciona con su toxicidad para los padres.

### **Evaluación de toxicidad del desarrollo**

Fipronil no resultó una sustancia tóxica para el desarrollo en ratas y conejos.

### **Peligro de aspiración**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

## SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

### 12.1 Toxicidad

**Toxicidad para los peces** CL50 (Oncorhynchus mykiss (Trucha irisada)) 0,25 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.

**Toxicidad para los invertebrados acuáticos** CE50 (Daphnia magna (Pulga acuática grande)) 0,19 mg/l  
Tiempo de exposición: 48 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.

CL50 (Mysidopsis bahia (camarón de mysid)) 0,14 µg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.

**Toxicidad crónica para invertebrados acuáticos** NOEC (Mysidopsis bahia (camarón de mysid)): 0,0077 µg/l  
Tiempo de exposición: 28 d  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MAXFORCE FORTE

Versión 2 / RA  
102000022527

8/11  
Fecha de revisión: 08.01.2019  
Fecha de impresión: 08.01.2019

**Toxicidad para las plantas acuáticas** CE50 (Desmodesmus subspicatus (alga verde)) 0,068 mg/l  
Tiempo de exposición: 96 h  
El valor indicado corresponde a la materia activa técnica fipronil.

### 12.2 Persistencia y degradabilidad

**Biodegradabilidad** Fipronil:  
No es rápidamente biodegradable

**Koc** Fipronil: Koc: 427 - 1278

### 12.3 Potencial de bioacumulación

**Bioacumulación** Fipronil: Factor de bioconcentración (FBC) 321  
No debe bioacumularse.

### 12.4 Movilidad en el suelo

**Movilidad en el suelo** Fipronil: Ligeramente móvil en suelos

### 12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

**Valoración PBT y MPMB** Fipronil: Esta sustancia no se considera que sea persistente, bioacumulable y tóxica (PBT). Esta sustancia no se considera que sea muy persistente y muy bioacumulable (vPvB).

### 12.6 Otros efectos adversos

**Información ecológica complementaria** Ningún otro efecto a mencionar.

## SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

### 13.1 Métodos para el tratamiento de residuos

**Producto** Elimine de acuerdo con todas las regulaciones locales, nacionales/provinciales y federales.

**Envases contaminados** Consultar las regulaciones estatales y locales concerniente a la eliminación correcta de contenedores.

## SECCIÓN 14: INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

### ADR/RID/ADN

|                                                               |                                                                                   |
|---------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU                                               | <b>3082</b>                                                                       |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | SUSTANCIA LÍQUIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (FIPRONIL EN SOLUCIÓN) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9                                                                                 |
| 14.4 Grupo de embalaje                                        | III                                                                               |
| 14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente                | SI                                                                                |
| No. de peligro                                                | 90                                                                                |

En principio esta clasificación no es válida para el transporte en buque cisterna por vías interiores navegables. Por favor, consulte al fabricante para obtener más información.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MAXFORCE FORTE

Versión 2 / RA  
102000022527

9/11  
Fecha de revisión: 08.01.2019  
Fecha de impresión: 08.01.2019

### IMDG

|                                                               |                                                                         |
|---------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU                                               | <b>3082</b>                                                             |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FIPRONIL SOLUTION) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9                                                                       |
| 14.4 Grupo de embalaje                                        | III                                                                     |
| 14.5 Contaminante marino                                      | SI                                                                      |

### IATA

|                                                               |                                                                          |
|---------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------|
| 14.1 Número ONU                                               | <b>3082</b>                                                              |
| 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas | ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S. (FIPRONIL SOLUTION ) |
| 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte                   | 9                                                                        |
| 14.4 Grupo de embalaje                                        | III                                                                      |
| 14.5 Marca de peligroso para el medio ambiente                | SI                                                                       |

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ver secciones 6 a 8 de la presente Ficha de Datos de Seguridad.

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol y del Código IBC

No transportar a granel de acuerdo con el Código IBC.

## SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

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

#### Información adicional

Clasificación OMS: III (Ligeramente peligroso)

## SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

### NÚMEROS DE TELÉFONO DE EMERGENCIA EN CASO DE INTOXICACIONES:

Ciudad de Buenos Aires: Div. Toxicología del Hospital de Clínicas. Tel.: 011 5950-8804/06. Hospital Italiano de Bs. As. Tel.: (011) 4959-0311/0313 / 0800-444-4400. Hospital de Niños "Dr. Ricardo Gutiérrez". Tel.: (011) 4962-6666. Hospital de Niños "Dr. Pedro de Elizalde". Tel.: (011) 4300-2115 / 4307-5842. Hospital Escuela "José de San Martín". (011) 4508-3931 / 5950-8000. Prov. Buenos Aires: Hospital Nac. "Prof. A. Posadas" (Haedo). Tel.: (011) 4658-7777 / 4654-6648 / 4469-9300 int. 1102 / 0-800-333-0160. La Plata: Hospital Interzonal de Agudos Esp. En Pediatría "Sor María Ludovica". Tel.: (0221) 451-5555 / 453-5901 (int. 1312) / 0800-222-9911. Pergamino: Hospital Interzonal de Agudos San José. Tel.: (02477) 42-9792/99 int. 259. Rosario: Hospital "J. M. Cullen". Tel.: (0342) 457-3357 int. 267/8. Centro de Toxicología TAS. Tel.: (0341) 424-2727. Córdoba: Hospital

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MAXFORCE FORTE

Versión 2 / RA  
102000022527

10/11

Fecha de revisión: 08.01.2019  
Fecha de impresión: 08.01.2019

de Urgencias. Tel.: (0351) 427-6200. Hospital de Niños. Tel.: (0351) 458-6400. Mendoza: Hospital Central. Tel.: (0261) 420-0600. Chaco: Hospital "J.C. Perrando". Tel.: (03722) 42-5050/7233 / 44-2399. Neuquén: Hospital Regional. Tel.: (0299) 44-90800/44-90890.

### Abreviaturas y acrónimos

|              |                                                                                                                                                                                                                                                      |
|--------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| ADN          | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Vía Navegable                                                                                                                                                         |
| ADR          | Acuerdo Europeo sobre el Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Carretera                                                                                                                                                             |
| ETA          | Estimación de toxicidad aguda                                                                                                                                                                                                                        |
| CAS-Nr.      | Número del Chemical Abstracts Service                                                                                                                                                                                                                |
| Conc.        | Concentración                                                                                                                                                                                                                                        |
| No. CE       | Número de la Comunidad Europea                                                                                                                                                                                                                       |
| CEx          | Concentración efectiva de x%                                                                                                                                                                                                                         |
| EINECS       | Inventario Europeo de Sustancias Comerciales Existentes                                                                                                                                                                                              |
| ELINCS       | Lista Europea de Sustancias Químicas Notificadas                                                                                                                                                                                                     |
| EN/NE        | Norma Europea                                                                                                                                                                                                                                        |
| EU/UE        | Unión Europea                                                                                                                                                                                                                                        |
| IATA         | International Air Transport Association: Asociación de Transporte Aéreo Internacional                                                                                                                                                                |
| IBC          | International Code for the Construction and Equipment of Ships Carrying Dangerous Chemicals in Bulk (IBC Code) - Código internacional para la construcción y el equipo de buques que transporten productos químicos peligrosos a granel (Código CIQ) |
| CIx          | Concentración de inhibición de x%                                                                                                                                                                                                                    |
| IMDG         | International Maritime Dangerous Goods: Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas                                                                                                                                                       |
| CLx          | Concentración letal de x%                                                                                                                                                                                                                            |
| DLx          | Dosis letal de x%                                                                                                                                                                                                                                    |
| LOEC/LOEL    | Menor concentración/nivel con efecto observado                                                                                                                                                                                                       |
| MARPOL       | MARPOL: International Convention for the prevention of marine pollution from ships: Convenio internacional para prevenir la contaminación por los buques                                                                                             |
| N.O.S./N.E.P | Not otherwise specified / No especificado en otra parte                                                                                                                                                                                              |
| NOEC/NOEL    | Concentración/nivel sin efecto observable                                                                                                                                                                                                            |
| OCDE         | Organización para la Cooperación y el Desarrollo Económicos                                                                                                                                                                                          |
| RID          | Reglamento relativo al Transporte Internacional de Mercancías Peligrosas por Ferrocarril                                                                                                                                                             |
| MPT          | Media ponderada en el tiempo                                                                                                                                                                                                                         |
| UN           | Naciones Unidas                                                                                                                                                                                                                                      |
| OMS          | Organización Mundial de la Salud                                                                                                                                                                                                                     |

La información contenida en este documento fue obtenida de fuentes confiables y es la conocida sobre la materia a la fecha de revisión. Sin embargo, se entrega sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección.

Este documento complementa las instrucciones al usuario, pero no las reemplaza.

Considerando que el uso de esta información está fuera del control del proveedor y de los posibles riesgos de usar el producto para fines distintos de aquellos para los que fue desarrollado la Empresa no asume responsabilidad alguna por estos conceptos. Se solicita a los usuarios determinar las condiciones de uso seguro del producto y observar estrictamente las leyes locales adicionales.

**Razon para la revisión:** Sección 2: Identificación de los peligros. Sección 3: Composición/Información sobre los componentes. Sección 12. Información ecológica. Sección 14: Información relativa al transporte.

Los cambios desde la última versión serán destacados en el margen. Esta versión reemplaza todas las versiones anteriores.

# FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD



## MAXFORCE FORTE

Versión 2 / RA  
102000022527

11/11

Fecha de revisión: 08.01.2019

Fecha de impresión: 08.01.2019

---