We create chemistry

# Hoja de Seguridad
## Amdro Pro Fire Ant Bait



## 1. Identificación

### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

# Amdro Pro Fire Ant Bait

### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso
Utilización adecuada*: Insecticida

* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamento para cumplir con un requerimiento federal y no es parte de las especificaciones publicadas por el vendedor. Los términos de esta Ficha de Datos de Seguridad (FDS) no crean ni generan ninguna garantía, expresa o implícita, incluída por incorporación en el acuerdo de venta con el vendedor o en referencia al mismo.

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

Empresa:
BASF CORPORATION
100 Park Avenue
Florham Park, NJ 07932, USA

Teléfono: +1 973 245-6000

### Teléfono de emergencia

CHEMTREC: 1-800-424-9300
BASF HOTLINE: 1-800-832-HELP (4357)

### Otros medios de identificación

| | |
|---|---|
| Número de sustancia: | 62027 |
| Número de Registro de la EPA: | 241-322-73342 |
| Fórmula molecular: | C25 H24 F6 N4 |
| Familia química: | amidinohidrazona |
| Sinónimos: | hydramethylnon |

## 2. Identificación de los peligros

**Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200**

### Clasificación del producto

| | | |
|---|---|---|
| Skin Sens. | 1 | Sensibilizante para la piel |
| Repr. | 1B (Fertilidad) | Tóxico para la reproducción |

| | | |
|---|---|---|
| Aquatic Acute | 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo |
| Aquatic Chronic | 3 | Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico |

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:

Palabra de advertencia:
Peligro

Indicaciones de peligro:

| | |
|---|---|
| H317 | Puede provocar una reacción alérgica en la piel. |
| H360 | Puede perjudicar la fertilidad. |
| H402 | Nocivo para los organismos acuáticos. |
| H412 | Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. |

Consejos de prudencia (prevención):

| | |
|---|---|
| P280 | Llevar guantes/prendas/gafas/máscara de protección. |
| P261 | Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol. |
| P273 | Evitar su liberación al medio ambiente. |
| P201 | Pedir instrucciones especiales antes del uso. |
| P202 | No manipular la sustancia antes de haber leído y comprendido todas las instrucciones de seguridad. |
| P272 | Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de trabajo. |

Consejos de prudencia (respuesta):

| | |
|---|---|
| P303+ P352 | EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o con el pelo): Lavar abudantemente con agua y jabón. |
| P308 + P311 | EN CASO DE exposición manifiesta o presunta: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico. |
| P362 + P364 | Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas. |

Consejos de prudencia (almacenamiento):

| | |
|---|---|
| P405 | Guardar bajo llave. |

Consejos de prudencia (eliminación):

| | |
|---|---|
| P501 | Eliminar el contenido/el recipiente en un punto de recogida de residuos especiales. |

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

Etiquetado de preparados especiales (GHS):
El siguiente porcentaje de la mezcla consiste en componente (s) con peligros desconocidos respecto a la toxicidad aguda. 68 - 82 % dérmica
El siguiente porcentaje de la mezcla consiste en componente (s) con peligros desconocidos respecto a la toxicidad aguda. 68 - 82 % Por ingestión
Este producto no es combustible en la forma que se suministra al fabricante, pero puede formar polvo combustible mediante alguna actividad posterior (por ej. molienda, pulverización) que reduce el tamaño de la partícula.
Puede causar una reacción alérgica. Contiene: 1,4-Benzenediol, 2-(1,1-dimethylethyl)-

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

**Según la reglamentación 2012 OSHA Hazard Communication Standard; 29 CFR Part 1910.1200**

| Número CAS | Peso % | Nombre químico |
|---|---|---|
| 67485-29-4 | 0.73 % | 2(1H)-Pyrimidinone, tetrahydro-5,5-dimethyl-, (3-(4-(trifluoromethyl) phenyl)-1-(2-(4-(trifluoromethyl)phenyl)ethenyl)-2-propenylidene )hydrazone |
| 1948-33-0 | < 0.2% | 1,4-Benzenediol, 2-(1,1-dimethylethyl)- |

## 4. Medidas de primeros auxilios

### Descripción de los primeros auxilios

**Indicaciones generales:**
La persona que auxilie debe autoprotegerse. En caso de riesgo de pérdida de conocimiento, el paciente debe colocarse y transportarse en posición lateral estable. Cambiarse inmediatamente la ropa contaminada.

**En caso de inhalación:**
Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

**En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica.

**En caso de contacto con los ojos:**
Lavar los ojos abundantemente durante 15 minutos con agua corriente y los párpados abiertos.

**En caso de ingestión:**
Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

### Indicación de cualquier atención médica inmediata y de los tratamientos especiales que se requieran.

Indicaciones para el médico

Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

### Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:
espuma, extintor de polvo, dióxido de carbono, agua pulverizada

### Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla
Peligro al luchar contra incendio:
monóxido de carbono, dióxido de carbono, fluorine, Hydrofluoric acid, nitrogen dioxide, nitrogen oxide, hidrocarburos halogenados, To be archived: Hydrocarbons,
Si el producto se calienta por encima de la temperatura de descomposición, se liberarán vapores tóxicos. En caso de incendio próximo pueden desprenderse las sustancias/grupos de sustancias mencionadas.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios
Equipo de Protección personal en caso de fuego:
Utilizar traje de bombero completo y equipo de protección de respiración de autocontenido.

**Información adicional:**
El personal no necesario debe ser evacuado del sector. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada. Evitar el vertido en el alcantarillado o aguas superficiales. El polvo puede crear peligro de ignición explosiva en presencia de una fuente de ignición causando una deflagración.

## 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

Notas adicionales para caso liberación:
Evitar que el polvo se disperse en el aire (p. ej., limpiar las superficies con polvo mediante aire comprimido). Evitar la formacion y generacion de polvo - peligro de explosiones de polvo. suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición

### Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia
Tomar medidas de protección adecuadas. Evacuar la zona. Cierre la fuente de la fuga únicamente en condiciones seguras. Extinguir las fuentes de ignición cercanas y en la dirección del viento. Procurar una ventilación apropiada. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

### Precauciones relativas al medio ambiente
Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Retener las aguas contaminadas, incluida el agua de extinción de incendios, caso de estar contaminada.

### Métodos y material de contención y de limpieza
Cercar/retener con diques. Recoger con materiales absorbentes adecuados. Coloque en contenedores adecuados para su reutilización o eliminación en una instalación autorizada. Siempre que sea posible, la sustancia/producto vertidos se debe recuperar y aplicar conforme a las instrucciones de la etiqueta. Si la aplicación de la sustancia/producto vertidos no es posible, será necesario recoger, solidificar y colocar los vertidos en contenedores adecuados para su eliminación. Después de descontaminar, el área de derrame se puede lavar con agua. Recoja el agua de lavado para su eliminación adecuada.

## 7. Manipulación y almacenamiento

### Precauciones para una manipulación segura

LAS RECOMENDACIONES ANTERIORES SON VALIDAS PARA EL PERSONAL DE FABRICACIÓN, GESTION COMERCIAL Y EMBALAJE. USUARIOS Y TRANSFORMADORES DE PESTICIDAS deben observar las indicaciones de la la etiqueta del producto y las instrucciones de uso, que se adjuntan al mismo, con respecto a los requisitos de uso agrícola según la norma 40 CFR, apartado 170 del Estándar de Protección del Trabajador de la EPA (Agencia de Protección Medioambiental). Procurar una ventilación apropiada. Procurar buena ventilación de los locales; dado el caso, instalar aspiración localizada en el lugar de trabajo. Conservar alejado de toda llama o fuente de chispas - No fumar. Mantener los recipientes cerrados herméticamente. Proteger de la luz. Proteger de los efectos del calor. Proteger del aire. Abrir y manipular cuidadosamente el recipiente. No abra hasta que esté listo para su uso Consumir lo antes posible el contenido de envases dañados. Evitar la formación de polvo. No reintroducir cantidades residuales en los recipientesde almacenamiento. Seguir las advertencias indicadas en la etiqueta, también con los envases vacíos. La sustancia/el producto sólo debe ser manipulado por personal especializado. Evitar todo contacto directo con la sustancia / producto. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Evitar la inhalación de polvos/neblinas/vapores. Lleve la indumentaria y el equipo de protección personal adecuados.

Protección contra incendio/explosión:
Hay que observar las medidas de prevención pertinentes para la protección del incendio. Extintor accesible. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Mantener alejado de fuentes de ignición. Evitar calor excesivo. Proteger de substancias oxidables. El equipo eléctrico debe cumplir el código eléctrico nacional. Efectuar correctamente la toma de tierra de la totalidad del conjunto de la instalación para evitar la acumulación de cargas electrostáticas. Una descarga electrostática puede causar ignición Evitar la formación de polvo. suficiente concentración de polvo puede convertirse en una mezcla explosiva con el aire Manipular minimizando la formación de polvo y eliminar llamas abiertas y otras fuentes de ignición Establecer protocolos de limpieza rutinarios para asegurar que el polvo no se acumule en las superficies. Los polvos secos pueden producir cargas electroestáticas cuando se someten a la fricción de operaciones de transferencia y mezclado. Suministrar las precauciones adecuadas, tales como toma de tierra, o atmosferas inertes. Consultar NFPA 654, Norma sobre la prevención de incendios y explosiones de polvo en la fabricación, elaboración y manipulación de partículas sólidas combustibles (edición 2013) para un manejo seguro.

Categoría de explosión del polvo: Categoría de explosión del polvo 1 (valor Kst >0 hasta 200 bar m s-1).

### Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades
Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Consérvese únicamente en el recipiente de origen, en lugar fresco y bien ventilado y lejos de fuente de ignición, calor o llama. Proteger los recipientes de daños físicos. Proteger contra la contaminación. Deben tenerse en consideración las legislaciones locales vigentes y la reglamentación sobre almacenamiento.
Proteger de temperaturas superiores a: 40 °C
Se pueden modificar las propiedades del producto, si la sustancia/el producto se almacena durante un período prolongado de tiempo a temperaturas superiores a las indicadas.

## 8. Controles de exposición/Protección personal

**Usuarios de productos pesticidas deben observar en la etiqueta del producto los equipos requeridos para protección del personal.**

No hay límites de exposición profesional conocidos

**Diseño de instalaciones técnicas:**
Siempre que sea posible, se tendría de tomar medidas técnicas que minimicen las necesidades de equipamiento de protección personal. Se recomienda que todos los equipos de control de polvo tales como conductos de escape locales y sistemas de transporte de materia involucrados en la manipulación de este producto contengan venteo de explosiones o un sistema de supresión de explosiones o un entorno deficiente en oxígeno. Asegurar que todos los sistemas de manipulación de polvo (tales como conductos de escape, colectores de polvo, depósitos, y equipos de proceso) están diseñados para prevenir el escape de polvo en el área de trabajo (p. ej., no existe escape desde el equipo). Utilizar únicamente equipos eléctricos clasificados correctamente y montacargas.

**Equipo de protección personal**

**RECOMENDACIONES PARA LOS TRABAJADORES EN LA FABRICACIÓN, MEZCLA COMERCIAL Y EMBALAJE:**

**Protección de las vías respiratorias:**
Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Lleve un sistema de filtro de tipo químico/mecánico TC23C certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) (o equivalente). En situaciones en las que las concentraciones de aire excedan el nivel en el que un respirador purificante de aire sea efectivo, o en las que los niveles son desconocidos o Inmediatamente Peligrosos para la Vida o la Salud (IDLH), debe utilizarse un aparato respiratorio autónomo (SCBA) a demanda que cubra toda la cara certificado por el NIOSH (Instituto Nacional de Salud y Seguridad Ocupacional) o un respirador de aire (SAR) a demanda que cubra toda la cara con válvula de escape.

**Protección de las manos:**
Guantes de protección resistentes a productos químicos, La selección del guante protector debe basarse en la evaluación de riesgos en el puesto de trabajo del usuario

**Protección de los ojos:**
Gafas protectoras con cubiertas laterales. Gafas de seguridad con cierre hermético (Gafas cesta). Usar pantalla facial, si existe riesgo de pulverización.

**Protección corporal:**
La protección corporal debe ser seleccionada dependiendo de la actividad y posible exposición, Ejemplo: Protección para la cabeza (casco), mandil, botas y ropa de protección química.

**Medidas generales de protección y de higiene:**
Adicionalmente al equipamiento de protección recomendado, se debería llevar camisa de manga larga y pantalón largo- El lugar de trabajo deberá proveer una ducha para el cuerpo de seguridad y un equipo para lavaje ocular. Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. El equipo de protección personal debe ser descontaminado antes de su reutilización. Los guantes se deben controlar regularmente y antes de usarlos. Sustituir si necesario (p.ej. en caso de presentar pequeños agujeros). Quítese inmediatamente la ropa contaminada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Durante el trabajo no comer, beber, fumar, inhalar. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

## 9. Propiedades físicas y químicas

| | |
|---|---|
| Forma: | polvo |
| Olor: | suave, de los aceites vegetales |
| Umbral de olor: | No determinado debido al potencial de peligrosidad para la salud por inhalación. |
| Color: | amarillo oscuro |
| Valor pH: | aprox. 6 - 8<br>( 20 °C) |

| | | |
|---|---|---|
| Punto de fusión: | > 20 °C | |
| Punto de ebullición: | no aplicable | |
| Punto de inflamación: | > 220 °F | (sin especificar) |
| Infllamabilidad: | El producto es combustible. | |
| Límite inferior de explosividad: | Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto | |
| Límite superior de explosividad: | Como resultado de nuestra experiencia con este producto y de nuestro conocimiento de su composición, no esperamos que presente ningún peligro siempre y cuando el producto se utilice adecuadamente y de acuerdo con el uso previsto | |
| Presión de vapor: | no determinado | |
| Peso específico: | aprox. 240 - 384 kg/m3 | |
| Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): | no aplicable | |
| Temperatura de autoignición: | aprox. 404 °C<br>Las indicaciones corresponden al componente principal. | |
| Descomposición térmica: | monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen oxide, nitrogen dioxide, Hydrofluoric acid, fluorine, hidrocarburos halogenados, To be archived: Hydrocarbons<br>A temperatura ambiente, el producto es estable. En caso de calentamiento por encima del punto de descomposición es posible la formación de vapores tóxicos. | |
| Viscosidad, dinámica: | no aplicable, el producto es un sólido | |
| Solubilidad en agua: | dispersable | |
| Masa molar: | 494.5 g/mol | |
| Velocidad de evaporación: | no aplicable | |

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad
Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Corrosión del metal:
No es de esperar un efecto corrosivo del metal.

Propiedades comburentes:
No es un oxidante

Categoría de explosión del polvo:
Categoría de explosión del polvo 1 (valor Kst >0 hasta 200 bar m s-1) (St 1)

### Estabilidad química

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Posibilidad de reacciones peligrosas
Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

### Condiciones que deben evitarse
Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese el almacenamiento prolongado. Evitar descarga electrostática. Evitar la contaminación. Evitar la exposición prolongada al calor extremo. Evitar las temperaturas extremas. Este producto puede formar una mezcla explosiva, si: 1. el polvo en la atmósfera se distribuye en forma de nube de polvo Y 2. la concentración del polvo está por encima del valor límite inferior de explosión (LEL) Y 3. el valor límite de la concentración de oxígeno (LOC) se ha sobrepasado.

### Materiales incompatibles
bases fuertes, ácidos fuertes, fuertes agentes oxidantes

### Productos de descomposición peligrosos

Productos de la descomposición:
Productos peligrosos de descomposición: No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Descomposición térmica:
Posibles productos de descomposición térmica:
monóxido de carbono, dióxido de carbono, nitrogen oxide, nitrogen dioxide, Hydrofluoric acid, fluorine, hidrocarburos halogenados, To be archived: Hydrocarbons
A temperatura ambiente, el producto es estable. En caso de calentamiento por encima del punto de descomposición es posible la formación de vapores tóxicos.

## 11. Información sobre toxicología

### vías primarias de la exposición

Las rutas de entrada para sólidos y líquidos son la ingestión y la inhalación pero puede incluirse contacto con la piel o los ojos. Las rutas de entrada para gases incluye la inhalación y el contacto con los ojos. El contacto con la piel puede ser una ruta de entrada para gases licuados.

### Toxicidad aguda/Efectos

Toxicidad aguda
Valoración de toxicidad aguda: Relativamente no tóxico después de una sóla ingesta. Ligeramente tóxico después de un contacto cutáneo de corta duración. Relativamente tóxico después de una breve inhalación.

Oral
Tipo valor: DL50
Especies: rata (macho/hembra)
valor: > 5,000 mg/kg

Inhalación
Tipo valor: CL50
Especies: rata (macho/hembra)
valor: > 5 mg/l
Duración de exposición: 4 h

Dérmica
Tipo valor: DL50
Especies: rata (macho/hembra)
valor: > 5,000 mg/kg

Tipo valor: DL50
Especies: conejo
valor: > 2,000 mg/kg

Valoración de otros efectos agudos.
Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):
Basado en la información disponible no se espera toxicidad específica en determinados órganos tras una sóla exposición

El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

Irritación/ Corrosión
Valoración de efectos irritantes: Puede causar ligera y pasajera irritación de los ojos. Puede causar una moderada irritación de la piel.

piel
Especies: conejo
Resultado: ligeramente irritante
Método: Prueba primaria de la irritación de piel

ojo
Especies: conejo
Resultado: no irritante

Sensibilización
Valoración de sensibilización: No sensibilizante en piel según experimentación animal.

Test de sensibilización de la piel.
Especies: cobaya
Resultado: El producto no es sensibilizante.

### Toxicidad crónica/Efectos

Toxicidad en caso de aplicación frecuente
Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: hydramethylnon*
*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: Tras una exposición oral repetida de pequeñas cantidades la sustancia puede causar daños específicos en determinados órganos.*
---

Toxicidad genética
Valoración de mutagenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. Los test de mutagenicidad no dan ninguna indicación sobre un potencial genotóxico.

Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En varios ensayos realizados en animales no se han observado efectos carcinogénicos.

Toxicidad en la reproducción
Valoración de toxicidad en la reproducción: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: hydramethylnon*
*Valoración de toxicidad en la reproducción: En ensayos con animales la sustancia mostró efectos perjudiciales en la fertilidad.*
---

Teratogenicidad
Valoración de teratogenicidad: El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales. En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

Otra información
Una incorrecta utilización puede ser perjudicial para la salud.

### Síntomas de la exposición

Los efectos y síntomas conocidos más importantes se describen en la etiqueta (ver sección 2) y/o en la sección 11., Síntomas y efectos adicionales más importantes son desconocidos hasta ahora.

## 12. Información ecológica

### Toxicidad

Toxicidad acuática
Valoración de toxicidad acuática:
Muy tóxico (efecto agudo) para los peces. Toxicidad aguda para plantas acuáticas. Toxicidad aguDa para invertebrados acuáticos.

Toxicidad en peces
CL50 (96 h) 4.08 mg/l, Brachydanio rerio

Invertebrados acuáticos
CE50 (48 h) 0.29 mg/l, Daphnia magna

Plantas acuáticas
CE50 (96 h) 0.3 mg/l, Scenedesmus obliquus

Toxicidad crónica invertebrados acuátic.

*Indicaciones para: hydramethylnon*
*NOEC (21 Días) 0.000088 mg/l, Daphnia magna*
---

Valoración de toxicidad terrestre
Nocivo con efectos agudos para los organismos terrestres.

otros no mamíferos terrestres

*Indicaciones para: hidrometilnona*

*CL50, Colinus virginianus*
*DL50 68 ug/bee, Apis mellifera*
*Nocivo con efectos agudos para los organismos terrestres.*
---

**Movilidad en el suelo**

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales
El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

*Indicaciones para: hydramethylnon*

No hay datos disponibles.

*Tras un vertido en el suelo es probable la adsorción del producto por las partículas del mismo. No es de esperar por tanto contaminación de aguas subterráneas.*
---

**Indicaciones adicionales**

Más informaciones ecotoxicológicas:
No permitir el vertido de forma incontrolada en el medio ambiente.

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación / disposición de residuos

**Eliminación de la sustancia (residuos):**
Los residuos de pesticidas están regulados. La eliminación indebida de exceso de pesticida, mezcla de pulverización o agua de fregar es una violación de la ley federal. Si los residuos de pesticida no se pueden eliminar conforme a las instrucciones de la etiqueta, póngase en contacto con la Autoridad Estatal sobre Pesticidas, la Agencia de Control Medioambiental o el representante de Residuos Peligrosos de la Oficina Regional de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente) más cercana.

**depósitos de envases:**
Enjuague a fondo al menos tres veces (triple enjuague) conforme a las recomendaciones de la EPA (Agencia de Protección del Medio Ambiente). Consulte a las autoridades locales o estatales de eliminación de residuos sobre procedimientos alternativos aprobados, como el reciclaje de contenedores. Se recomienda el prensado, la perforación u otras medidas para prevenir el uso no autorizado de contenedores usados.

**RCRA:**
Este producto no está regulado por la RCRA.

## 14. Información relativa al transporte

**Transporte por tierra**
USDOT

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

| **Transporte marítimo por barco** | | **Sea transport** | |
|---|---|---|---|
| IMDG | | IMDG | |
| Clase de peligrosidad: | 9 | Hazard class: | 9 |
| Grupo de embalaje: | III | Packing group: | III |

| | | | |
|---|---|---|---|
| Número ID: | UN 3077 | ID number: | UN 3077 |
| Etiqueta de peligro: | 9, EHSM | Hazard label: | 9, EHSM |
| Contaminante marino: | SÍ | Marine pollutant: | YES |
| Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene HYDRAMETHYLNON) | | Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains HYDRAMETHYLNON) | |

**Transporte aéreo**
IATA/ICAO

| | | | |
|---|---|---|---|
| Clase de peligrosidad: | 9 | Hazard class: | 9 |
| Grupo de embalaje: | III | Packing group: | III |
| Número ID: | UN 3077 | ID number: | UN 3077 |
| Etiqueta de peligro: | 9, EHSM | Hazard label: | 9, EHSM |
| Denominación técnica de expedición: SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P. (contiene HYDRAMETHYLNON) | | Proper shipping name: ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, SOLID, N.O.S. (contains HYDRAMETHYLNON) | |

**Air transport**
IATA/ICAO

## 15. Reglamentaciones

**Reglamentaciones federales**

**Situación del registro:**
protección de cultivos TSCA, US libre / exento

Producto químico TSCA, US libre / exento

Pesticida

**EPCRA 311/312 (categorías de peligro):** Consulte la sección 2 de la Hoja de Datos de Seguridad para los peligros del Sistema Globalmente Armonizado aplicables a este producto.

**Safe Drinking Water & Toxic Enforcement Act, CA Prop. 65:**

**BASF Risk Assessment, CA Prop. 65:**

En base a la evaluación de la composición del producto y el/los uso/s, este producto no requiere ningún aviso en referencia a la California Proposition 65.

**NFPA Código de peligro:**
Salud: 1 Fuego: 1 Reactividad: 0 Especial:

**Requerimientos de etiquetado según FIFRA**

Esta sustancia es un producto pesticida registrado por la Agencia de Protección del Medioambiente y está sujeta a ciertos requerimientos de etiquetado bajo la ley federal de pesticidas. Estos requerimientos difieren de los criterios de clasificación e información de sustancias peligrosas para las FDS, y etiquetas de lugar de trabajo respecto a los productos químicos no pesticidas. A continuación se facilita la información de peligrosidad tal como se requiere en la etiqueta del pesticida.

ATENCIÓN:
Peligroso si es absorbido a través de la piel.

Puede causar una moderada pero temporal irritación de los ojos.
PUEDE RESULTAR NOCIVO POR INGESTIÓN.
MANTENGASE FUERA DEL ALCANCE DE LOS NINOS.
MANTENGA FUERA DEL ALCANCE DE ANIMALES DOMESTICOS
Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

## 16. Otra información

**FDS creado por:**
BASF NA Producto Regularizado
FDS creado en: 2018/08/07

Respaldamos las iniciativas Responsible Care® a nivel mundial. Valoramos la salud y seguridad de nuestros empleados, clientes, suministradores y vecinos, y la protección del medioambiente. Nuestro compromiso con el Resposible Care es integral llevando a cabo a nuestro negocio y operando nuestras fábricas de forma segura y medioambientalmente responsable, ayudando a nuestros clientes y suministradores a asegurar la manipulación segura y respetuosa con el medioambiente de nuestros productos, y minimizando el impacto de nuestras actividades en la sociedad y en el medioambiente durante la producción, almacenaje, transporte uso y elminación de nuestros productos.

IMPORTANTE: MIENTRAS QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS Y LA INFORMACIÓN CONTENIDA ADJUNTO SE PRESENTAN EN LA BUENA FE, SE CREEN QUE PARA SER EXACTOS, SE PROPORCIONA SU DIRECCIÓN SOLAMENTE. PORQUE MUCHOS FACTORES PUEDEN AFECTAR EL PROCESO O APLICACIONES EN USO, RECOMENDAMOS QUE USTED HAGA PRUEBAS PARA DETERMINAR LAS CARACTERÍSTICAS DE UN PRODUCTO PARA SU PROPÓSITO PARTICULAR ANTES DEL USO. NO SE HACE NINGUNA CLASE DE GARANTÍA, EXPRESADA O IMPLICADA, INCLUYENDO GARANTÍAS MERCANTILES O PARA APTITUD DE UN PROPÓSITO PARTICULAR, CON RESPECTO A LOS PRODUCTOS DESCRITOS O LOS DISEÑOS, LOS DATOS O INFORMACIÓN DISPUESTOS, O QUE LOS PRODUCTOS, LOS DISEÑOS, LOS DATOS O LA INFORMACIÓN PUEDEN SER UTILIZADOS SIN LA INFRACCIÓN DE LOS DERECHOS DE OTROS. EN NINGÚN CASO LAS DESCRIPCIONES, INFORMACIÓN, LOS DATOS O LOS DISEÑOS PROPORCIONADOS SE CONSIDEREN UNA PARTE DE NUESTROS TÉRMINOS Y CONDICIONES DE LA VENTA. ADEMÁS, ENTIENDE Y CONVIENE QUE LAS DESCRIPCIONES, LOS DISEÑOS, LOS DATOS, Y LA INFORMACIÓN EQUIPADA POR NUESTRA COMPAÑIA ABAJO DESCRITOS ASUME NINGUNA OBLIGACIÓN O RESPONSABILIDAD POR LA DESCRIPCIÓN, LOS DISEÑOS, LOS DATOS E INFORMACIÓN DADOS O LOS RESULTADOS OBTENIDOS, TODOS LOS QUE SON DADOS Y ACEPTADOS EN SU RIESGO.
Final de la Ficha de Datos de Seguridad