

# Hoja de Seguridad

## Valendo

Fecha de revisión : 2023/01/31  
Versión: 2.0

Página: 1/12  
(30676662/SDS\_CPA\_CR/ES)

### 1. Identificación

#### Identificador del producto utilizado en la etiqueta

## Valendo

#### Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Utilización adecuada\*: producto fitosanitario, Insecticida

\* El 'Uso recomendado' identificado para este producto se facilita únicamente 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, incluida 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 de Costa Rica S.A.  
Edificio Epic Corporate Center, Primer  
Piso, Trejos Montealegre, Escazú  
San José, COSTA RICA

Teléfono: +506 2201-1990

#### Teléfono de emergencia

Información 24 horas en caso de emergencias

CHEMTREC 1-703-527-3887

Centro Nacional de Control de Intoxicaciones: (506 2223-1028/222-0122/911)

#### Otros medios de identificación

Fórmula molecular: C(15) H(11 ) Br Cl F(3) N(2) O

### 2. Identificación de los peligros

#### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

#### Clasificación del producto

Acute Tox.	3 (Por ingestión)	Toxicidad aguda
Acute Tox.	2 (Inhalación - niebla)	Toxicidad aguda
STOT SE	2	Toxicidad específica en determinados órganos

# Hoja de Seguridad

## Valendo

Fecha de revisión: 2023/01/31  
Versión: 2.0

Página: 2/12  
(30676662/SDS\_CPA\_CR/ES)

STOT RE	2	(exposición única) Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida)
Aquatic Acute	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo
Aquatic Chronic	1	Peligroso para el medio ambiente acuático - crónico

### Elementos de la etiqueta

Pictograma:



Palabra de advertencia:  
Peligro

Indicaciones de peligro:

H330	Mortal en caso de inhalación.
H301	Tóxico en caso de ingestión.
H371	Puede provocar daños en los órganos (sistema nervioso central).
H373	Puede perjudicar a determinados órganos (sistema nervioso central) por exposición prolongada o repetida.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H410	Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

Consejos de prudencia (prevención):

P271	Utilizar únicamente en exteriores o en un lugar bien ventilado.
P273	Evitar su liberación al medio ambiente.
P260	No respirar el polvo / el gas / la niebla / los vapores.
P284	En caso de ventilación insuficiente, llevar equipo de protección respiratoria.
P264	Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo contaminadas.
P270	No comer, beber o fumar durante su utilización.

Consejos de prudencia (respuesta):

P310	Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico.
P304 + P340	EN CASO DE INHALACIÓN: Transportar a la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración.
P330	Enjuagarse la boca.
P391	Recoger el vertido.

Consejos de prudencia (almacenamiento):

P403 + P233	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P405	Guardar bajo llave.

Consejos de prudencia (eliminación):

P501	Eliminar el contenido/el recipiente de acuerdo con la legislación local.
------	--

### Sustancias peligrosas no clasificadas de otra manera

# Hoja de Seguridad Valendo

Fecha de revisión: 2023/01/31  
Versión: 2.0

Página: 3/12  
(30676662/SDS\_CPA\_CR/ES)

Etiquetado de preparados especiales (GHS):

Puede causar una reacción alérgica. Contiene: 1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona

## 3. Composición / Información Sobre los Componentes

### Según la reglamentación NOM-018-STPS-2015

chlorfenapyr technical

Número CAS: 122453-73-0

Contenido (W/W): 24.0 M/V

sinónimo: CHLORFENAPYR TECHNICAL

Inert ingredients

Contenido (W/W): 76.0 M/V

sinónimo: No hay datos disponibles.

## 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 intoxicación, llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento, disponga del envase o la etiqueta del producto a mano.

#### En caso de contacto con la piel:

Lavar inmediata y abundantemente con agua y jabón, buscar ayuda médica. En caso de intoxicación, llame a un centro de control de envenenamientos o a un médico para obtener consejos sobre el tratamiento, disponga del envase o la etiqueta del producto a mano.

#### En caso de contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante 15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

#### En caso de ingestión:

En caso de ingestión accidental, no induzca el vómito. Busque a un médico de inmediato. Lleve la etiqueta y la prescripción agrícola.

### Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas: Información, eso es, información adicional sobre síntomas y efectos puede estar disponible en las frases del etiquetado GHS, en la Sección 2, y en la evaluación toxicológica, en la Sección 11., No se conocen (otros) síntomas y/o efectos hasta el momento, Los síntomas pueden aparecer después de muchas horas o días.

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

# Hoja de Seguridad

## Valendo

Fecha de revisión: 2023/01/31  
Versión: 2.0

Página: 4/12  
(30676662/SDS\_CPA\_CR/ES)

### 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:  
agua pulverizada, dióxido de carbono, espuma, extintor de polvo

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad:  
chorro de agua

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

Peligro al luchar contra incendio:  
monóxido de carbono, dióxido de carbono, ácido clorhídrico, ácido bromhídrico, óxidos de nitrógeno, óxidos de silicón, compuestos halogenados  
En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

### Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de Protección personal en caso de fuego:  
Use equipo respiratorio autónomo y traje de protección.

### Información adicional:

En caso de incendio y/o de explosión no respire los humos. Refrigerar con agua los recipientes en peligro. Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes.

---

## 6. Indicaciones en caso de fuga o derrame

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

Utilizar ropa de protección personal. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. No respirar el vapor/aerosol.

### Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar el vertido en el suelo/subsuelo. Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas.

### Métodos y material de contención y de limpieza

Para pequeñas cantidades: Recoger con material absorbente (p. ej. arena, serrín, absorbente universal, tierra de diatomeas).

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Recolectar los residuos en contenedores adecuados, etiquetados y cerrados. Limpiar a fondo con agua y tensoactivos los utensilios y el suelo contaminados, teniendo en cuenta las normas sobre la protección del medioambiente. Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Utilizar EPI conveniente

---

# Hoja de Seguridad

## Valendo

Fecha de revisión: 2023/01/31  
Versión: 2.0

Página: 5/12  
(30676662/SDS\_CPA\_CR/ES)

### 7. Manipulación y almacenamiento

#### Precauciones para una manipulación segura

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Almacenar y utilizar el producto teniendo en consideración las disposiciones locales, no se requieren medidas especiales. No comer, ni beber, ni fumar durante su utilización. Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. Antes de entrar en las zonas donde se come deben quitarse las prendas de vestir y equipos contaminados.

Protección contra incendio/explosión:

No se recomienda ninguna medida especial. La sustancia/el producto no es combustible. El producto no es explosivo.

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

Separar de alimentos, bebidas y alimentos para animales

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Conservar alejado del calor. Proteger de la irradiación solar directa.

### 8. Controles de exposición/Protección individual

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

#### Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo

Chlorfenapyr Valor VLA-ED 0.3 mg/m<sup>3</sup> ;

#### Equipo de protección individual

##### Protección de las vías respiratorias:

Protección adecuada para las vías respiratorias a bajas concentraciones o incidencia breve: Filtro combinado para gases/vapores de compuestos orgánicos, inorgánicos, ácidos inorgánicos, alcalinos y partículas tóxicas (p.ej. EN 14387 Tipo ABEK-P3)

##### Protección de las manos:

Guantes de protección adecuados resistentes a productos químicos (EN ISO 374-1) y también para un contacto directo y a largo plazo (recomendación: índice de protección 6; correspondiente a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1): por ej. de caucho de nitrilo (0.4 mm), caucho de cloropreno (0,5 mm), cloruro de polivinilo (0.7 mm), entre otros.

##### Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

##### Protección corporal:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

##### Medidas generales de protección y de higiene:

Para la manipulación de productos fitosanitarios en envases destinados al usuario final, se han de tener en consideración las recomendaciones de uso. Se recomienda llevar ropa de trabajo cerrada. Guardar por separado la ropa de trabajo. Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

# Hoja de Seguridad

## Valendo

Fecha de revisión: 2023/01/31  
Versión: 2.0

Página: 6/12  
(30676662/SDS\_CPA\_CR/ES)

### 9. Propiedades físicas y químicas

Forma:	líquido	
Olor:	dulce, característico	
Umbral de olor:	No determinado, porque es tóxico tras inhalación.	
Color:	blanco hasta pardo claro	
Valor pH:	aprox. 6 - 8 (aprox. 25 °C) (medido en el producto sin diluir)	
Punto de solidificación:	aprox. 0 °C ( 1,013.3 hPa)	
Punto de ebullición:	Información aplicable al disolvente. aprox. 100 °C ( 1,013 mbar)	
Punto de inflamación:	Información aplicable al disolvente. No inflamable.	(Reglamento (CE) N° 440/2008, A.9)
Inflamabilidad:	no aplicable	
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	
Autoinflamación:	> 651 °C	(Reglamento 440/2008/EC, A.15)
Presión de vapor:	aprox. 23.3 hPa ( 20 °C) Información aplicable al disolvente.	
Densidad:	aprox. 1.13 g/cm <sup>3</sup> ( 20 °C)	
Densidad de vapor:	no aplicable	
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow):	no aplicable	
Descomposición térmica:	210 °C, 260 kJ/kg (DSC (OECD 113)) (Temperatura Onset) No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1	
Viscosidad, dinámica:	aprox. 757 mPa.s ( 20 °C)	
Solubilidad en agua:	dispersable	
Velocidad de evaporación:	no aplicable	

# Hoja de Seguridad Valendo

Fecha de revisión: 2023/01/31  
Versión: 2.0

Página: 7/12  
(30676662/SDS\_CPA\_CR/ES)

Otra información: Si es necesario, en esta sección se indica información sobre otras propiedades fisico-químicas.

## 10. Estabilidad y reactividad

### Reactividad

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

Propiedades oxidantes:  
no es comburente (Reglamento 440/2008/EC, A.15)

### 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

Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

### Materiales incompatibles

ácidos fuertes, bases 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:  
210 °C (DSC (OECD 113))  
(Temperatura Onset)

No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la clasificación de transporte UN clase 4.1

## 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: Muy tóxico tras una inhalación de corto plazo. Tras una única ingestión de toxicidad pronunciada. Prácticamente no tóxico por un único contacto cutáneo.

#### Oral

Tipo valor: DL50

# Hoja de Seguridad Valendo

Fecha de revisión: 2023/01/31  
Versión: 2.0

Página: 8/12  
(30676662/SDS\_CPA\_CR/ES)

Especies: ratón (macho)  
valor: > 2,000 mg/kg

*Indicaciones para: chlorfenapyr technical*

*Tipo valor: DL50*

*Especies: ratón (macho)*

*valor: > 50 - < 300 mg/kg (Directiva 401 de la OCDE)*

## Inhalación

Tipo valor: CL50

Especies: rata (macho)

valor: 0.571 mg/l

Duración de exposición: 4 h

Tipo valor: CL50

Especies: rata (hembra)

valor: > 2.43 mg/l

Duración de exposición: 4 h

## Dérmica

Tipo valor: DL50

Especies: conejo (macho/hembra)

valor: > 2,000 mg/kg

No se observó mortalidad.

## Valoración de otros efectos agudos.

Evaluación simple de la STOT (Toxicidad específica en determinados órganos):

Una única exposición puede provocar efectos tóxicos relevantes en los órganos.

órgano diana: sistema nervioso central

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: Poca irritación tras contacto con la piel. No es irritante para los ojos.

### piel

Especies: conejo

Resultado: ligeramente irritante

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

### ojo

Especies: conejo

Resultado: no irritante

## Sensibilización

Valoración de sensibilización: No existen evidencias de un potencial efecto de sensibilización de la piel.

Ensayo Buehler modificado

Especies: cobaya

Resultado: El producto no es sensibilizante.

Método: Directiva 406 de la OCDE



# Hoja de Seguridad

## Valendo

Fecha de revisión: 2023/01/31  
Versión: 2.0

Página: 9/12  
(30676662/SDS\_CPA\_CR/ES)

### Peligro de Aspiración

No se espera riesgo por aspiración. El producto no ha sido ensayado. La valoración ha sido calculada a partir de las propiedades de sus componentes individuales.

### **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: chlorfenapyr technical*

*Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente: En caso de exposiciones repetidas, la sustancia puede afectar ciertos órganos específicos. Afecta el sistema nervioso central.*

-----

#### Toxicidad genética

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

#### 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. Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican 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

Efectos sobre la salud humana notificados después de la ingestión: los síntomas inmediatos después de la ingestión oral pueden incluir náuseas, vómitos, sudoración y dolor abdominal. Los síntomas subsiguientes que aparecen con un retraso de unos pocos días hasta 10 a 14 días pueden incluir somnolencia, taquipnea, taquicardia o arritmia, hipertensión, fiebre, diaforesis, fasciculación muscular, rigidez muscular, debilidad de las extremidades (a veces con parálisis), disfunción hepática y renal, pancreatitis y trastorno repentino de la conciencia, seguido de coma y paro cardíaco. El mal uso puede ser fatal

---

## 12. Información ecológica

### **Toxicidad**

#### Toxicidad acuática

Valoración de toxicidad acuática:

Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos duraderos.

El producto no ha sido ensayado. La indicación se ha deducido a partir de sustancias o productos de una estructura o composición similar.

# Hoja de Seguridad

## Valendo

Fecha de revisión: 2023/01/31  
Versión: 2.0

Página: 10/12  
(30676662/SDS\_CPA\_CR/ES)

### Toxicidad en peces

CL50 (96 h) 0.108 mg/l, *Oncorhynchus mykiss* (Flujo continuo.)

### Invertebrados acuáticos

CE50 (48 h) 0.0121 mg/l, *Daphnia magna* (estático)

### Plantas acuáticas

CE50 (72 h) 4.09 mg/l, *Selenastrum capricornutum* (Directiva 201 de la OCDE)

### Toxicidad crónica peces

*Indicaciones para: chlorfenapyr technical*

NOEC (93 Días) 0.003678 mg/l, *Oncorhynchus mykiss*

-----

### Toxicidad crónica invertebrados acuáticos.

*Indicaciones para: chlorfenapyr technical*

NOEC (28 Días) 0.000172 mg/l, *Mysidopsis bahia*

-----

## **Persistencia y degradabilidad**

### Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

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

### Valoración de biodegradación y eliminación (H2O)

*Indicaciones para: chlorfenapyr technical*

*Diffícilmente biodegradable (según criterios OCDE)*

-----

## **Potencial de bioacumulación**

### Evaluación del potencial de bioacumulación

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

### Potencial de bioacumulación

*Indicaciones para: chlorfenapyr technical*

*Factor de bioconcentración: 116, *Cyprinus carpio**

*No se espera una acumulación en los organismos.*

-----

## **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: chlorfenapyr technical*

# Hoja de Seguridad Valendo

Fecha de revisión: 2023/01/31  
Versión: 2.0

Página: 11/12  
(30676662/SDS\_CPA\_CR/ES)

*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.*

## Información adicional

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):

Debe ser eliminado en una planta incineradora adecuada, observando la legislación local vigente.

### depósitos de envases:

Los envases contaminados deben vaciarse de forma óptima pudiendo eliminarlos como la sustancia/el producto.

## 14. Información relativa al transporte

### Transporte por tierra

TDG

Clase de peligrosidad: 6.1  
Grupo de embalaje: III  
Número ID: UN 2902  
Etiqueta de peligro: 6.1, EHSM  
Denominación técnica de expedición: PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P. (contiene CLOROFENAPIR)

### Transporte marítimo por barco

IMDG

Clase de peligrosidad: 6.1  
Grupo de embalaje: III  
Número ID: UN 2902  
Etiqueta de peligro: 6.1, EHSM  
Contaminante marino: SÍ  
Denominación técnica de expedición: PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P. (contiene CLOROFENAPIR)

### Sea transport

IMDG

Hazard class: 6.1  
Packing group: III  
ID number: UN 2902  
Hazard label: 6.1, EHSM  
Marine pollutant: YES  
Proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORFENAPYR)

### Transporte aéreo

IATA/ICAO

Clase de peligrosidad: 6.1  
Grupo de embalaje: III  
Número ID: UN 2902  
Etiqueta de peligro: 6.1  
Denominación técnica de expedición: PLAGUICIDA LÍQUIDO TÓXICO, N.E.P. (contiene CLOROFENAPIR)

### Air transport

IATA/ICAO

Hazard class: 6.1  
Packing group: III  
ID number: UN 2902  
Hazard label: 6.1  
Proper shipping name: PESTICIDE, LIQUID, TOXIC, N.O.S. (contains CHLORFENAPYR)

# Hoja de Seguridad

## Valendo

Fecha de revisión: 2023/01/31  
Versión: 2.0

Página: 12/12  
(30676662/SDS\_CPA\_CR/ES)

---

### 15. Reglamentaciones

#### Reglamentaciones federales

No aplicable

---

### 16. Otra información

#### **FDS creado por:**

BASF NA Producto Regularizado  
FDS creado en: 2023/01/31

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 Responsible 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 eliminación de nuestros productos.

---

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Final de la Ficha de Datos de Seguridad