

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Dir. 91/155/CEE, Dir. 93/112/CEE, Dir 2001/58/CE

R.D. 363/1995, R.D. 99/2003, R.D. 255/2003, ISO 11014-1

Fecha de elaboración: Septiembre de 2004. Revisión: 2

**CORSARIO****1.- IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:****1.- Identificación de la sustancia:** CORSARIO. Suspensión Concentrada (SC)**Nombre químico del/los principio(s) activo(s):** Tiram, (disulfuro de bis(N,N-dimetiltiocarbamilo).). (Fungicida del grupo de los ditiocarbamatos).**2.- Uso de la sustancia:** De Sanidad Vegetal, Fitosanitario, Pesticida, Fungicida.**3.- Identificación de la sociedad:**

TRAGUSA, Tratamientos Guadalquivir SL.

Ctra. de Carmona-Guadajoz Km. 3,1.

Apdo. de correos, 98.

41410 Carmona (Sevilla) ESPAÑA

Tel: 954196230

Fax: 954196240

4.- Teléfono de urgencias: 91 562 04 20 (Instituto Nacional de Toxicología)**2.-COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES:****Información sobre componentes peligrosos:**

Comp. Activo	Clase	Frases R	%	Nº CAS	Nº CE
Tiram	Xn, N	R20/22, R36/37, R68, R 43	50% (500 gr/l)	137-26-8	205-286-2
Monoetilenglicol	Xn	R22	5% (50 gr/l)	107-21-1	
Poliarilfenol etoxilado fosfato	Xi	R36	2% (20 gr/l)	90093-37-1	
Rhodamina	Xn, C	R 22, R34, R36, R37, R41, R39	2% (20 gr/l)	81-88-9 64-19-7	201-383-9 200-580-7

3.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS:**CORSARIO:** Xn (Nocivo).

Mutagénico categoría 3.

Sensibilizante.

Peligros para el Hombre:

La sobreexposición o la intoxicación por CORSARIO pueden originar:

Irritación de ojos, piel y tracto respiratorio. Dermatitis. Reacción tipo Antabuse si se ingiere alcohol: vómitos, cefalea, mareo, disnea, taquicardia.

Peligros para el medio ambiente: N (Peligroso para el medio ambiente)

Mediana peligrosidad para mamíferos y aves.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Muy peligroso para peces.

Compatible con abejas.

Peligros Físico-Químicos:

No posee.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Dir. 91/155/CEE, Dir. 93/112/CEE, Dir 2001/58/CE

R.D. 363/1995, R.D. 99/2003, R.D. 255/2003, ISO 11014-1

Fecha de elaboración: Septiembre de 2004. Revisión: 2

CORSARIO

TRAGUSA

4.- PRIMEROS AUXILIOS:

TRASLADE AL INTOXICADO A UN CENTRO HOSPITALARIO Y, SIEMPRE QUE SEA POSIBLE, LLEVE LA ETIQUETA O EL ENVASE.
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Inhalación:

- Retire a la persona de la zona contaminada hacia el aire libre.
- Controle la respiración, si fuera necesario respiración artificial.

Contacto con la piel:

- Lave la piel con abundante agua y jabón, sin frotar.
- Quite inmediatamente la ropa manchada o salpicada.

Contacto con los ojos:

- Lave los ojos con abundante agua al menos durante 15 minutos.

Ingestión:

- No administrar nada por vía oral.
- Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas..
- Mantenga al paciente en reposo.
- Conserve la temperatura corporal.

CONSEJOS TERAPÉUTICOS:

- En caso de ingestión, descontaminación digestiva según el estado de conciencia.
- Administre una solución acuosa de carbón activado y un catártico salino de sulfato sódico.
- Contraindicaciones: alcohol
- No se recomienda el jarabe de ipecacuana por su contenido en alcohol.
- Tratamiento sintomático.

5.- MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

Medios de extinción adecuados: Polvo químico seco, espumas, CO₂ y agua pulverizada.

Medios de extinción que no deben utilizarse: No utilizar chorro de agua directo a alta presión para evitar la dispersión del producto.

Productos peligrosos de descomposición térmica: CO, CO_x, SO_x, NO_x

Medidas especiales: Mantener alejado al personal ajeno. No dispersar los agentes de extinción contaminados.

Equipos de protección para bomberos: Llevar ropa protectora resistente al calor. En zonas cerradas se precisan aparatos de respiración independiente o autónomos. Protección total.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Dir. 91/155/CEE, Dir. 93/112/CEE, Dir 2001/58/CE

R.D. 363/1995, R.D. 99/2003, R.D. 255/2003, ISO 11014-1

Fecha de elaboración: Septiembre de 2004. Revisión: 2

CORSARIO

TRAGUSA

6.- MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones personales:

Mantener a las personas alejadas y aislar la zona del derrame. Evitar el contacto del producto con la piel o los ojos, así como la inhalación de los gases. Ventilar los espacios cerrados antes de entrar. Úsese indumentaria protectora adecuada.

Precauciones para la protección del medio ambiente:

Evitar la dispersión. Aislar el producto derramado y evitar que alcance cursos de agua o vegetación colindante. No verter en cañerías ni directamente al entorno.

Métodos de limpieza:

Empapar el producto con materiales absorbentes (Ej: arena, tierra de diatomeas, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, serrin, etc.) y recoger el residuo de forma mecánica, depositándolo en contenedores adecuados, debidamente identificados, para transferirlos a un lugar autorizado para su eliminación. No tirar los residuos por el desagüe.

7.- MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO:

Manipulación:

Los recipientes y envases que contengan este pesticida deberán manejarse con cuidado para evitar derrames y roturas, protegiéndose los manipuladores de eventuales pérdidas o vertidos. No golpear los envases, no agitarlos excesivamente, realizar el vaciado de los envases de una forma lenta y continuada. Se requiere buena ventilación. Asegurarse de que el producto se mantenga completamente seco. No comer, beber ni fumar durante su manejo. Evitar el contacto con piel y ojos y la respiración de los vapores utilizando gafas y mascarillas protectoras. Manipular a temperatura ambiente y a presión atmosférica.

Almacenamiento:

Mantener el producto en el envase original, en lugar fresco, seco, bien ventilado, lejos de la luz solar directa, lejos de alimentos, bebidas, piensos y fuera del alcance de los niños, animales y personal no autorizado. Almacenar preferiblemente en un área específica para fungicidas, exenta de desagües. No se deben almacenar los envases directamente en el suelo sino en palets y éstos no deben ser apilados, las cajas no deben estar a más de cuatro de altura..

Materiales de embalaje:

Apropiado(s): Garrafas de 1, 5, 25.l de capacidad. Homologación: J-304., J-303, J-390 respectivamente de polietileno de alta densidad.

Usos específicos:

CORSARIO se usa como fungicida en los cultivos y dosis que dice la etiqueta. Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

8.- CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:

1.- Valores límite de la exposición:

Límite de exposición laboral: Nombre común
Tiram

Recomendado
TLV/TWA (ACGIH): 1 mg/m³
TLV/TWA (OSHA): 5 mg/m³

Nº 11/FUNG

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Dir. 91/155/CEE, Dir. 93/112/CEE, Dir 2001/58/CE

R.D. 363/1995, R.D. 99/2003, R.D. 255/2003, ISO 11014-1

Fecha de elaboración: Septiembre de 2004. Revisión: 2

CORSARIO

TRAGUSA

Ventilación: Se requiere ventilación general y local apropiada, especialmente durante el proceso de vaciado de envases.

Higiene Industrial: No comer, beber, ni fumar mientras se manipula. Lávese las manos completamente después de su manipulación. Cambiarse la ropa y lavar separadamente antes de usarla de nuevo. Lavarse cuidadosamente después de la manipulación del producto.

a) Controles de la exposición profesional

1º Protección Respiratoria.

En áreas cerradas y durante la aplicación utilizar una máscara adecuada.

2º Protección cutánea. Manos.

Guantes impermeables y resistentes a productos químicos.

3º Protección de los ojos.

Gafas de seguridad o protector facial

4º Protección cutánea. Resto del cuerpo.

Úsese indumentaria protectora adecuada que cubra bien brazos y piernas y botas resistentes a productos químicos

b) Controles de la exposición del medio ambiente

Evitar la contaminación de aguas.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.-

1.- Información General.

(CORSARIO)

Estado físico:

Líquido.

Tipo de formulación:

Suspensión concentrada (SC).

Color:

Rosa.

Olor:

Característico.

2.- Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente.

pH: 7,1 (CORSARIO)

Punto/ Intervalo de ebullición:--

Punto de inflamación: > 65°C (CORSARIO)

Inflamabilidad: No inflamable. (CORSARIO)

Propiedades explosivas: No explosivo.(CORSARIO)

Propiedades comburentes: No comburente. (CORSARIO)

Presión de vapor: a 25 °C: 0,01726x10⁻³ mm Hg (2,3 mPa). (Tiram)

Densidad aparente: 1,138 (CORSARIO)

Hidrosolubilidad: agua 30 mg/l a 30 °C y 18 mg/l a 20 °C (Tiram)

Liposolubilidad: --

Coefficiente de reparto: noctanol/agua: log P 1,73. (Tiram)

Viscosidad: 951 (CORSARIO)

Densidad de vapor: --

Velocidad de evaporación: --

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Dir. 91/155/CEE, Dir. 93/112/CEE, Dir 2001/58/CE

R.D. 363/1995, R.D. 99/2003, R.D. 255/2003, ISO 11014-1

Fecha de elaboración: Septiembre de 2004. Revisión: 2

CORSARIO

TRAGUSA

3.- Otros datos:

Corrosivo:--

Miscibilidad: --

Conductividad: --

Punto/intervalo de fusión: 155-156 °C. (Tiram)

Temperatura de ignición espontánea: --

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Estable en condiciones normales de almacenamiento.. Estable a temperatura ambiente y en condiciones normales de humedad y ventilación. Se puede deteriorar en exposición prolongada al calor, aire y humedad.

Reacciones peligrosas:

1.- Condiciones que deben evitarse: Evitar las altas temperaturas, luz solar, calor excesivo y ambientes húmedos.

2.- Materias que deben evitarse: Agente oxidantes, ácidos y álcali.

3.-Productos de descomposición peligrosos: Se descompone en ácidos inorgánicos produciendo S₂C y SH₂.

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

TIRAM

Toxicidad aguda – Oral:

DL₅₀ Oral en rata: 560 mg/kg.

DL₅₀ Oral en rata: 560-865 mg/kg.

DL₅₀ Oral en rata: 1000 mg/kg (p.t.).

DL₅₀ Oral en cobaya: 1530 mg/kg.

DL₅₀ Oral en conejo: 210 mg/kg.

DL₅₀ Oral en oveja: 225 mg/kg.

DL₅₀ Oral en ratón: 1350-2000 mg/kg.

Toxicidad aguda – Dérmica:

DL₅₀ Dérmica en rata: 2000 mg/kg.

DL₅₀ Dérmica en rata: >1000 mg/kg.

Toxicidad aguda – Inhalación:

CL₅₀, 4 h, en rata: >0,3-1 mg/l.

CL₅₀ en rata: >6,3 mg/l (aerosol).

Umbral límite en lugares de trabajo: 5 mg/m³.

Irritación cutánea:

Irritante (conejo)

La aplicación de polvo seco a la piel del hombre produce un eritema muy leve en el 9% de los casos.

Irritación ocular:

Irritante.

También irrita el tracto respiratorio.

Nº 11/FUNG

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Dir. 91/155/CEE, Dir. 93/112/CEE, Dir 2001/58/CE

R.D. 363/1995, R.D. 99/2003, R.D. 255/2003, ISO 11014-1

Fecha de elaboración: Septiembre de 2004. Revisión: 2

CORSARIO

TRAGUSA

Sensibilización cutánea: Sensibiliza la piel de los cobayas.

Nombre común: Tiram.

Toxicidad crónica: Crónica:
En rata, dieta, NSE: 2,5 mg/kg/día.
En perro, dieta, NSE: 5 mg/kg/día.

Carcinogenicidad: No cancerígeno.

Mutagenicidad: El Registro español lo considera mutágeno categoría 3.

Toxicidad reproductiva: En rata, a 1200 mg/kg, mortalidad post-implantación y fetotoxicidad.

Otra información: **Teratogenicidad:** --.

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA:

1.- Ecotoxicidad.- (Tiram)

Aves:

DL₅₀ Oral aguda en codorniz: >2000 mg/kg.

DL₅₀ Oral aguda en faisán: 485-932 mg/kg.

DL₅₀ Oral aguda en mirlo: >100 mg/kg.

DL₅₀ Oral aguda en pato salvaje: >2800 mg/kg.

Tóxico para aves de corral. En gallina, a 35-80 ppm de dieta, produjo un descenso en la producción de huevos (cáscaras blandas), pérdida de peso y deformidades en las patas.

Fauna acuática:

CL₈₀, en *Lebistes reticulatus*: 0,05 mg/l.

CL₅₀, 96 h, en *Chlorella pyrenoidosa*: 1 mg/l.

CL₅₀, 96 h, en *Lepomis macrochirus*: 0,044 mg/l (EPA).

CL₅₀, 48 h, en *Cyprinus carpio*: 4 mg/l.

CL₅₀, 48 h, en *Daphnia magna*: 0,21 mg/l.

CL₅₀, 48 h, en *Lepomis macrochirus*: 0,23 mg/l.

CL₅₀, 48 h, en *Salmo gairdneri*: 0,13 mg/l.

TLm, 72 h, en *Procambarus acutus*: >40 mg/l.

TLm, 48 h, en *Bufo japonicus*: 10-40 mg/l.

TLm, 48 h, en *Carassius auratus*: 3,7 mg/l.

TLm, 48 h, en *Cyprinus carpio*: 4 mg/l.

TLm, 48 h, en *Oryzias latipes*: 7,5 mg/l.

TLm, 3 h, en *Daphnia pulex*: >40 mg/l.

Abejas:

DL₅₀: 73,72 µg/abeja.

IDA:

0,005 mg/kg (FAO).

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Dir. 91/155/CEE, Dir. 93/112/CEE, Dir 2001/58/CE

R.D. 363/1995, R.D. 99/2003, R.D. 255/2003, ISO 11014-1

Fecha de elaboración: Septiembre de 2004. Revisión: 2

CORSARIO

TRAGUSA

CORSARIO

Peligros para el medio ambiente: N (Peligroso para el medio ambiente)

Mediana peligrosidad para mamíferos y aves.

Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Muy peligroso para peces.

Compatible con abejas.

NO CONTAMINAR EL AGUA CON EL PRODUCTO NI CON SU ENVASE (No limpiar el equipo de aplicación del producto cerca de aguas superficiales/Evítese la contaminación a través de los sistemas de evacuación de aguas de las explotaciones o de los caminos).

2.-Movilidad:

Nombre común: Tiram

Movilidad:

Adsorción: --

Desorción:--

Tensión superficial:--

3.-Persistencia/degradabilidad: Su persistencia en el suelo depende del pH, concentración y tipo de suelo, pudiendo oscilar entre 2 días y 32 semanas. Se degrada por vía bacteriana y por descomposición a dimetilditiocarbamato.

Capacidad para degradarse en depuradora de aguas residuales:

4.-Potencial de bioacumulación:. El principal metabolito en plantas es etilen tiourea (ETU), seguido de monosulfuro de tetrametiltiuram y, posiblemente, disulfuro de etilentiuram y azufre. En mamíferos, tras una ingestión oral, se absorbe rápidamente y se distribuye por los riñones, hígado y bazo. Se elimina con rapidez en la orina, heces y en la leche (en el caso de las vacas). Se degrada a CS₂, SH₂ y dimetilamina.

Kow:

FBC:

5.- Otros efectos nocivos:

Consultar los apartados 6,7,8,14 y 15 de la ficha de seguridad.

13.- CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN:

Eliminación del producto: Eliminar conforme a las leyes y regulaciones comunitarias, estatales y locales.

Eliminación del envase: Según el R.D. 1416/2001y regulado por la ley 11/97 de envases y residuos de envases, los envases vacíos, al estar nuestra empresa adherida al sistema de gestión integrado de envases SIGTITO, éstos deben obligatoriamente de: Enjuagarse enérgicamente tres veces, o mediante dispositivo de presión, cada envase de producto que se vacíe al preparar la dilución y verter las aguas al tanque del pulverizador. No abandone este envase, deposítelo en los puntos de recogida designados por SIGFITO

Manipulación: En contenedores sellados y etiquetados.

Disposiciones: Los establecimientos y empresas que se dediquen a la recuperación, eliminación, recogida o transporte de residuos deberán cumplir las

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Dir. 91/155/CEE, Dir. 93/112/CEE, Dir 2001/58/CE

R.D. 363/1995, R.D. 99/2003, R.D. 255/2003, ISO 11014-1

Fecha de elaboración: Septiembre de 2004. Revisión: 2

CORSARIO**TRAGUSA**

disposiciones de la directiva 91/156/CEE relativa a gestión de residuos u otras disposiciones regionales, nacionales o comunitarias en vigor.

Gestión de envases: Enjuague enérgicamente tres veces cada envase que utilice, vertiendo las aguas de lavado al depósito del pulverizador. Este envase, una vez vacío después de utilizar su contenido es un residuo peligroso, por lo que el usuario está obligado a entregarlo en los puntos de recepción del sistema integrado de gestión SIGFITO.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

Precauciones especiales: Antes de la distribución, asegurarse que los recipientes estén en buen estado y debidamente identificados.

Reglamento internacional del transporte (ADR) y Reglamento Internacional sobre el transporte de Mercancías peligrosas por Ferrocarril (RID):

Número ONU: 3082

Tierra - carretera / ferrocarril:

Nombre de envío adecuado: UN 3082 Sustancia líquida
potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p., (Tiram)

Clase ADR/RID: 9

Nº de elemento: M6 III ADR

Grupo de embalaje: III

Número de identificación de peligro: 90

Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (IMDG):

Nombre de envío adecuado: UN 3082 Sustancia líquida
potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p., (Tiram)

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Número de identificación de peligro: 90

Nº de página IMDG:

Manual de primeros auxilios ("MFAG"):

Disposiciones Europeas Relativas al Transporte Internacional de Mercancías peligrosas por Vías Navegables Interiores (ADN):

Nombre de envío adecuado: UN 3082 Sustancia líquida
potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p., (Tiram)

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Número de identificación de peligro: 90

Instrucciones Técnicas para el Transporte sin Riesgos de Mercancías peligrosas por Vía Aérea (ICAO/IATA):

Nombre de envío adecuado: UN 3082 Sustancia líquida
potencialmente peligrosa para el medio ambiente n.e.p., (Tiram)

Clase: 9

Grupo de embalaje: III

Número de identificación de peligro: 90

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Dir. 91/155/CEE, Dir. 93/112/CEE, Dir 2001/58/CE

R.D. 363/1995, R.D. 99/2003, R.D. 255/2003, ISO 11014-1

Fecha de elaboración: Septiembre de 2004. Revisión: 2

CORSARIO

TRAGUSA

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA: CORSARIO

Símbolos y pictogramas:

Xn. (Nocivo)

Mutagénico categoría 3.

Sensibilizante.

Peligroso para el medio ambiente (N)



Frases de Riesgo:

Frases R: R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R40: Posibles efectos cancerígenos.

(Medio ambiente)R50/53: Muy tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

Consejos de Prudencia:

Frases S: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S13: Manténgase lejos de alimentos, bebidas y piensos.

S23: No respirar los vapores, ni la nube de pulverización.

S24/25: Evítese el contacto con los ojos y la piel.

S36/37: Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados

S56: Elimínese esta sustancia y su recipiente en un punto de recogida pública de residuos especiales o peligrosos.

S45: EN CASO DE ACCIDENTE O MALESTAR, ACUDA INMEDIATAMENTE AL MÉDICO (si es posible lleve la etiqueta o el envase).

Uso reservado a agricultores y aplicadores profesionales.

16.- OTRAS INFORMACIONES:

CLASIFICACIÓN, FRASES R y S de los componentes peligrosos:

TIRAM TEC.-

Símbolos y pictogramas:

Xn. (Nocivo)

Mutagénico categoría 3.

Frases de Riesgo:

Frases R: R20/22 Nocivo por inhalación y por ingestión.

R36/37 Irrita los ojos y las vías respiratorias.

R43: Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R68: Posibilidad de efectos irreversibles

Consejos de Prudencia:

Frases S: S2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

S36/37: Úsese indumentaria y guantes de protección adecuados

MONOETILENGLICOL

Símbolos y pictogramas:

Una cruz de San Andrés y las siglas Xn.

Frases de Riesgo:

R22 Nocivo por ingestión.



Nº 11/FUNG

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Según Dir. 91/155/CEE, Dir. 93/112/CEE, Dir 2001/58/CE

R.D. 363/1995, R.D. 99/2003, R.D. 255/2003, ISO 11014-1

Fecha de elaboración: Septiembre de 2004. Revisión: 2

CORSARIO

TRAGUSA

Consejos de prudencia:

S 2: Manténgase fuera del alcance de los niños.

POLIARILFENOL ETOXILADO FOSFATO

Símbolos y pictogramas:

Xi (Irritante)

Frases de Riesgo: R36 Irrita los ojos

Consejos de prudencia:

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

RHODAMINA

Símbolos y pictogramas:

Xn (Nocivo)

C (Corrosivo)

Frases de Riesgo:

R22 Nocivo por ingestión.

R34 Provoca quemaduras.

R36 Irrita los ojos.

R37 Irrita las vías respiratorias.

R39 Peligro de efectos irreversibles muy graves.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

Consejos de prudencia:

S23 No respirar los gases vapores.

S26 En caso de contacto con los ojos, lávense inmediata y abundantemente con agua y acúdase a un médico.

S28 En caso de contacto con la piel, lávese inmediata y abundantemente con agua y jabón.

S36/37/39 Úsense indumentaria y guantes adecuados y protección para los ojos/la cara.

S46 En caso de ingestión, acúdase inmediatamente al médico y muéstrela la etiqueta o el envase.



NOTA: Este producto debe ser almacenado, manipulado y usado de acuerdo con los procedimientos de una buena higiene industrial y en conformidad con cualquier regulación legal.

La información que se incluye en la hoja técnica de seguridad es correcta a nuestro leal saber y entender en el momento de la publicación. Su intención es servir como guía para una utilización, manipulación, eliminación, almacenamiento y transporte seguros, y no pretende ser garantía ni especificación. La información se refiere sólo al producto especificado y puede no ser adecuada para combinaciones o en procesos distintos de los que concretamente se describen.