

FICHA DE SEGURIDAD (FDS)

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

CLORTRAN
75 WP

REGISTRO NACIONAL ICA 753

1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO QUIMICO Y DE LA COMPAÑIA

Fabricado por:

Gowan Company
Oficinas: 12300 E Country 8th St.
Planta: Yuma, Arizona 85365, USA



Comercializado por:

Magro S.A
Autopista Medellín Km 3.4 Centro Empresarial
Metropolitano Módulo 2 Bodega 36
Cota-Cundinamarca Colombia
PBX: (092) 841 5050

2. IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS

- Clasificación según NCh 382: UN 3077
- SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P.(Dicloran)
- PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE
 - H302 Nocivo en caso de ingestión.
 - H315 Provoca irritación cutánea.
 - H320 Provoca irritación ocular
- Indicaciones de peligro:
 - Nocivo en caso de ingestión. Provoca irritación cutánea.
 - Provoca irritación ocular.
 - Muy tóxico para los organismos acuáticos.



IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

WWW.MAGRO.COM.CO

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano
Módulo 2, Bodega 36
PBX 8415050



Fecha de Emisión inicial: Diciembre 2000

Fecha de Actualización: Abril 2019

Actualización 5

Página 2 de 4

FICHA DE SEGURIDAD (FDS)

- Si se necesita consejo médico, tener a mano el envase o la etiqueta.
 - Mantener fuera del alcance de los niños.
 - Leer la etiqueta antes del uso.
 - Llevar guantes de protección.
 - Evitar su liberación al medio ambiente.
- **EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS:** Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).
 - **EN CASO DE INGESTIÓN:** Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico si la persona se encuentra mal. Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.

3. COMPOSICION E INDICACIONES DE LOS COMPONENTES

NOMBRE INGREDIENTE	OSHA-PEL	ACGIH- TLV	OTHER	NTP/IARC/OSHA CANCERIGENO
Dicloran (75%)	No establecido	No establecido	No establecido	NO

Sólo las identidades de los ingredientes activos y los ingredientes inertes peligrosos se enumeran. La información específica sobre todos los ingredientes de los productos puede ser obtenida por el tratamiento médico de emergencia o derrame de respuesta profesional para la gestión de la exposición, los derrames o evaluaciones de seguridad.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Si se sospecha de envenenamiento, comuníquese inmediatamente con un medico, o lleve a la persona al hospital más cercano con el nombre completo del producto, el tipo y cantidad de la exposición.

- **Contacto con los ojos:** Lavar los ojos inmediatamente con abundante agua.
- **Ingestión:** Beber agua tibia e inducir el vomito tocando la parte posterior de la garganta, administre a la persona jarabe de Ipecacuana. Y luego suministre leche. Llame a un centro médico.
- **Contacto con la piel:** Lave con abundante agua y jabón.
- **Inhalación:** Traslade a la persona al aire fresco. Si es necesario suministre respiración artificial. Llévela a un centro médico para que le administren respiración artificial.

Lleve consigo el envase o la etiqueta, lleve a la persona a un centro médico o con un medico para que esta obtenga el tratamiento correcto.

5. MEDIDAS PARA EXTINCION DE INCENDIOS

- **Punto de inflamación (método de prueba):** No aplicable
- **Limites inflamables (% en el aire):** No aplica
- **Temperatura de autoignición:** No disponible
- **Medios apropiados para extinción:** Rociar con agua; usar extintores de clase A, B o C
- **Orientación de lucha contra incendios:** Usar aparato de respiración autónoma (SCBA).
- **Riesgos de incendio, explosión y reactividad:** Gases tóxicos como el ácido clorhídrico (HCl) y los óxidos de nitrógeno (NO). La dispersión de polvo fino en el aire puede formar una mezcla explosiva.

6. MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS ACCIDENTALES

En caso de derrames o fugas: Mantener a las personas innecesarias y aislar el área de peligro. Barrer el derrame cuidadosamente, evitando la formación de una nube de polvo. Colocar el material en un recipiente limpio y seco y cubrir para su eliminación. Lave las áreas contaminadas con agua detergente. Informar a las autoridades si el material entra en alcantarillas o cursos de agua.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

WWW.MAGRO.COM.CO

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Módulo 2, Bodega 36

PBX 8415050



FICHA DE SEGURIDAD (FDS)

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Atención: Puede ser nocivo si es ingerido, inhalado o absorbido por la piel. Evite respirar la niebla de pulverización. Evite el contacto con la piel, los ojos o la ropa. No contamine el agua, al almacenar o eliminar. Almacenar en su envase original y manténgalo cerrado. Los contenedores deben ser almacenados en un lugar fresco seco.

8. CONTROLES DE EXPOSICION, PROTECCION PERSONAL

- **Para ojos y rostro:** No es necesario, el uso de las precauciones normales de seguridad.
- **Protección de la piel:** Caucho (natural o sintético) Guantes
- **Protección respiratoria:** No es necesario, utilice las precauciones normales de seguridad
- **Otros de protección general:** Nocivo si se ingiere. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evitar la inhalación del polvo o la niebla.
- **Los aplicadores:** Camisa de manga larga y pantalones largos, zapatos y calcetines deben ser usados.

Seguridad del usuario

- **Recomendaciones:** Los usuarios deben lavarse las manos antes de comer, beber, fumar o usar el baño. Quítese la ropa si el pesticida entra en contacto con esta. Después lávese bien y póngase ropa limpia.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

- **Estado físico:** Polvo
- **Apariencia, color y olor:** Amarillento / Ligeramente olor anilina
- **Punto de ebullición:** 192 – 194 °C
- **Peso específico:** No aplicable
- **Punto de ebullición:** No aplicable
- **Solubilidad en H₂O:** 6,3 mg/L a 20 °C
- **Presión de vapor:** 7,1 mm Hg a 25°C

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento durante al menos 36 meses.
- **Polimerización peligrosa:** No ocurrirá
- **Productos peligrosos de la descomposición:** No se conocen hasta 100°C.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

- **Toxicidad aguda/ estudio irritación:** las pruebas de laboratorio han demostrado que Dicloran no tienen efectos crónicos.
- **Ingestión:** LD 50 aguda oral Rata: >4640 mg/Kg
- **Dermal:** LD 50 dermal aguda conejo: >6320 mg/Kg
- **Inhalación:** LC 50 inhalación en rata: 21,6 mg/L aire – 1 hora
- **Contacto con la piel:** Ligeramente irritante
- **Contacto con los ojos:** Ligeramente irritante.
- **Carcinógeno potencial:** Ninguno

12. INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

- Dicloran es tóxico para los peces.

No lo aplique directamente al agua, en áreas donde el agua superficial se presente, o en áreas entre mareas por debajo de la marca de la marea. La deriva y el escurrimiento de las áreas tratadas pueden ser peligrosos para los organismos acuáticos en áreas vecinas. No se aplican cuando las condiciones climáticas favorezcan el escurrimiento o desviación de las aguas de lavado o enjuague del equipo de destino.

IMPORTADO Y DISTRIBUIDO POR MAGRO S.A.

WWW.MAGRO.COM.CO

Autopista Medellín, Km 3.4 Centro Empresarial Metropolitano

Módulo 2, Bodega 36

PBX 8415050

FICHA DE SEGURIDAD (FDS)

13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION FINAL

- **Método de eliminación del producto:** Incineración en instalaciones autorizadas. Disponer de acuerdo con las leyes locales vigentes. No contaminar cursos o fuentes de agua con el producto o sus restos.
- **Eliminación del envase:** Enjuague tres veces (o equivalente) a continuación, ofrecer el reciclaje o reacondicionamiento, o perforarlo y disponer en un vertedero sanitario, o por incineración, o, si lo permiten las autoridades estatales y locales, quemándolo. Si se quema, manténgase alejado del humo.

14. INFORMACION SOBRE TRANSPORTE

- Número ONU 3077
- Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas 3077
SUSTANCIA SÓLIDA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE.
- Clase(s) de peligro para el transporte Clase 9 Materias y objetos peligrosos diversos.



15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Este producto no puede ser un residuo peligroso por sus características. Sin embargo, es responsabilidad del usuario del producto determinar en el momento de la eliminación, si un material que contiene el producto o se deriva del producto debe ser clasificado como residuo peligroso.

16. OTRAS INFORMACIONES

La información aquí contenida la creemos confiable y verdadera; y se basa en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituye garantía alguna de cualidades del producto y no genera ninguna relación jurídica contractual. Debido a que la aplicación de esta información y la forma de utilización del producto están fuera del control del fabricante, ésta se da sin garantía de ninguna clase, expresa o implícita. Consideramos responsabilidad del usuario determinar las mejores condiciones del uso seguro del mismo.

Ninguna especial

Si requiere información sobre manejo seguro de agroquímicos consultar la siguiente dirección:

<https://www.magro.com.co/quienes-somos>