



Sección 1: Identificación del producto químico y de la compañía

Nombre del producto:	SIDERAL 70 SL
Comercializador y distribuidor:	QUIMICOS OMA S.A.
Dirección	Transversal 93 N° 53-48 Int. 34. Bogotá, D. C. Colombia
Teléfonos	PBX 2245556 – SERVICIO AL CLIENTE 018000919678
Tipo de producto:	Fungicida
Ingrediente activo:	Propamocarb HCl
Nombre químico:	Propyl 3-(dimethylamino) propylcarbamate hydrochloride
Concentración:	700 g/l
Grupo Químico:	Carbamatos
Formula Química:	C ₉ H ₂₁ ClN ₂ O ₂
Numero Registro Nacional ICA:	308
Número UN:	2992

Sección 2: Identificación de los riesgos

Clasificación riesgo del producto:	Categoría Toxicológica III Ligeramente peligroso
a) Peligro para la salud de las personas:	
Efectos de una sobre-exposición aguda (por una vez):	
- Por Inhalación:	Síntomas similares a los síntomas por ingestión
- Por Contacto con la piel:	No causa irritación dermal.
- Por Contacto con ojos:	Moderada y reversiblemente irritante de los ojos
- Por ingestión:	Salivación excesiva, respiración irregular, lacrimación, secreción de la orina y defecación involuntaria, fibrilación muscular y temblor. También constricción pupilar, bradicardia y/o taquicardia.
Efectos de una exposición crónica	Propamocarb clorhidrato no es mutagénico, carcinogénico o teratogénico y no causa efectos adversos en la reproducción en estudios con animales.
b) Peligros para el medio ambiente	No contaminar fuentes de agua con el producto, los sobrantes de aspersión o los envases.

Sección 3: Controles de exposición y protección personal

Medidas para reducir exposición:	Remover la ropa si el pesticida entra, después lave la ropa a fondo y póngase ropa limpia. Lave los guantes por fuera antes de removerlos. La ropa de trabajo debe ser quitada al final del turno y lavada antes de volverla a usar. No lleve la ropa del trabajo a casa para ser lavada.
Equipo de protección personal:	
- Protección respiratoria:	Respiradores con filtro para polvos
- Protección de las manos:	Guantes resistentes a los productos químicos
- Protección de la vista:	Usar protector facial, gafas de seguridad
- Otros equipos de protección:	Zapatos resistentes a los químicos, vestimenta protectora para evitar el contacto con la piel.
Medidas de higiene personal:	Lo mas pronto posible báñese a fondo y póngase ropa limpia. Lavar las manos con agua y jabón. Lavarse antes de comer, beber, masticar chicle, fumar o ir al baño.
Precauciones especiales:	Mantener ventilación adecuada
Limite de exposición ocupacional:	1.1 mg/m ³ .

**Químicos
Oma**

**TARJETA DE
EMERGENCIA
SIDERAL 70 SL**

CODIGO: TE-018

Versión: 1

Última Revisión: 2007-06-21

Página 2 de 2

Sección 4: Estabilidad y reactividad

Estabilidad:	Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento. Estable hasta 400 °C, a la fotólisis y a la hidrólisis. No almacenar cerca de una fuente de calor o de llamas.
Incompatibilidad:	Incompatible con sustancias alcalinas.
Productos peligrosos de la combustión:	Monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.
Polimerización:	No se espera que ocurra.

Sección 5: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental:	
- Inhalación	Llevar a la persona accidentada al aire libre. Si la respiración se dificulta, suministre oxígeno. Si no hay respiración, suministre respiración artificial, boca a boca si es posible. Avisar de inmediato al médico de urgencia.
- Contacto con la piel:	Retire y lave separadamente la ropa contaminada. Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15-20 min. Consiga atención médica si la irritación persiste.
- Contacto con los ojos:	Retire los lentes de contacto, si es el caso. Lavar abundantemente con agua corriente durante 15 minutos con los párpados abiertos. Consultar al médico si la irritación persiste.
- Ingestión:	Lavar la boca y beber abundante agua. En caso de inconsciencia del paciente, quite la ropa contaminada y no trate de producir el vómito ni de introducir absolutamente nada por la boca, asegure la respiración y busque de inmediato el servicio médico.
- Nota para el médico tratante:	El propamocarb es un inhibidor leve de la colinesterasa. Aplicar lavado gástrico adicionando carbón activado. Sulfato de atropina se debe aplicar en casos evidentes de inhibición de colinesterasa. La oximaterapia está contraindicada.

En caso de emergencia llamar a CISPQUIM, teléfonos: 01 8000 916012 ó en Bogotá 2886012

Sección 6: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de Extinción:	Polvo químico, dióxido de carbono, espuma, agua pulverizada.
Procedimientos para combatir el fuego:	Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. 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 de acuerdo a las disposiciones locales vigentes.
Equipo de protección especial:	Usar equipo de respiración autónomo y traje de protección. En caso de incendio o explosión, no respirar los humos

Sección 7: Medidas para escape accidental

Medidas de emergencia:	Encauzar grandes cantidades y bombearlas en recipientes. El resto recoger con material absorbente y depositar en envases adecuados para su posterior eliminación.
Equipo de protección personal:	Guantes resistentes a los productos químicos, gafas de seguridad, vestimenta protectora
Precauciones para evitar daños:	Evitar que el producto pase a los sistemas de canalización de aguas superficiales o subterráneas.
Métodos de limpieza:	Recuperar el producto por humedecimiento y posterior barrido o aspiración. Cubrir con material absorbente inerte como tierra o aserrín y proceder a humedecerlo evitando la generación e polvo. Recoger el producto en un recipiente bien cerrado e identificado para su posterior eliminación