



HOJA DE DATOS DE TRANSPORTE

PLACA DEGESCH



HDT por cada producto peligroso transportado. Debe portarse en la puerta del conductor.

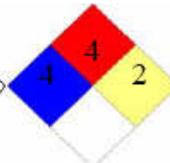
Fabricante: Degesch de Chile Ltda.
Camino Antiguo Valparaíso 1321
Padre Hurtado – Talagante

Distribuye: Carlos Salas y Cia Ltda. (Agroambiente)
Manuel Antonio Maira 1011-R, Providencia-Santiago.
Fono: 2-2744989 / 2-4154041

Teléfonos de Emergencia **CITUC** (atención las 24 hrs.) **2 - 635 3800**
RITA-CHILE (atención las 24 hrs.) **2 - 777 1994**

NOMBRE OFICIAL:
Plaguicida a base de
Fosforo de Magnesio.
NOMBRE COMERCIAL:
PLACA DEGESCH

Nº UN	2011
Clase:	4.3
Clase:	6.1
Grupo	
Embalaje/envasado	I



DESCRIPCIÓN:

Placa Degesch es un fumigante solido a base de fosforo de magnesio en placa para fumigar productos a granel tales como: trigo, maíz, sorgo, avena, malta, centeno, maní, semillas en general.

NATURALEZA DEL RIESGO:

Efectos nocivos sobre la salud de las personas

Inhalación: Tóxico. El riesgo está asociado a la inhalación de partículas de polvo de Fosforo de Magnesio. Síntomas de intoxicación por inhalación con bajas dosis son: Zumbidos de oídos, opresión del pecho, angustia, disnea, cansancio.

Ingestión: Altamente tóxico. El riesgo está asociado a la ingestión de partículas de polvo de Fosforo de Magnesio. Síntomas de intoxicación por ingestión son: Ardor en el tracto digestivo, náuseas, vómitos, cansancio y disnea

Piel: Levemente Irritante. El riesgo está asociado al contacto dérmico con partículas de polvo de Fosforo de Magnesio. En caso de contacto se puede tener una leve sensación de ardor y un pequeño enrojecimiento de la zona afectada.

Ojos: Irritante. El riesgo está asociado al contacto ocular con partículas de polvo de Fosforo de Aluminio ó Fosforo de Magnesio. En caso de contacto se puede presentar Irritación Ocular, Enrojecimiento y Lagrimeo

- Reacción violenta con el agua
- Por reacción con agua o halones puede producir fuego y explosión
- Puede ser combustible
- Puede provocar envenenamiento por inhalación, ingestión o absorción a través de la piel.

Efectos dañinos sobre el medio ambiente:

Tóxico para peces y aves.

Riesgos de naturaleza física o química, generales:

INFLAMABILIDAD: El riesgo está asociado a la generación de Fosfina (PH₃), debido a la reacción con la humedad ambiental. La fosfina es una sustancia pirofórica, por lo que arde instantáneamente en el aire cuando alcanza concentraciones de 18.000 ppm. Por lo tanto la manipulación del producto debe realizarse en ambientes aireados y el almacenamiento en envases adecuados que eviten la formación de cámaras de gas, la cual puede facilitar la acumulación de gas fosfina a su concentración de ignición.

Otros riesgos específicos:

La Fosfina (PH₃) que se puede generar es una Sustancia Tóxica para los Seres Humanos.

MEDIDAS GENERALES A TOMAR POR EL CONDUCTOR:

Protección respiratoria: Máscara Full-Face aprobada por NIOSH/MSHA en combinación con filtro para fosforo de hidrógeno.

Protección de las manos: Usar guantes protectores.

Protección de los ojos y rostro : Gafas de protección con cierre hermético o protección facial.

Protección de la piel y el cuerpo: Vestimenta de protección apropiada cuando existe la posibilidad de cualquier contacto con la piel.

Equipos de seguridad: Medidor de fosfina digital (detección fugas), tubos colorimétricos

No comer, tomar o fumar durante el tiempo que se esta manipulando este producto.



HOJA DE DATOS DE TRANSPORTE PLACA DEGESCH



MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Traslade a la persona afectada al aire fresco. Mantenerla en reposo y abrigada. Administración de bronco espasmolíticos y antitusígenos. Buscar atención médica inmediata.

Contacto con la piel: Lavar con agua por un tiempo prolongado

Contacto con los ojos: Lavar con abundante agua mínimo durante 15 minutos, levantar y separar los párpados para asegurar la remoción del polvo. El enjuague debe comenzar inmediatamente. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.

Ingestión: Debe practicarse un vaciado de estómago por provocación de vómitos, lavado de estómago con una disolución al uno por mil de permanganato potásico o de peróxido de magnesio hasta que el líquido del lavado no huela a carburo. Después, administrar carbón medicinal.

Nota para los médicos: Después de proporcionar los primeros auxilios, es indispensable la comunicación directa con un médico especialista en toxicología que brinde la información para el manejo médico de la persona afectada, con base a su estado, los síntomas existentes y las características de la sustancia química con la cual se tuvo contacto.

Se desconoce su antídoto específico.

MEDIO Y MEDIDAS PARA COMBATIR EL FUEGO:

El Fosforo de Magnesio no es un combustible intrínseco. Sin embargo, su reacción con el agua presente en la humedad ambiental, da origen al gas Fosforo de Hidrógeno (PH_3) el cual es un gas que arde instantáneamente al alcanzar concentraciones de 18.000 ppm **mantener una ventilación adecuada durante la manipulación y almacenamiento** disminuye significativamente el riesgo de incendio.

Incendios Pequeños

Polvos químicos secos, ó Dióxido de Carbono (CO_2), arena.

NO USE AGUA por que puede ocurrir una reacción violenta.

• Si es posible y no existe riesgo para el entorno próximo, dejar que el incendio se extinga por sí mismo, en otro caso apagar con polvo químico seco si fuera absolutamente necesario.

• Su combustión genera humos de ácido fosfórico que son diluidos rápidamente en la atmósfera, sin producir daño.

Manténgase alejado. Observe la dirección y colóquese a favor del viento.

MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS:

- Evitar el contacto con el agua.
- Absorber la sustancia vertida con arena seca o con tierra u otro material seco idóneo.
- Consultar a un experto.
- Evitar la manipulación por personal no autorizado

INFORMACION COMPLEMENTARIA

D. S. 148 (2003) Reglamento Sanitario Sobre Manejo de Residuos Peligrosos

D. S. 298 (1994) Reglamento de Cargas Peligrosas Por Calles y Caminos

INFORMACION COMPLEMENTARIA

- Tener en cuenta las medidas de autoprotección
- Evitar el contacto con la sustancia
- Si el productos a llegado a corrientes de agua o canalización o contaminado suelos, dar aviso a las autoridades competentes

OTRA INFORMACION:

La información que se presenta en este documento se basa en nuestro estado actual de conocimiento y pretende describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos para la seguridad. Por lo tanto no debe de entenderse como propiedades específicas garantizadas.