

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245

Fecha de edición: Junio . 2004

Producto: Metarex SD

pág. 1 de 4

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre de la sustancia química : **Metarex SD**

Proveedor : **DE SANGOSSE S.A.**

Dirección : B.P.5
47480 PONT-DU-CASSE
FRANCIA

Fono de Emergencia: CITUC QUIMICO : **(02) 247 3600**
Fábrica Concón 56-32-267500 Fábrica Santiago 56-2-6407000
CITUC: 635 3800 RITA: 661 9414

Fax : Fábrica Concón 56-32-812031 Fábrica Santiago 56-2-6407050

e-mail : No implementado. Favor usar número de emergencia.

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : 2,4,6,8-Tetrametil-1,3,5,7-tetraciclooctano

Formula química : $C_8H_{16}O_4$

Nº CAS : 108-62-3

Nº NU : No clasificado como sustancia peligrosa para el transporte.

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190 : No clasificado como sustancia peligrosa. Cebo para el control de babosas.

Clasificación de riesgo de la sustancia química : Categoría IV. Producto que normalmente no ofrece peligro. Resolución 2196 SAG año 2.000

a) Riesgos para la salud de las personas

Efectos de una sobreexposición aguda (por una vez) : Producto de muy baja toxicidad, no existe descripción de síntomas de intoxicación

Inhalación : No aplicable.

Contacto con la piel : No aplicable.

Contacto con los ojos : No aplicable.

Ingestión : Nocivo por ingestión.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : Producto de muy baja toxicidad, no existe descripción de síntomas de intoxicación

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No se conocen.

b) Riesgos para el medio ambiente : No clasificado como peligroso cebo para babosas y caracoles.

c) Riesgos especiales de la sustancia : No clasificado como peligroso cebo para babosas y caracoles.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con	: Quitar la ropa contaminada y lavar las partes del cuerpo con agua y jabón.
Inhalación	: No corresponde.
Contacto con la piel	: Lavar la zona afectada con agua.
Contacto con los ojos	: Lavar con agua limpia.
Ingestión	: No administrar nada vía oral. No inducir al vómito. Consultar al médico y mostrarle la etiqueta del producto.
Notas para el médico tratante	: No hay antídoto específico, aplicar tratamiento sintomático.

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	: Producto no inflamable. Pulverizar con agua para proteger del calor.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Evitar chorros directos de agua. Las aguas de extinción deberían neutralizarse o ser destruidos por una empresa autorizada.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: Usar equipo de respiración autónoma si hay riesgo de pyrolysis. (Calor que proviene de otros productos inflamables)

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	: Recoger el producto con barrido o aspiración, evitando la formación de polvo y colocar en un recipiente o tambor etiquetado. Eliminar de acuerdo a las disposiciones vigentes.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Ropa y guantes protectores (látex natural, algodón).
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: Recuperar el máximo de producto posible y colocarlo en un envase (tambor), etiquetarlo y eliminarlo de acuerdo a la legislación local vigente.
Métodos de limpieza	: Recuperar el producto barriendo o aspirando sin emitir polvo.
Métodos de eliminación de desechos (Envases)	: Eliminar de acuerdo con la legislación vigente.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: Almacenar en lugar fresco y seco.
Precauciones a tomar	: Ninguna en especial. Seguir las recomendaciones de las Buenas Prácticas Agrícolas.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	: No comer, beber o fumar durante el uso. Llevar ropa y guantes protectores.
Condiciones de almacenamiento	: Guardar fuera del alcance de los niños. No almacenar junto con alimentos o bebidas, incluyendo alimentos para animales. Conservar en su envase de origen bien cerrado y sin humedad.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	: Mantener en su envase original.

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Seguir las recomendaciones del fabricante.
Protección respiratoria	: No aplicable: gránulos libres de polvo.
Guantes de protección	: Usar guantes .
Protección de la vista	: No aplicable: gránulos libres de polvo.
Otros equipos de protección	: Llevar ropa protectora y botas.
Ventilación	: No corresponde.

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Cebo granulado.
Apariencia y olor	: Color azul, sin olor característico.
Concentración	: 50 g/kg.
pH concentración y temperatura	: 6.0 - 8.0
Punto de inflamación	: > 100 °C
Temperatura de Autoignición	: No inflamable.
Peligros de Fuego o Explosión	: No es explosivo en condiciones normales de manipulación.
Presión de vapor a 25° C.	: No aplicable.
Densidad a 20° C	: No aplicable.
Solubilidad en agua y otros solventes	: Resistente a la lluvia.

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable cuando se almacena en áreas sin humedad. El producto se mantiene estable por un mínimo de 2 años.
Condiciones que se deben evitar	: Humedad y calor.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	: No existe riesgo conocido.
Productos peligrosos de la descomposición	: Ver Sección 3 y 5 (Identificación de los riesgos - Productos de la descomposición por pyrolysis). Oxidos de carbón derivados del nitrógeno.
Productos peligrosos de la combustión	: Oxidos de carbono y gases nitrogenados.
Polimerización peligrosa	: No ocurre.

Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad a corto plazo	: LD ₅₀ / oral/ rata: > 5.000 mg/Kg LD ₅₀ / dérmica/ rata: >2.000mg/Kg LC ₅₀ / inhalación/ rata: No aplicable.
Toxicidad a largo plazo	: No hay información disponible.
Efectos Locales o sistémicos	: Efecto de irritación en piel y ojos de conejo: No irritante
Sensibilización Alérgica	: No sensible (Cobayo)

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad	: Estable en condiciones normales de uso.
Persistencia / Degradabilidad	: Resistente a la lluvia.
Bio-Acumulación	: Es un producto de muy baja toxicidad. Está exento de clasificación de riesgo, por lo que no hay estudios disponibles sobre bioacumulación.
Efectos sobre el medio ambiente	: Toxicidad para abejas: Prácticamente no tóxico Toxicidad para aves: Prácticamente no tóxico Fauna acuática: Prácticamente no tóxico para peces Trucha arco iris/ LC ₅₀ /96 hrs.: 1.500 mg/L Daphnia /EC ₅₀ /48 hrs.: 1.800 mg/L Toxicidad para las lombrices: No tóxico Toxicidad a carabos: No tóxicos.

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos.	: Disponer el producto, residuos y desechos en lugares autorizados.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases/embalajes contaminados	: No reutilizar. Eliminar en lugares autorizados.

Sección 14 : Información sobre transporte

Distintivos aplicables NCh 2190	: No clasificado como sustancia peligrosa.
Nº NU.	: No clasificado como sustancia peligrosa.

Sección 15 : Normas vigentes

Normas nacionales aplicables	: Resolución 2196 SAG año 2000 Decreto 298 Transporte de Sustancias Peligrosas. NCh 382, NCh 2190.
Marca en etiqueta	: Cuidado.

Sección 16 : Otras informaciones

Los datos consignados en esta Hoja Informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia. Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario.