

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245

Fecha de revisión: Enero 2010

Producto: Cercobin M

pág. 1 de 4

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre de la sustancia química : **Cercobin M**

Proveedor : **Nippon Soda Co. Ltd.**

Dirección : 2-1, Ohtemachi 2 - Chome,
Chiyoda-ku, Tokyo, Japan.

Fono de Emergencia: CITUC QUIMICO : **(02) 247 3600**
Fábrica Concón 56-32-2267500 Fábrica Santiago 56-2-6407000
CITUC: 635 3800 RITA: 661 9414

Fax : Fábrica Concón 56-32-2812031 Fábrica Santiago 56-2-6407050

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

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre químico : Metiltiofanato: Dimetil [1,2-fenilenebis(iminocarbonotioil)]-
biscarmato.

Formula química : $C_{12}H_{14}N_4O_4S_2$

Nº CAS : 23564-05-8

Nº NU : 3077

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190 : Clase 9 : Sustancias varias.

Clasificación de riesgo de la sustancia química : Clasificación 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) : Produce irritación a los ojos.

Inhalación : Puede ser dañino al ser inhalado.

Contacto con la piel : Contacto prolongado con la piel puede provocar sensitización.

Contacto con los ojos : Puede provocar irritación a los ojos.

Ingestión : Puede ser dañino al ser ingerido.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) : Una exposición prolongada a la piel puede causar sensitización.

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

b) Riesgos para el medio ambiente : Puede ser tóxico a organismos acuáticos.

c) Riesgos especiales de la sustancia : No hay riesgos de peligro si se manipula correctamente.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con	: En caso de molestias, ir al médico y mostrar la etiqueta del producto o esta Hoja de Seguridad.
Inhalación	: Llevar a la persona afectada al aire fresco y pedir atención médica.
Contacto con la piel	: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos	: Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante 15 minutos. Llamar al oftalmólogo.
Ingestión	: Pedir asistencia médica. Dar a beber un vaso de agua. No inducir el vómito al menos que sea indicado por el médico.
Notas para el médico tratante	: No tiene antídoto específico. Aplicar tratamiento sintomático.

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	: Polvo químico seco, CO ₂ , espuma, agua.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: Manejar como un polvo orgánico.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: Usar ropa de protección adecuada y aparato de respiración autónomo.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	: Evitar el ingreso de personal ajeno y animales al área del derrame. Evitar la excesiva formación de polvo.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Usar ropa de protección adecuada.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: Evitar que el producto contamine suelos y cursos de agua.
Métodos de limpieza	: Barrer el área del derrame, depositar en un contenedor cerrado y eliminar de acuerdo a la legislación local. Luego lavar la zona con abundante agua y jabón.
Métodos de eliminación de desechos (Envases)	: La eliminación de envases contaminados se realiza de acuerdo a la legislación local vigente.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: Lavarse después de la manipulación del producto. Evitar el contacto con los ojos y la piel, además evitar aspirar el polvo.
Precauciones a tomar	: Evitar el contacto con los ojos, piel y ropa. Ducharse después de cada manipulación del producto.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	: Mantener en envases bien cerrados, lejos del alcance de los niños.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un área seca y fresca.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	: Usar envases originales.

Hoja de datos de seguridad

Fecha de revisión: Enero 2010

Producto: Cercobin M



The Chemical Company

pág. 3 de 4

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Evitar respirar el polvo.
Protección respiratoria	: Usar respirador para polvo.
Guantes de protección	: Usar guantes de goma.
Protección de la vista	: Usar antiparras.
Otros equipos de protección	: Ropa de protección.
Ventilación	: Trabajar en áreas ventiladas.

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Sólido (Polvo).
Apariencia y olor	: Color café claro, olor levemente sulfuroso.
Concentración	: 700 g/kg
pH concentración y temperatura (20°C)	: No hay información .
Punto de inflamación	: No aplicable.
Temperatura de Autoignición	: No aplicable.
Peligros de Fuego o Explosión	: No aplicable.
Presión de vapor a 25° C.	: No aplicable.
Densidad	: 0,2
Solubilidad en agua y otros solventes	: Dispersable en agua.

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable en condiciones normales de uso.
Condiciones que se deben evitar	: Evitar la excesiva formación de polvo.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	: Agentes oxidantes fuertes.
Productos peligrosos de la descomposición	: Monóxido de carbono, óxido de azufre, hidrógeno de azufre y óxido de nitrógeno.
Productos peligrosos de la combustión	: No conocidos.
Polimerización peligrosa	: No ocurrirá.

Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad a corto plazo	: LD ₅₀ / oral / rata: > 5.000 mg/kg (macho); 4.350 mg/kg (hembra) LD ₅₀ / dermal / rata: > 5.000 mg/kg. LC ₅₀ / inhalación / rata: 1,8 mg/L / 1 hr.
Toxicidad a largo plazo	: No es mutagénico. Basado en experiencias en animales, exposiciones repetidas podrían causar daño a la tiroide y el hígado.
Efectos Locales o sistémicos	: Leve irritación ocular, no hay irritación a la piel.
Sensibilización Alérgica	: Levemente sensitizante.

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad	: No hay información disponible.
Persistencia / Degradabilidad	: No hay información disponible.
Bio-Acumulación	: No hay información disponible.
Efectos sobre el medio ambiente	: Puede ser dañino a organismos acuáticos. Levemente tóxico a truchas, baja toxicidad en aves.

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 para sustancias peligrosas.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases/embalajes contaminados	: Envases contaminados deben ser eliminados en lugares aprobados por la autoridad local.

Sección 14 : Información sobre transporte

Distintivos aplicables NCh 2190	: Clase 9.
Nº NU.	: 3077

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.