

Hoja de Datos de Seguridad según NCh 2245

Fecha de edición: Junio . 2004

Producto: Linurex 50 WP

pág. 1 de 4

Sección 1: Identificación del producto y del proveedor

Nombre de la sustancia química : **Linurex 50 WP**

Proveedor : Agan Chemical Manufacturers Ltda.

Dirección : P.O. Box 262, Ashod 77102
Israel.

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 : Linurón: 3-(3,4-diclorofenil)-1-metoxi-1-metilurea

Formula química : $C_9H_{10}Cl_2N_2O_2$

Nº CAS : 330-55-2

Nº NU : No clasificado.

Sección 3. Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190 : No clasificado.

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) :

Inhalación : Puede ser irritante a las membranas de las mucosas.

Contacto con la piel :

Contacto con los ojos : Puede ser irritante a los ojos.

Ingestión : Dañino por ingestión.

Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo) :

Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto : No se han reportado síntomas de intoxicación.

b) Riesgos para el medio ambiente : Dañino para organismos acuáticos.

c) Riesgos especiales de la sustancia : No hay riesgos especiales en situaciones normales de uso.

Sección 4. Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con	: Quitar rápidamente la ropa contaminada.
Inhalación	: Trasladar a la persona a una zona ventilada. Si la respiración es dificultosa realizar respiración artificial. Solicitar asistencia médica.
Contacto con la piel	: Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos	: Lavar con abundante agua durante 15 minutos manteniendo abiertos los párpados. Consultar al médico.
Ingestión	: Lavar la boca con abundante agua. Acudir al médico. No administrar nada oralmente a una persona inconciente.
Notas para el médico tratante	: No hay antídoto específico. Aplique tratamiento sintomático y terapia complementaria.

Sección 5: Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción	: Agua pulverizada, CO ₂ , polvo químico seco, espuma.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	: No está descrito ningún procedimiento especial.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: En zonas cerradas se requieren aparatos de respiración independiente y protección total.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material	: Aislar el área e impedir el ingreso de personas ajenas. Proceder a recuperar y eliminar el material.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Uso de equipo de protección adecuada.
Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente	: No verter en cañerías ni directamente en el entorno.
Métodos de limpieza	: Recoger el material derramado. Eliminar esta sustancia y su recipiente en un punto autorizado para dichos fines por la autoridad correspondiente.
Métodos de eliminación de desechos (Envases)	: Eliminar los envases en un lugar conforme con los reglamentos locales.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas	: Trabajar con buena ventilación.
Precauciones a tomar	: Lavar las manos después de cada manipulación.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específica	: No comer, beber, ni fumar mientras se manipula.
Condiciones de almacenamiento	: Almacenar en un lugar fresco, seco, bien ventilado y lejos de luz solar directa.
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	: Bolsa de hoja de aluminio laminada forrada con polietileno. Sacos de doble capa perforada.

Hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: Junio . 2004

Producto: Linurex 50 WP

pág. 3 de 4

Sección 8 : Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Lavar la ropa contaminada en forma separada antes de usarla nuevamente.
Protección respiratoria	: Usar equipo respiratorio adecuado.
Guantes de protección	: Usar guantes impermeables.
Protección de la vista	: Usar antiparras o protector facial.
Otros equipos de protección	: Ropa protectora y botas resistentes a productos químicos.
Ventilación	: Se requiere ventilación.

Sección 9 : Propiedades físicas y químicas

Estado físico	: Polvo
Apariencia y olor	: Color blanco mate, olor débil.
Concentración	: 500 g/kg
pH concentración y temperatura	: 7.0 - 8.5
Punto de inflamación	: No es inflamable.
Punto de fusión	: 91 - 94 °C.
Temperatura de Autoignición	: No hay información disponible.
Peligros de Fuego o Explosión	: No es explosivo.
Presión de vapor a 25° C.	: 0,04 mPa
Densidad a 20° C	: 0,35 - 0,45 g/cc
Solubilidad en agua y otros solventes	: Solubilidad en agua es de 58,8 mg/L a 20°C

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad	: Estable en condiciones normales de uso.
Condiciones que se deben evitar	: No hay condiciones establecidas a evitar.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	: Agentes oxidantes, ácidos y álcali.
Productos peligrosos de la descomposición	: Compuestos de cloro y óxidos de nitrógenos.
Productos peligrosos de la combustión	: Sustancias tóxicas de la combustión.
Polimerización peligrosa	: No sufre polimerización.

Sección 11 : Información Toxicológica

Toxicidad a corto plazo	: LD ₅₀ / oral/ rata: 5.000 mg/kg
-------------------------	--

Hoja de datos de seguridad

Fecha de edición: Junio . 2004

Producto: Linurex 50 WP

pág. 4 de 4

Toxicidad a largo plazo	LD ₅₀ / dérmica/ conejo: > 2.000 mg/kg LD ₅₀ / inhalatoria/ rata: > 5 mg/L (4 hr.) : No hay información disponible.
Efectos Locales o sistémicos	: Ligeramente irritante a la piel de conejo. Moderadamente irritante a los ojos de conejo.
Sensibilización Alérgica	: El producto no se considera alérgico a la piel.

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad	: El producto es estable bajo condiciones de almacenamiento favorable.
Persistencia / Degradabilidad	: Vida media promedio en condiciones de campo es 60 días. Degradación dependiente de la temperatura, humedad, actividad biológica y materia orgánica presente en el suelo.
Bio-Acumulación	: No hay información
Efectos sobre el medio ambiente	: Tóxico para organismos acuáticos. Toxicidad reducida en aves, no es tóxico en abejas.

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos.	: El material deber ser eliminado en lugares autorizados conforme a las legislaciones nacionales vigentes
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases/embalajes contaminados	: Eliminar envases contaminados en lugares designados por la autoridad.

Sección 14 : Información sobre transporte

Distintivos aplicables NCh 2190	: No clasificado.
Nº NU.	: No clasificado.

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.