



LOROX® WP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 1 : Identificación del Producto y Proveedor.-

Nombre del producto
 Tipo de producto
 Proveedor
 Importador y Distribuidor

: Lorox®
 : Herbicida
 : Agan Chemical Manufacturer Ltd Israel
 : DuPont Chile SA
 Av.El Bosque Norte N°500 - Piso 11
 Las Condes -Santiago
 : 2 - 23622200
 : Diciembre 2012

Teléfono de emergencia
 Fecha de revisión

Sección 2 : Composición / Ingredientes

Nombre Químico
 Sinónimo del principio activo
 Formulación
 N° CAS
 Concentración

: 3-(3,4-diclorofenil)-1-metoxi-1-metilurea
 : Linuron
 : WP (Polvo Mojable)
 : 330-55-2
 : 50 %

Sección 3 : Identificación de los riesgos

Marca de la etiqueta
 Clasificación de los riesgos del producto químico
 a. Peligros para la salud de las personas
 Inhalación
 Contacto con la piel
 Contacto con los ojos
 Ingestión
 b. Peligros para el medio ambiente
 c. Peligros especiales del producto

: CUIDADO (Franja verde)

 : Puede producir disnea
 : Puede irritar la piel, nariz y garganta
 : Irritación ocular
 : Es poco riesgoso
 : Producto de muy baja toxicidad
 : Manipular y usar de acuerdo a las recomendaciones del fabricante

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

Llame al Centro Toxicologico de la Universidad Católica, convenio **CITUC/AFIPA -Tel. 26353800**

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo a:

Inhalación
 Contacto con la piel

 Ingestión

 Contacto con los ojos

 Nota para el médico tratante

 Síntomas

: Saque a la persona afectada al aire. Llame a un médico.
 : Lavar inmediatamente con agua y jabón, lavar las ropas contaminadas antes de reutilizarlas.
 : Induzca el vomito. Administre de inmediato 2 vasos de agua. Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Consultar un médico
 : Lavar con agua abundantemente por al menos 15 minutos. Llamar a un médico
 : En caso de intoxicación, hacer dilución y lavado gástrico.
 : No hay síntomas específicos, se recomienda tratar los síntomas. En caso de intoxicación, hacer una dilución y lavado gástrico con suero salino, luego administrar absorbente 5 gr de carbón activado suspendido en una solución de 15 a 30 gr de Sulfato de soda en 500cc de agua usada como laxante.No usar Adrenalina ni Efedrina, estas pueden producir fibrilacion ventricular.



LOROX® WP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 5 : Medidas para la lucha contra el fuego

Agentes de extinción
Riesgos específicos

Procedimientos especiales para combatir el fuego

Equipos protección personal para combatir fuego

: Agua, espuma, polvo químico, CO2
: No aplicar agua en forma de chorro directo sino en forma de rocío o neblina para lograr el enfriamiento del foco y evitar que el incendio se propague, esto puede lograrse usando el chorro abierto de una manguera o una pulverizadora.
: Evacuar al personal del lugar. Use equipo de respiración autónomo.
: Usar indumentaria de protección para fuego, aparato de respiración autónoma, botas, guantes.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames

Medidas de emergencia

Equipo de protección especial

Precauciones para evitar daños al ambiente

Métodos de limpieza:

Métodos de eliminación de desechos

: No contaminar cursos de agua, ni lavar hacia desagües.
Delimite el área evitando el acceso de personas no autorizadas. Haga un dique de contención, agregando aserrín o tierra, cubra el producto con arena y/o algún material absorbente, recoja el material con palas y hasta 3 cms de suelo, guarde en bolsas plásticas dentro de recipientes metálicos o de plástico para este fin, debidamente marcados.
: Use equipo de seguridad, guantes, botas, traje impermeable (Ej. Tyvek), protector de ojos y máscara de ser necesario
: Evite que el producto alcance otros lugares, fuentes de agua, animales o a personas .
: Una vez desocupado los envases proceda a inutilizarlos y eliminarlos adecuadamente.
: La eliminación de estos residuos deberá hacerse de acuerdo a la legislación vigente y en empresas debidamente capacitadas para ello.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas

: Usar equipo protector al manipular el producto.
Evitar su exposición , las altas temperaturas.
No comer ,beber ni fumar durante esta.
Almacenar en su envase original, etiquetado, cerrado y lejos de cambios bruscos de temperatura y del alcance de personas y/o animales.



LOROX® WP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 8 : Control de exposición y protección

Medidas para reducir la posibilidad de exposición
Parámetros de control específicos
Equipo de protección específicos
Protección respiratoria
Protección de manos
Protección de vista
Otros equipos de protección
Medidas de higiene específicas:

: No coma, beba o fume durante la manipulación
: -
: Equipo de protección personal
: Use máscara de polvo de ser necesario
: Use guantes largos impermeables
: Use protector ocular (Antiparras)
: Usar ropa protectora impermeable (Ej. Tyvek)
: Una vez terminado proceda a lavarse profusamente con agua y jabón.

Sección 9 : Propiedades físico y químicas.

Estado físico
Apariencia y olor
Densidad relativa
PH
Solubilidad en agua
Presión de vapor
Propiedades explosivas
Corrosividad

: Sólido
: Polvo blanco cremoso.
: 0,3 a 0,4 g/l
: Neutro
: Soluble
: 2.0 mPa a 24°C
: Producto no explosivo
: Producto no corrosivo

Sección 10 : Estabilidad y reactividad

Estabilidad
Condiciones que deben evitarse
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)

Productos peligrosos de descomposición
Productos peligrosos de combustión
Polimerización peligrosa

: Estable a temperaturas normales de almacenamiento
: No exponer a luz directa ni a fuentes de humedad.
: Ninguna.

: Se podrán formar vapores de Cl y NO2
: No conocidos
: No ocurrirá

Sección 11 : Información toxicológica

Toxicidad aguda:
LD50 (oral)
LD50 (dermal)

Toxicidad crónica o de largo plazo

Sensibilización alérgica

: Cuidado (Grupo IV)
: >5000 mg/kg (ratas)
: >2000 mg/kg (conejos)

: No es teratogenico, embriotoxico, mutagenico ni cancerigeno.

: Puede producir alguna irritación



LOROX® WP

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Sección 12 : Información ecológica

Inestabilidad
Persistencia degradabilidad

: Estable.
: Es degradado por los organismos del suelo, por hidrólisis química y por la luz.

Bio acumulación

: No se bioacumula

Comportamiento e impacto sobre el medio

: Usado de acuerdo a la recomendación de la etiqueta y según las buenas prácticas agrícolas, genera un muy bajo impacto sobre el medio ambiente

Ecotoxicidad

: Moderadamente tóxico para organismos acuáticos, baja toxicidad a pájaros y vida silvestre.

Sección 13 : Consideraciones sobre disposición.

Método de eliminación del producto

: Obsérvese siempre la legislación local vigente. La incineración debe solo hacerse en locales autorizados y controlados.

Eliminación de embalajes y envases contaminados

: Esto debe ser realizado en un lugar autorizado por la autoridad competente de acuerdo a las normas vigentes. Nunca reutilice envases vacíos y evite la contaminación de otras áreas.

Sección 14 : Información sobre el transporte

Nch 2190 (marcas aplicables)
Pertenece a la clase

: N° UN 3082-55-2
: 9

Sección 15 : Normas vigentes

Información reglamentaria

: Instituto Nacional de Normalización, Reglamento para el Transporte de Sustancias Tóxicas y Peligrosas, Normativa Ministerio de Salud y Ministerio de Agricultura

Marca en la etiqueta

: CUIDADO - Franja verde

Sección 16 : Otras informaciones

La información que aquí se entrega en esta Hoja de Seguridad de Materiales se entrega de buena fe y ha sido obtenida de fuentes confiables. Sin embargo se entrega sin una garantía expresa o implícita. Esta información es la conocida actualmente. El uso seguro de este producto es responsabilidad y obligación del usuario