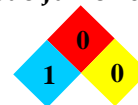




## DIAZINON 40 WP POLVO MOJABLE

### Hoja de Datos de Seguridad Productos Químicos (NCh 2245 -Of. 2003)

Fecha vigencia: Desde Junio 2013



#### Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	DIAZINON 40 WP POLVO MOJABLE
Proveedor / fabricante / comercializador	ANASAC AMBIENTAL S.A.
Dirección	Camino Noviciado Norte, Lote 73-B, Lampa
Teléfono de emergencia en Chile	CORPORACION RITA - FONONO 27771994
Teléfono	24717100
Nº Registro ISP	P-84/14
Tipo de Producto	INSECTICIDA ORGANOFOSFORADO

#### Sección 2: Información sobre la Sustancia o Mezcla

Nombre químico (IUPAC)	Diazinon : <i>O,O</i> -diethyl <i>O</i> -2-isopropyl-6-methylpyrimidin-4-yl phosphorothioate
Fórmula química	C <sub>12</sub> H <sub>21</sub> N <sub>2</sub> O <sub>3</sub> PS
Nº CAS	333-41-5
UN	2783- Plaguicida a base de Organofosforado sólido tóxico.

#### Sección 3: Identificación de los Riesgos


Marca en etiqueta NCh 2190	Rotulo Peligro Principal  VENENO-TOXICO	Identificación de riesgos de materiales según NCh. 1411 
Clasificación de los riesgos de la sustancia química	6.1	
Riesgos para la salud de las personas: Efectos de una sobre-exposición Aguda (por una vez)		
Inhalación	Trasladar al afectado a un lugar bien ventilado.	
Contacto con la piel	Irritante dérmico	
Contacto con los ojos	Irritante ocular	
Ingestión	No inducir el vómito. EN TODOS LOS CASOS, TRASLADAR DE INMEDIATO A UN CENTRO ASISTENCIAL, LLEVANDO LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.	
Efectos de una sobre-exposición Crónica (largo plazo)	No hay evidencias	



## DIAZINON 40 WP POLVO MOJABLE

### Hoja de Datos de Seguridad Productos Químicos (NCh 2245 -Of. 2003)

Fecha vigencia: Desde Junio 2013

Condición médicas que se verán Agravadas con la exposición al producto	Hipersensibilidad e irritabilidad de las mucosas
b) Riesgos para el medio ambiente	Tóxico para aves, Altamente tóxico para abejas y peces
c) Riesgos especiales del producto	 VENETO-TOXICO

#### Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con:	
Inhalación	Trasladar al afectado a un lugar con aire fresco.
Contacto con la piel	Retire toda la ropa contaminada. Enjuague inmediatamente la piel con abundante agua y jabón.
Contacto con los ojos	Mantenga el ojo abierto y enjuáguelo lenta y suavemente con agua durante 15 minutos.
Ingestión	No inducir vómito. En todos los casos, trasladar de inmediato a un centro asistencial
Notas para el médico tratante	Sulfato de atropina en conjunción con PAM

#### Sección 5: Medidas para Lucha Contra el Fuego

Agentes de extinción	Espuma química, dióxido de carbono o polvo seco ABC
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Combatir el foco del incendio, si no es peligroso intervenir. Evitar que corra el agua de extinción. Evacuar las personas y animales fuera del área y aislar la zona afectada.
Equipo de protección personal para el combate del fuego	Usar protección respiratoria. En zonas bien ventiladas usar máscara completa con filtro combinado.

#### Sección 6: Medidas para Controlar Derrames o Fugas

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material	Aislar el sector afectado, utilizar los elementos de protección personal.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir derrames o fugas (equipo de respiración autónoma).
Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente	Contener el derrame con sustancia inertes (arena, tierra)
Métodos de limpieza	Recuperación: No corresponde ya que la sustancia ha sido contaminada Neutralización: Aislar la zona afectada, si es posible contener el derrame con sustancias inertes alcalinizadas
Métodos de eliminación de desechos	Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de



## DIAZINON 40 WP POLVO MOJABLE

### Hoja de Datos de Seguridad Productos Químicos (NCh 2245 -Of. 2003)

Fecha vigencia: Desde Junio 2013

	acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.
--	---

#### Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Recomendaciones técnicas	El personal involucrado en el manejo del producto debe utilizar todos los elementos de protección recomendados.
Precauciones a tomar	Debe poseer un sistema de ventilación de acuerdo al D.S. 594
Recomendaciones sobre manipulación segura específica	Mantener los envases sellados y con etiqueta visible. Una vez usados, lavar la piel expuesta al producto, antes de fumar , comer o beber.
Condiciones de almacenamiento	<u>Recomendados:</u> Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso y con su etiqueta visible <u>No recomendados:</u> Almacenar junto a alimentos y medicinas de uso animal o humano, semillas y cualquier otros que entre en contacto directo con hombres y animales
Embalajes recomendados y no adecuados por el proveedor	Recomendados: envases sellados y etiqueta visible. No recomendados: aquellos que presenten fisuras o fugas, con etiquetas en mal estado o sin ellas. Envase de material alcalino oxidante.

#### Sección 8: Control de Exposición / Protección Especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición.	Utilizar los elementos de protección personal recomendados. Mantener lejos del alcance de los niños o de personas irresponsables. No beber ni fumar mientras aplique el producto. Lavarse bien las manos después de haber usado el producto.
Parámetros para control específico	Ninguno en especial
Protección respiratoria	Máscara con filtro de rostro completo
Protección de las manos	Guantes de neopreno, látex (resistentes a productos químicos).
Protección de la vista	Antiparras.
Otros equipos de protección	Traje completo de Tyvek con capucha.

#### Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas



## DIAZINON 40 WP POLVO MOJABLE

### Hoja de Datos de Seguridad Productos Químicos (NCh 2245 -Of. 2003)

Fecha vigencia: Desde Junio 2013

Estado físico	Sólido
Apariencia y olor	Polvo, beige, olor característico
Concentración	40 % p/p
pH ( al 5%)	7,66
Dispersibilidad en agua	60 - 100 %
Índice de espuma	0 - 8 %

#### Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Estable por lo menos 2 años, en condiciones normales de temperatura y almacenamiento
Condiciones que se deben evitar	Temperaturas superiores a 50°C e inferiores a 10°C.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	Productos de reacción alcalina
Productos peligrosos de la descomposición	No se producen si es almacenado de acuerdo a nuestras recomendaciones
Productos peligrosos de la combustión	Monóxido y dióxido de carbono
Polimerización peligrosa	No presenta en condiciones normales

#### Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad Oral Aguda	> 2375 mg/kg
Toxicidad crónica o de largo plazo	No hay evidencias
Efectos locales	Irritante ocular y dérmico

#### Sección 12: Información Ecológica

Inestabilidad	Inestable en medio alcalino
Persistencia / degradabilidad	Se degrada por microorganismos
Bio-acumulación	No se bioacumula
Efectos sobre el medio ambiente	No verter en ríos, canales ni fuentes de agua.

#### Sección 13: Consideraciones sobre Disposición Final



## DIAZINON 40 WP POLVO MOJABLE

### Hoja de Datos de Seguridad Productos Químicos (NCh 2245 -Of. 2003)

Fecha vigencia: Desde Junio 2013

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos	Neutralizar con sustancias inertes alcalinizadas (arena o tierra con carbonato de calcio o sodio al 10%). Eliminación desechos: Barrer y recoger en recipientes claramente identificados, finalmente trasladar a un botadero autorizado para este tipo de sustancias, de acuerdo a lo dispuesto por la autoridad competente.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para eliminación de envases / embalajes contaminados	Confinar los envases en lugar claramente identificado, hasta que la autoridad defina destino final.

#### Sección 14: Información sobre Transporte

Se requieren los códigos y clasificaciones de acuerdo con regulaciones y normas nacionales, para el transporte seguro de sustancias peligrosas	
Terrestre por carretera o ferrocarril	6.1 Transportar el producto en su envase original, cerrado y debidamente etiquetado - Transportar el producto en vehículos acondicionados para el movimiento de plaguicidas con la señalización ética correspondiente. Embalaje UN 2783, Grupo III.
Vía marítima	6.1 Transportar el producto en su envase original, cerrado y debidamente etiquetado - Transportar el producto en vehículos acondicionados para el movimiento de plaguicidas con la señalización ética correspondiente. Embalaje UN 2783, Grupo III.
Vía aérea	6.1 Transportar el producto en su envase original, cerrado y debidamente etiquetado - Transportar el producto en vehículos acondicionados para el movimiento de plaguicidas con la señalización ética correspondiente. Embalaje UN 2783, Grupo III.
Distintivos aplicables NCh 2190	TOXICO Calavera con tibias cruzadas
Nº NU.	2783 Plaguicida a base de organofosforado sólido tóxico.

#### Sección 15: Normas Vigentes

Normas internacionales aplicables	IATA - IMDG
Normas nacionales aplicables	DS 298/94- 198/00
Marca en etiqueta	Clasificación IV -Productos que normalmente no ofrecen peligro.

#### Sección 16: Otras Informaciones

Uso específico	INSECTICIDA
----------------	-------------

NOTA: LOS DATOS CONSIGNADOS EN ESTA HOJA INFORMATIVA FUERON OBTENIDOS DE FUENTES CONFIABLES. LAS OPINIONES EXPRESADAS EN ESTE FORMULARIO SON LAS DE PROFESIONALES CAPACITADOS. LA INFORMACION QUE SE ENTREGA EN EL ES LA CONOCIDA ACTUALMENTE SOBRE LA MATERIA.

CONSIDERANDO QUE EL USO DE ESTA INFORMACION Y DE LOS PRODUCTOS ESTA FUERA DEL CONTROL DEL PROVEEDOR, LA EMPRESA NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR ESTE CONCEPTO. DETERMINAR LAS CONDICIONES DE USO SEGURO DEL PRODUCTO ES OBLIGACION DEL USUARIO.