



REPELENTE PARA CONEJOS

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

Fecha vigencia: Desde Diciembre de 2014

Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	REPELENTE PARA CONEJOS
Proveedor / fabricante / comercializador	ANASAC AMBIENTAL S.A
Dirección	Av. La Divisa 03, San Bernardo.
Teléfono de emergencia en Chile	CORPORACION RITA CHILE- FONO 27771994
Teléfono	24717100
Tipo de Producto	REPELENTE PARA CONEJOS

Sección 2: Información sobre la Sustancia o Mezcla

Nombre químico (IUPAC)	Garlic Oil
Fórmula química	N/A
Nº CAS	Garlic oil (8000-78-0)
Nombre químico (IUPAC)	Extracto de huevo
Fórmula química	N/A
Nº CAS	N/A
UN	No es considerado material peligroso para el transporte conforme a la NCh 382.Of 1998

Sección 3: Identificación de los Riesgos

Marca en etiqueta NCh 2190	No clasificado.
Clasificación de riesgo de la sustancia química	No es considerado material peligroso para el transporte conforme a la NCh 382.Of 1998.
a) Riesgos para la salud de las personas:	
Efectos de una sobre-exposición Aguda (por una vez)	
Inhalación	No hay información disponible.
Contacto con la piel	El contacto ocasional no produce alteraciones, pero puede causar cuadros alérgicos en personas alérgicas.
Contacto con los ojos	No hay información disponible.
Ingestión	Podría producir náuseas, dolor abdominal
Efectos de una sobre-exposición Crónica (largo plazo)	No hay información disponible.
Condición médicas que se verán Agravadas con la exposición al producto	No hay información disponible.
b) Riesgos para el medio ambiente	No hay información disponible.
c) Riesgos especiales del producto	Puede causar daños leves en la piel o cuadros alérgicos. No inflamable.



REPELENTE PARA CONEJOS

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

Fecha vigencia: Desde Diciembre de 2014

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 bien ventilado
Contacto con la piel	Quitar la ropa contaminada y lavar en forma abundante la piel con agua y jabón.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua limpia y corriente por lo menos 15 minutos, cuidando que los párpados estén bien abiertos.
Ingestión	No inducir el vómito. TRASLADAR DE INMEDIATO A UN CENTRO ASISTENCIAL, LLEVANDO LA ETIQUETA DEL PRODUCTO.
Notas para el médico tratante	No tiene antídoto específico, realizar tratamiento sintomático.

Sección 5: Medidas para Lucha Contra el Fuego

Agentes de extinción	Dióxido de carbono, polvo extintor o espuma. No utilizar: Chorro de agua directo
Procedimientos especiales para combatir el fuego	Asperjar con agua para enfriar sector afectado. Utilizar como medios de extinción los ya señalados. Aislar la zona afectada. El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.
Equipo de protección personal para el combate del fuego	El personal debe ingresar utilizando ropa adecuada para combatir incendios y equipo de respiración autónoma.

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 sustancias 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 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



REPELENTE PARA CONEJOS

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

Fecha vigencia: Desde Diciembre de 2014

	beber.
Condiciones de almacenamiento	<u>Recomendados:</u> Lugar fresco y seco, con buena ventilación, los productos deben ser almacenados en estanterías, separados del piso en su envase original y 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	<u>Recomendados:</u> envases sellados y etiqueta visible en cartón, sacos de papel o bolsa de polietileno. <u>No recomendados:</u> 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 desechable
Protección de las manos	Guantes de neopreno, látex (resistentes a productos químicos).
Protección de la vista	Antiparras.
Otros equipo de protección	Traje completo de Tyvek con capucha.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

Estado físico	Líquido traslucido.
Apariencia y olor	Color beige de olor ajo
pH	5.5 - 6.5
Densidad de vapor	Menor que densidad del aire.
Solubilidad en agua	Soluble
Inflamabilidad	No Inflamable.

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

Estabilidad	Estable por lo menos 2 años, en condiciones normales de temperatura y almacenamiento.
Condiciones que se deben evitar	Altas temperaturas, presiones y manipulación inadecuada de los envases.
Incompatibilidad (materiales que se deben evitar)	Compatible con la mayoría de pesticidas y fertilizantes foliares existentes en el mercado, excepto con productos fosforados. Se recomienda realizar pruebas previas de compatibilidad.



REPELENTE PARA CONEJOS

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

Fecha vigencia: Desde Diciembre de 2014

Productos peligrosos de la descomposición	Bajo condiciones normales de almacenamiento no se conoce descomposición de sustancias peligrosas
Productos peligrosos de la combustión	Durante su combustión, pueden formarse monóxido de carbono y compuestos orgánicos no identificados.
Polimerización peligrosa	No corresponde.

Sección 11: Información Toxicológica

Toxicidad aguda	No hay evidencia de daños por la exposición prolongada del producto con el ser humano
Toxicidad a largo plazo	No hay evidencia de daños por la exposición prolongada del producto con el ser humano
Efectos locales	No hay evidencia de daños por la exposición prolongada del producto con el ser humano
Sensibilización alérgica	No hay evidencia de daños por la exposición prolongada del producto con el ser humano

Sección 12: Información Ecológica

No hay información disponible.	No hay información disponible.
Persistencia / degradabilidad	Es absorbido por los vegetales como Nutriente. Producto biodegradable.
Bio-acumulación	No hay información disponible.
Efectos sobre el medio ambiente	No hay información disponible.

Sección 13: Consideraciones sobre Disposición Final

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer de la sustancia, residuos, desechos	Neutralizar con sustancias inertes (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	Realizar triple lavado de los envases, inutilizarlos y enviarlos a centro de acopio autorizados para su chipeado y posterior traslado a botadero o reciclaje.

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	Sin restricción para el transporte
Vía marítima	Sin restricción para el transporte
Vía aérea	Sin restricción para el transporte
Distintivos aplicables NCh 2190	Sin restricción para el transporte
Nº NU.	No es considerado material peligroso para el transporte conforme a la NCh 382.Of 1998.



REPELENTE PARA CONEJOS

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

Fecha vigencia: Desde Diciembre de 2014

Sección 15: Normas Vigentes

Normas internacionales aplicables	N/A
Normas nacionales aplicables	Decreto Supremo N° 594, Ministerio de Salud; NCh 382. Of 1998: "Sustancias Peligrosas- Terminología y Clasificación General"
Marca en etiqueta	N/A

Sección 16: Otras Informaciones

Uso específico	REPELENTE AVES
----------------	----------------

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.