

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

NCh 2245/2015,HDS

Repelente para Perros y Gatos



A OTRA PARTE **Aplicación Directa**

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Repelente para Perros y Gatos A OTRA PARTE Aplicación Directa

Revisión: 0
Fecha de emisión: 18/07/2019
Fecha de Revisión: julio 2021

1.- IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA	
Identificación del producto químico	A OTRA PARTE Aplicación Directa
Usos recomendados	Repelente para Perros y Gatos
Restricciones de uso	No aplicar sobre alimentos
Nombre del Proveedor	Distribuidora Agroland Limitada.
Dirección del Proveedor	Los Limoneros 4208, Macul – Santiago.
Número de Teléfono del Proveedor	(56) 2 22372041
Número de Teléfono de emergencia en Chile	CITUC: (56) 2 26353800
Información del fabricante	Laboratorio CYNTHILAB de Trocki, Jorge Marcelo
Dirección electrónica del Proveedor	laboratorio@cynthilab.com.ar

2.- IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS	
Clasificación según NCh 382	CLASE 6 División 6.1 Grupo 3 Sustancias y preparados que presentan un riesgo relativamente leve de intoxicación
Distintivo según NCh 2190	NCh2120/1 a NCh2120/9: No clasificado
Clasificación según SGA (GHS)	Atención: H302 Nocivo por ingestión H320 Irrita los ojos (levemente irritante ocular) H316 Puede causar irritación dérmica
Etiqueta SGA	
Señal de seguridad según NCh 1411/4	Salud: 1 Flamabilidad: 0 Reactividad: 0
	
Clasificación específica	No reglamentado como material peligroso ni mercancía peligrosa para el transporte por las siguientes entidades: DOT (EEUU) – ICAO/IATA – IMO/IMDG – RID/ADR
Distintivo específico	No clasificado
Descripción de peligros	Nocivo por ingestión Irrita los ojos (levemente irritante ocular) Puede causar irritación dérmica
Descripción de peligros específicos	Nocivo por ingestión Puede irritar los ojos (levemente irritante ocular) Puede causar irritación dérmica
Otros peligros	No determinados

3.- COMPOSICION / INFORMACION DE LOS COMPONENTES

EN CASO DE MEZCLA	Activo	Coformulante	Coformulante	Excipientes
Denominación química	3-isotiocianato-1-propeno	N/A	N/A	Oxido de Dihidrógeno
Nombre común	Isotiocianato de Alilo	Esencias Aromáticas	Reguladores de pH	Agua
Rango de concentración	0.048 g	4.0 – 5.0 g	C S	CSP 100 ml
Número de CAS	57-06-7	N/A	N/A	N/A

N/A: No aplicable C S: Cantidad suficiente

4.- PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación	Trasladar a la persona al aire libre
Contacto con la piel	Quitar las ropas impregnadas. Lavar la zona inmediatamente con abundante agua y jabón. Puede causar irritación dérmica.
Contacto con los ojos	Enjuagar exhaustivamente con agua manteniendo los ojos abiertos. Quitar las lentes de contacto, si las lleva, luego del lavado inicial y continuar el lavado con abundante agua. Puede causar irritación ocular. Consultar al oftalmólogo.
Ingestión	Realizar lavaje de estómago con agua bicarbonatada tibia. Acudir al médico.
Efectos agudos previstos	Inhalación: Puede causar dolor de cabeza Contacto con los ojos: Puede producir lagrimeo e irritación ocular
Efectos retardados previstos	Puede acrecentar las enfermedades respiratorias preexistentes
Síntomas / Efectos más importantes	Irritación ocular, Dolor de cabeza
Protección de quienes brindan primeros auxilios	Utilizar anteojos de seguridad, guantes y ropa apropiada
Notas específicas para el médico tratante	Provocar vómito con jarabe de Ipecacuana o realizar lavaje de estómago con agua bicarbonatada tibia

5.- MEDIDAS PARA LUCHA CONTRA INCENDIOS	
Agentes de extinción	Extintores de CO ₂ - Espuma – Polvo seco
Agentes de extinción inapropiados	No descriptos
Productos peligrosos que se liberan de la combustión y degradación térmica	Óxidos de Carbono (CO, CO ₂). en menor grado óxidos de nitrógeno y azufre
Peligros específicos asociados	No descriptos
Métodos específicos de extinción	Incendio menor: Polvos químicos secos, CO ₂ Incendio mayor: Polvo químico seco, espuma y/o CO ₂
Precauciones para el personal de emergencias y/o los bomberos	No entrar en ningún espacio cerrado o confinado sin el equipo protector apropiado, incluido aparato de respiración autónoma.

6.- MEDIDAS QUE SE DEBEN TOMAR EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL	
Precauciones personales	Utilizar equipo de protección personal
Equipo de protección personal	Usar vestimenta que cubra el cuerpo, usar gafas, guantes y mascarilla
Procedimientos de emergencia	Aislar en todas las direcciones el derrame. Mantener alejado al personal no autorizado- Permanezca en dirección del viento. No tocar ni caminar sobre el material derramado.
Precauciones medioambientales	Evitar contaminar fuentes y cursos de agua, alimentos y piensos. No pulverizar sobre cursos de agua
Métodos y materiales de contención, confinamiento y/o abatimiento	DERRAMES Y FUGAS PEQUEÑAS: Absorber con material inerte (arena o tierra) y colocar en un recipiente apropiado para ser eliminado según la legislación vigente. DERRAMES Y FUGAS IMPORTANTES: No permitir el paso al sistema de desagües. Evitar la contaminación del suelo y causes de agua. Absorber en arena o tierra y depositar en contenedores de residuos para su posterior eliminación de acuerdo a la legislación vigente. Lavar con agua la zona afectada y enviar los líquidos a planta de tratamiento de efluentes.

Métodos y materiales de limpieza	
Recuperación	Absorber en material inerte no combustible (arena, tierra de diatomeas, arcilla) para su posterior eliminación
Neutralización	Neutralizar con sustancias inertes
Disposición final	Los desechos que resulten de la utilización de este producto deben eliminarse de acuerdo a la legislación vigente. En instalaciones adecuadas y aprobadas por la Autoridad competente
Medidas adicionales de prevención de desastres (efectos colaterales)	El personal que toma contacto directo con el producto debe contar con la Hoja de Datos de Seguridad para su manipulación adecuada

7.- MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO	
Precauciones para la manipulación segura	Manipular sólo por personas adultas y entrenadas en su manejo
Medidas operacionales y técnicas para prevención de exposición	Apartar el rostro para evitar la inhalación en el momento de aplicación. Evitar el contacto con la piel. Prácticamente no irritante dérmico
Otras precauciones	No comer, beber o fumar durante la manipulación del producto
Prevención del contacto con sustancias incompatibles	
Condiciones de almacenamiento seguro	Se recomienda almacenar el producto cerrado en lugar fresco y seco, al abrigo de la luz.
Sustancias y mezclas incompatibles	No se requieren medidas especiales.
Material de envase y embalajes recomendados	Botellas y bidones plásticos

8.- CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL	
Concentración máxima permisible	Asegurar que el área de aplicación se encuentre ventilada. VALORES DE EXPOSICION DIARIA (8 hs): TLV: 1500 ppm
Elementos de protección personal	
Protección respiratoria	Asegurar suficiente ventilación durante la aplicación del producto
Protección para las manos	Se recomienda utilizar guantes. Lavarse las manos luego de realizar el trabajo.
Protección de ojos	Utilizar protección ocular
Protección de piel y cuerpo	Utilizar ropa adecuada que cubra también antebrazos y piernas
Medidas de ingeniería para reducción de exposición	Almacenar en recintos ventilados

9.- PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS	
Estado físico	Líquido
Apariencia, color , olor	Emulsión líquida acuosa blanca con olor fuerte a esencias
pH	6,0 – 8,0
Concentración	No aplicable
Temperatura de ebullición	Rango 100 – 110°C
Punto de inflamación	N/A
Temperatura de autoignición	El producto no es autoinflamable

Límites de inflamabilidad	No inflamable
Presión de vapor	Sin información disponible
Densidad relativa del vapor	Sin información disponible
Densidad	1.00 – 1.05 g/ml
Viscosidad	< 100 cps
Solubilidad en agua y otros solventes	Dispersable en agua. Inmiscible en solventes no polares

10.- ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química	El producto es estable en las condiciones de almacenamiento y trabajo de aplicación.
Condiciones que se deben evitar	No almacenar cerca de fuentes de calor
Materiales incompatibilidades	No se conocen incompatibilidades
Productos peligrosos de la descomposición	Producto estable. No se descompone al emplearse correctamente
Productos peligrosos de la combustión	Óxidos de Carbono (CO, CO ₂), en menor grado óxidos de nitrógeno y azufre
Uso previsto y uso indebido	Aplicar el producto siguiendo las instrucciones de la etiqueta

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda (LD50, LC50)	DL50 Oral en Ratas: 4200 mg/kg
Irritación/corrosión cutánea	TEST DE IRRITACION DERMICA (según DRAIZE): Prácticamente No Irritante

Lesiones oculares graves/irritación ocular	El contacto con los ojos puede producir irritación
Sensibilización respiratoria o cutánea	No sensibilizante
Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro	No mutagénico
Carcinogenicidad	No cancerígeno
Toxicidad reproductiva, específica en órganos particulares, exposición única, repetida	Sin toxicidad reproductiva Sin efectos tóxicos en órgano
Peligro por inhalación	Puede producir muy baja irritación en vías respiratorias. VALORES DE EXPOSICION DIARIA (8 hs): TLV: 1500 ppm

12.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad (EC, IC, LC)	No se ha evaluado la toxicidad de este producto en organismos acuáticos. En consecuencia no se debe verter en cursos de agua.
Persistencia / degradabilidad	Degradable en mediano plazo
Potencial Bioacumulativo	No se conocen efectos de este tipo
Movilidad en suelo	No disponible

13.- INFORMACIÓN SOBRE DISPOSICION FINAL

Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disposición final segura	En caso de eliminación del producto, debe disponerse en establecimientos habilitados para tal fin. Puede incinerarse.
Métodos recomendados y aprobados por la normativa chilena para disponer eliminación de envases / embalajes contaminados	De acuerdo a la normativa nacional como residuos de tipo domiciliarios Si es posible reciclar el envase vacío y limpio a un centro cercano de reciclaje de plásticos.

14.- INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE		
TERRESTRE	MARITIMO	AEREO
El producto es no peligroso de acuerdo a las reglamentaciones existentes de transporte. Deben tomarse las medidas usuales de seguridad para manejo de compuestos químicos	El producto es no peligroso de acuerdo a las reglamentaciones existentes de transporte. Deben tomarse las medidas usuales de seguridad para manejo de compuestos químicos	El producto es no peligroso de acuerdo a las reglamentaciones existentes de transporte. Deben tomarse las medidas usuales de seguridad para manejo de compuestos químicos
No reglamentado como material peligroso ni mercancía peligrosa para el transporte por las siguientes entidades: DOT (EEUU) – ICAO/IATA – IMO/IMDG – RID/ADR - ONU El producto no es toxico, ni explosivo, ni radiactivo, ni corrosivo, ni peligroso para su manipuleo o transporte.		

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA	
Regulaciones nacionales	NCh2245/2015 – NCh0382/2013 – NCh1411-04.
Regulaciones internacionales	NORMA ISO 11014:2009 “SAFETY DATA SHEET FOR CHEMICAL PRODUCTS – CONTENT AND ORDER OF SECTIONS NORMA SGA: Sistema Globalmente Armonizado de clasificación de sustancias químicas
Marca en etiqueta	N/A

16.- OTRAS INFORMACIONES	
SGA	H302 Nocivo por ingestión H320 Irrita los ojos. (Practicamente No Irritante) H316 Evitar el contacto con la piel (Practicamente No Irritante)
ANPF	Salud: 1 Poco Peligroso Flamabilidad: 0 No arde Reactividad: 0 Estable Especial: No aplicable