

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Repelente para Palomas y Murciélagos A VOLAR

Nombre: **A VOLAR®**

Fecha de emisión: 04/03/12

Certificado SENASA: Certificado N° 00-148

REV.: 6

Fabricante: Laboratorio CYNTHILAB de Trocki, Jorge Marcelo

Dirección: Avalos 1068 Ciudad Autónoma de Buenos Aires – Argentina

Teléfono Comercial: 011 4523-4533

Teléfono de Emergencia 0800-333-0160 Centro Nac. de Intoxicaciones

SECCIÓN 2. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE INGREDIENTES

COMPONENTES (Nomenclatura INCI en castellano)	Número De CAS	Número de CE (EINECS)	gr/100 mL	ACGIH TLV	OSHA PEL	Otros límites
Esencias Aromáticas	Mezcla	1.8 g	N/E	N/E	N/E
Antioxidante (BHT)	128-37-0	204-881-4	0.01 g	10 ppm	10 ppm	DL50 oral Ratas 890 mg/kg
Aceite Mineral Vegetal (vehículo)	Mezcla	c.s.p. 100 mL	N/E	N/E	DL50 oral Ratas >15000 mg/kg

SECCIÓN 3. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Líquido amarillento transparente de olor característico a esencias.

Peligrosa su ingestión.

Puede causar irritación dérmica.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

INDICACIONES GENERALES:

En caso de pérdida de conocimiento nunca dar de beber o provocar el vómito.

Quitarse la ropa manchada o impregnada.

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.

CONTACTO CON LA PIEL:

Quitar las ropas impregnadas. Lavar la zona inmediatamente con abundante agua y jabón. Puede causar irritación dérmica.

INGESTIÓN ACCIDENTAL:

Provocar vómito con jarabe de Ipecacuana o realizar lavaje de estómago con agua bicarbonatada tibia. Acudir al médico.

En caso de gran ingesta (mayor a 200 ml) realizar transfusión sanguínea. Si se producen convulsiones utilizar sólo anestésicos o barbitúricos de acción breve. (Pentobarbital 100 a 30 mg IV)

INHALACION PROLONGADA:

Trasladar a la persona al aire libre.

SECCIÓN 5. MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

INFLAMABILIDAD DEL PRODUCTO:

El producto se inflama a temperaturas superiores a 110°C

PUNTO DE INFLAMACION:

110°C copa abierta

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION:

Oxidos de Carbono (CO, CO₂)

MEDIOS DE EXTINCION ADECUADOS:

Extintores de CO₂ - Espuma – Polvo seco

PROTECCION DE LAS PERSONAS QUE COMBATEN EL FUEGO:

No entrar en ningún espacio cerrado o confinado sin el equipo protector apropiado, incluido aparato de respiración autónoma.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES ACCIDENTALES

DERRAMES Y FUGAS PEQUEÑAS:

Absorber con material inerte 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 canales 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.

SECCIÓN 7. MANEJO Y ALMACENAJE

MANIPULACION:

Sin indicaciones particulares

ALMACENAMIENTO:

Se recomienda almacenar el producto cerrado en lugar fresco y seco, al abrigo de la luz.

SECCIÓN 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

CONSIDERACIONES GENERALES:

Asegurar que el área de aplicación se encuentre ventilada.

MEDIDAS TECNICAS DE PROTECCION:

Utilizar anteojos de seguridad y guantes.

Utilizar ropa adecuada. Lavarse las manos luego de realizar el trabajo.

PROTECCION PERSONAL EN CASOS DE DERRAME:

Utilizar anteojos de seguridad, guantes y ropa apropiada.

Cumplir con la legislación local sobre protección de medio ambiente.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

ASPECTO: Líquido oleoso

OLOR Fuerte a esencias

COLOR: Amarillento

PUNTO DE EBULLICIÓN: Rango 150 - 320°C

PRESIÓN DE VAPOR: N.E.

PUNTO DE INFLAMACIÓN: 110 °C copa abierta

DENSIDAD: 0,85 - 0,95 gr/ml

VISCOSIDAD: <100 cps

SOLUBILIDAD EN AGUA: No miscible.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD QUIMICA:

El producto es estable en las condiciones de almacenamiento y trabajo de aplicación.

CONDICIONES QUE DEBEN EVITARSE:

No almacenar cerca de fuentes de calor (Punto de Inflamación: 110°C)

INCOMPATIBILIDAD CON OTROS MATERIALES:

No se conocen incompatibilidades

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS:

No existen.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

TOXICIDAD AGUDA:

DL50 Oral en Ratas: >2000 mg/kg

TEST DE IRRITACION DERMICA (según DRAIZE):

Practicamente No Irritante

IRRITACION OCULAR: El contacto con los ojos puede producir irritación

VALORES DE EXPOSICION DIARIA (8 hs): TLV: 10 ppm.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD:

No se ha evaluado la toxicidad de este producto en organismos acuáticos. En consecuencia no se debe verter en cursos de agua.

PRODUCTOS DE DEGRADACION: El producto es estable. En caso de combustión se liberan óxidos de carbono (CO, CO₂)

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

DESTINO MEDIOAMBIENTAL:

En caso de eliminación del producto, ajustarse a la legislación vigente referente a la disposición final de productos químicos. Puede incinerarse.

Consultar a las autoridades locales o regionales.

ELIMINACION DE ENVASES:

Los envases y embalajes contaminados tendrán el mismo tratamiento que los propios productos contenidos.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

No reglamentado como material peligroso ni mercancía peligrosa para el transporte por las siguientes entidades: DOT (EEUU) – ICAO/IATA – IMO/IMDG – RID/ADR

El producto no es toxico, ni explosivo , ni radiactivo, ni corrosivo, ni peligroso para su manipuleo o transporte.

TRANSPORTE TERRESTRE:

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

TRANSPORTE MARÍTIMO:

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

TRANSPORTE AÉREO:

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.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

CATEGORIAS SARA 311/312:

1. Efectos inmediatos sobre la salud (agudos): SI
2. Efectos diferidos sobre la salud (Crónicos): NO
3. Peligro de Incendio: NO
4. Riesgo de liberación repentina de presión: NO
5. Riesgo de Reactividad: NO

FRASES R: 22 – 36 : Nocivo por ingestión. Irrita los ojos.

FRASES S: 24 : Evitar el contacto con la piel (Prácticamente No Irritante)

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

CLASIFICACION ANPF (NFPA):

Salud: 1

Flamabilidad: 1

Reactividad: 0

Especial: No aplicable

La información que se ofrece en esta Hoja se basa en los datos de los que tenemos conocimiento y que se creen correctos hasta este momento. Debido a que esta información puede aplicarse en condiciones que escapen a nuestro control y con las que podemos no estar familiarizados y puesto que los datos de que se disponga a partir de ahora pueden sugerir modificaciones, no asumimos responsabilidad alguna por los resultados de su empleo. Esta información se suministra con la condición de que la persona que la reciba realice su propia determinación sobre la idoneidad del material para una finalidad determinada.