

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Repelente para Palomas y Murciélagos MURAVE

SECCION 1. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑIA

Nombre : **MURAVE**
 Fecha de emisión: 04/03/23
 Certificado SENASA Nº 00-148 Nº Certificado ICA: 7350MV
 REV.: 3
 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

SECCION 2 – IDENTIFICACION DE LOS RIESGOS



Atención:
 H302 Nocivo por ingestión
 H302 Irrita los ojos
 H316 Puede causar irritación dérmica



Salud: 1
 Flamabilidad: 1
 Reactividad: 0

SECCION 3 – COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

COMPONENTES (Nomenclatura INCI en castellano)	Número de CAS	Número de CE (EINECS)	gr/100 ml	ACGIH TLV	OSHA PEL	Otros Límites
Isonaftol	91-20-3	202-049-5	8.00 gr	10 ppm	10 ppm	LD50 oral ratas >5000 mg/kg
2 - Canfanona	76-22-2	200-945-0	15.00 gr	2 ppm	2 mg/m3	N/E
Mentol	89-78-1	218-690-9	2.00 gr	N/E	N/E	LD50 oral ratas 3180 mg/kg
BHT	128-37-0	204-881-4	0.01 gr	10 ppm	10 ppm	LD50 oral ratas 890 mg/kg
Aceite mineral	8042-47-5	232-455-8	csp 100.00 ml	10 ppm	N/E	N/E

SECCION 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

SECCION 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.

SECCION 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 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.

SECCION 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.

SECCION 8 – CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION 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.

SECCION 9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

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

SECCION 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

SECCION 11 – INFORMACION TOXICOLOGICA**TOXICIDAD AGUDA:**

DL50 Oral en Ratas: 460 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

SECCION 12 – INFORMACION ECOLOGICA**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)

SECCION 13 – CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION**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.

SECCION 14 – INFOMACION 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

SECCION 15 – INFOMACION 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 (H302). Irrita los ojos. (H320)

FRASES S: 24 : Evitar el contacto con la piel (Practicamente No Irritante) (H316)

SECCION 16 – INFORMACION 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 escapan 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.