



Versión : 02

HOJA DE SEGURIDAD

NCh 2245

SAPOLIO CASA Y JARDIN

KLENZO LTDA.

Camino a Santa Marta N° 650

Maipu-Santiago

SAPOLIO CASA Y JARDIN

Sección 1: Identificación de producto y del proveedor

Nombre del Producto	SAPOLIO CASA Y JARDIN
Proveedor	Klenzo Ltda.
Fono de emergencia CITUC	(56-2) 635 3800

Sección 2: Composición / Ingredientes

Naturaleza química	D-Cifenotrina 0.15% CAS 39515-40-7
	D-Tetrametrina 0.15% CAS 7996-12-0
	D-Trans Aletrina 0.15% CAS 26002-80-2
	Fenpropatrin 0.05% CAS 39515-41-8
	Coayudantes y Agentes Inertes 99.5%

Clase de Riesgo	Clase 3, Inflamable.
-----------------	----------------------

SALUD	INFLAMABILIDAD	REACTIVIDAD
2	2	0

Sección 3: Identificación de riesgos

Marca en etiqueta	Inflamable.
Clasificación de riesgos del producto químico	Clase 3.
a) Peligro para la salud de las personas	La escasa concentración añadida a la ligera toxicidad del ingrediente activo hace improbable se den síntomas de intoxicación en los usuarios.
Efectos de una sobreexposición (por 1 vez)	
Inhalación	Difícilmente irritante en el uso normal.
Contacto con la piel	Difícilmente irritante en el uso normal.
Contacto con los ojos	Difícilmente irritante en el uso normal.
Ingestión	Puede ser fatal.
Efectos de sobreexposición crónica (largo plazo)	Difícilmente cause algún síntoma, sin embargo puede ser fatal si se ingiere.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	No hay información disponible.
b) Peligros para el medio ambiente	Los componentes son nocivos a los peces y otras especies marinas.
c) Peligros especiales del producto	Producto Inflamable.

Sección 4: Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto;	proceder de acuerdo con:
Inhalación	Dar aire fresco. Si existe algún síntoma acudir al medico.
Contacto con la piel	Remover la ropa contaminada. Lavar con agua y jabón por 20 minutos. Si existe algún síntoma acudir al medico.
Contacto con los ojos	Lavar con abundante agua por 20 minutos. Si existe algún síntoma acudir al medico.
Ingestión	Acudir al medico y llevar el envase.
Notas para el médico tratante	Pesticida.

Sección 5: Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de extinción	Extintidores de químico seco de dióxido de carbono, con algún halón o sucedáneo.
Procedimientos especiales para combatir el fuego	No.

Klenzo.**sapolio**

Versión : 02

HOJA DE SEGURIDAD

NCh 2245

SAPOLIO CASA Y JARDIN

Equipos de protección personal para combatir el fuego Utilizar equipos de protección personal.

Sección 6: Medidas para controlar derrames o fuga

Medidas de emergencia a tomar si hay derrame del material

Ventilar el área. Evitar contacto con alimentos. En caso de eventual fuga dejar el envase al aire libre y esperar que se evacue por completo su contenido.

Equipo de protección personal para atacar la emergencia

Dada su baja toxicidad no requiere elementos de protección personal.

Precauciones a tomar para evitar daños al medio ambiente

Evitar la entrada a desagües y cursos naturales.

Métodos de limpieza

Lavar la zona afectada con agua y detergente.

Método de eliminación de desechos

Eliminar en vertederos autorizados

Sección 7: Manipulación y almacenamiento

Recomendaciones técnicas

Dada su baja toxicidad no requiere elementos de protección personal en su manipulación.

Precauciones a tomar

No exponer el producto sobre 50°C., no incinerar ni perforar la lata. No guardar en el automóvil.

Recomendaciones sobre:

Manipulación segura, específicas

Dada su baja toxicidad no requiere elementos de protección personal en su manipulación

Condición de almacenamiento

Temperatura Ambiente y lejos de alimentos.

Embalajes recomendados

Mantener en envases original.

Grupo embalaje/envasado

No clasificado.

Sección 8: Control de exposición/protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición

Usar según Hoja de Datos de Seguridad.

Parámetros de control

No tiene control según Decreto N° 594/1999 del Ministerio de Salud Pública.

Límites permisibles ponderados (LPP)

No determinado.

Límites permisibles absolutos (LPA)

No determinado.

Protección de la vista

Dada su baja toxicidad no requiere elementos de protección personal en su manipulación

Otros equipos de protección

Dada su baja toxicidad no requiere elementos de protección personal en su manipulación

Ventilación

Normal.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico

Líquido.

Apariencia y olor

Lechoso

Densidad

0.96 +/-0.05

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad

Estable.

Condiciones que deben evitarse

No calentar sobre 50°C ni incinerar.

Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)

Agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición

Propano y butano usados como propelente

Productos peligrosos de la combustión

Propano y butano usados como propelente.

Polimerización peligrosa

No ocurre.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda

Difícilmente irritante.

Toxicidad crónica o de largo plazo

Baja toxicidad.

Toxicidad en animales

DL₅₀ Oral (ratas) > 4828,2 mg/kg.

Klenzo.**sapolio**

Versión : 02

HOJA DE SEGURIDAD

NCh 2245

SAPOLIO CASA Y JARDIN

Efectos locales	DL ₅₀ Dermal0(ratas) > 4345,4 mg/kg.
Sensibilización alérgica	CL ₅₀ Inhalatorio (ratas) > 5 mg/L.(4h). Difícilmente irritante. No sensibilizador.

Sección 12: Información ecológica

Inestabilidad	Estable.
Persistencia/Degradabilidad	Es biodegradable.
Bio-acumulación	No daña la capa de ozono
Efectos sobre el ambiente	No daña la capa de ozono.

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos	Eliminar en vertederos autorizados.
Eliminación de envases/embalajes contaminados	Eliminar en vertederos autorizados.

Sección 14: Información sobre transporte

NCh 2190, marcas aplicables	Clase 3
Nº N.U.	No clasificado.

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales vigentes	IMO 3
Normas nacionales aplicables	NCh 2190, NCh 1411/4.
Marca en etiqueta	Inflamable.

Sección 16: Otras informaciones

Los datos contenidos en esta hoja informativa se proporciona de buena fe y de manera voluntaria, Klenzo Ltda.no se hace responsable por el mal uso de esta información, la cual podría ser incompleta o sufrir variaciones.