

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
CYBOR 40 PH®



SECCIÓN I - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO E INFORMACIÓN DEL FABRICANTE

Allister de México S.A de C.V. Circunvalación Sur -5 C.P. 45070 Col las fuentes Zapopan, Jalisco Tel. (33)31 33 98 00 Fax ext. 108	EMERGENCIA QUÍMICA, DERRAME, FUGA, INCENDIO, EXPOSICIÓN O ACCIDENTE, LLAMAR AL SETIQ (DÍA Y NOCHE) A LOS TELS.: 01-800-002-1400 Y (0155)-55-59-15-88 (D.F.) CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA: ATOX 01800 000 2869
Marca comercial: CYBOR 40 PH® Nombre común: CIPERMETRINA	

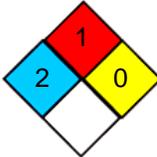
SECCIÓN II - COMPONENTES DEL PRODUCTO

NOMBRE QUÍMICO	% P/P	CAS
Cipermetrina (RS)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2-2- dimetilciclopropanocarboxilato de (RS)- α -ciano-3- fenoxibencil (IUPAC)	40.00	52315-07-8
Tierra diatomea	60.00	91053-39-3

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
CYBOR 40 PH®



SECCIÓN III – IDENTIFICACIÓN DE RIESGOS Y EFECTOS POR EXPOSICIÓN

<p>Marca en etiqueta NCh 2190</p>  <p>Rótulo peligro principal</p>	 <p>Identificación de riesgos de Materiales según NCh 1411</p>
---	---

Clasificación de riesgos del producto químico:

Riesgos para la salud:

Inhalación:

Dañino si es inhalado debido a la presentación del producto formulado.

Contacto con la piel:

El producto causa irritación leve de la piel en exposiciones prolongadas.

Contacto con los ojos:

El material produce irritación moderada después de estar en contacto con los ojos.

Ingestión:

El producto es nocivo si se ingiere.

SECCIÓN IV – PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación:

Mover al intoxicado al aire fresco. Si hay dificultad o molestias respiratorias consultar a un medico.

Piel:

Quitar las ropas contaminadas y bañar al paciente con abundante agua corriente y jabón. Cambiarlo de ropa mantenerlo en reposo y abrigado.

Ojos:

Lavar con abundante agua corriente durante mínimo 15 minutos.

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
CYBOR 40 PH®



Ingestión:

Si la persona está CONSCIENTE, dele a beber de 1 a 2 vasos de agua. NO INDUZCA EL VÓMITO a menos que se lo indique un médico. No administre leche o sustancias que contengan grasas. Si la persona esta INCONSCIENTE no le haga vomitar ni administre nada por la boca.

Información para el médico:

Este producto pertenece al grupo químico de los piretroides. Se recomienda dar un tratamiento sintomático. No existe un antídoto específico.

SECCIÓN V – RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN

Riesgos de inflamación:

El producto no es inflamable en condiciones normales de almacenamiento.

Productos peligrosos de la combustión:

Los productos de la combustión son tóxicos e irritantes. Se deben tomar medidas para prevenir que el agente extintor contaminado se filtre por el suelo o se esparza sin control, mediante la colocación de barreras provisionales de materiales absorbentes, como tierra, por ejemplo.

Medio de extinción:

Espuma, CO₂ o polvo seco. Niebla de agua sólo si es necesario. Evitar que el agua llegue a los desagües.

Equipo de protección personal:

Utilizar ropa resistente a químicos y equipo de protección adecuado como guantes de nitrilo o vinilo y zapatos resistentes a productos químicos. Mascarilla con filtro para partículas.

SECCIÓN VI – MEDIDAS EN CASO DE DERRAMES O FUGA

Fuga:

En caso de Fuga de este material, aislar e identificar el área. Usar elementos de protección como guantes. Mantener alejadas del área a los animales y personas sin equipos protectores.

Mantener alejado el producto de fuentes o cursos de agua. Hacer indicaciones. Aspirar o barrer los residuos y colocarlos en un tambor identificado para proceder a su disposición final.

Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
CYBOR 40 PH®



SECCIÓN VII – MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenamiento:

Se debe almacenar en un sitio fresco, seco y bien ventilado. No usar o almacenar cerca de calor, llamas o superficies calientes. Almacenar solo en los envases originales. Mantener fuera del alcance de niños y animales. No contaminar alimentos, ropa o utensilios de cocina al almacenar.

Manejo:

Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de producto o envases vacíos.

Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SECCIÓN VIII – CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y EQUIPO DE SEGURIDAD

Protección ocular:

Evitar el contacto del producto con los ojos. Utilizar lentes protectores en caso de riesgo.

Protección respiratoria:

Evitar inhalar el polvo al aplicarlo. Utilizar mascarilla con respirador en caso de riesgo.

Guantes:

Usar guantes protectores de productos químicos, confeccionados en materiales como nitrilo, neopreno o de la marca Viton®. Antes de quitar los guantes proceder a lavar cuidadosamente su superficie exterior con agua y jabón. Inspeccionarlos regularmente para detectar rajaduras.

Higiene personal:

Debe haber agua limpia disponible para efectuar lavado en caso de contaminación de piel u ojos. Lavar la piel antes de comer, beber o fumar.

SECCIÓN IX – PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado físico:	Sólido
Color:	Blanco
Olor:	Característico
Presión de vapor:	Cipermetrina: $3,4 \times 10^{-6}$ Pa. con arena a 25 °C ($2,6 \times 10^{-8}$ mm Hg)
Punto de ebullición:	No se ha determinado para el producto formulado.
Solubilidad en agua a 20°C:	Soluble en agua.
Temperatura de descomposición:	Flash Point: 43°C (110°F) (TCC)

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
CYBOR 40 PH®



SECCIÓN X – ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:

El producto es estable en condiciones normales de almacenamiento.

Reactividad:

El producto no reacciona con el material de los envases. No es corrosivo. Es incompatible con excesivo calentamiento y fuego.

SECCIÓN XI – INFORMACIÓN SOBRE TOXICOLOGÍA

Inhalación:

La inhalación del polvo puede causar irritación respiratoria.

Ojos:

El producto causa irritación ocular.

Piel:

El contacto del producto con la piel puede causar irritación.

Ingestión:

En caso de intoxicación por ingestión no debe provocarse el vomito, No se debe administrar leche, crema u otras sustancias que contengan grasas animales o vegetales, ya que ellas aumentan la absorción. Dado que no existe antídoto, el tratamiento consta de una remoción controlada del producto seguida de cuidados sintomáticos y de soporte.

Toxicidad aguda

Oral DL50:

DL50 Oral Aguda: 287 mg/kg

Dermal DL50:

DL50 (conejos): >2000 mg/kg

Inhalación CL50:

CL50 (ratas): 3.28 mg/L/4 horas

Irritación de la piel:

Moderadamente irritante

Sensibilización de la piel:

Sensibilizante

Irritación para los ojos:

Levemente irritante

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
CYBOR 40 PH®



SECCIÓN XII – INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Toxicidad para aves:

Baja toxicidad en aves DL50 (Oral dosis única): > 10000 mg/kg

Toxicidad para peces:

Altamente tóxica para peces con una CL50 de 0.0028 µg/L. Se debe tener cuidado para evitar la contaminación del medio ambiente acuático.

Toxicidad para abejas:

Alta toxicidad para abejas DL50 0.02 µg/abeja.

SECCIÓN XIII – CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL DEL PRODUCTO

Debe estar de acuerdo con las reglamentaciones ecológicas.

1. Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación de suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de nutrientes vegetales o envases vacíos.
2. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SECCIÓN XIV – INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

Leyenda correcta en el embarque:	Plaguicida, Piretroide, Polvo, Tóxico N.O.S.
Nombre Técnico:	Cipermetrina (40%)
Clase o división:	9
ONU o Número ID:	UN3077
Tipo de empaque:	III
NAERG:	Guía 171
Designación MARPOL:	Contaminante marino (Cipermetrina)

ALLISTER DE MÉXICO
Hoja de seguridad para materiales
HDSM
CYBOR 40 PH®



SECCIÓN XV – INFORMACIÓN REGULATORIA

U.S. CERCLA Cantidad Reportable (CR): U.S. EPA palabra señalada: Registro COFEPRIS: Vigencia: Categoría Toxicológica:	No listado PRECAUCIÓN RSCO-URB-INAC-111-358-002-40 INDETERMINADA IV PRECAUCIÓN
--	--

SECCIÓN XVI – OTRA INFORMACIÓN

- Almacene en lugar fresco y seco, alejado del fuego.
- Evitar el contacto con ojos, piel y ropa.
- No se ingiera.
- No coma, beba o fume cuando esté usando o manejando el producto.
- Mantener el producto fuera del alcance de niños y animales domésticos.

La información aquí contenida incluye los conocimientos más recientes desde el punto de vista de la seguridad. Por ello no debe suponerse que garantizan ciertas propiedades.