

GRADO DE RIESGO	
Salud	1
Inflamabilidad	0
Reactividad	0
Eq. Protección	D
RIESGO ESPECIAL	TOX

HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD



Fecha de Elaboración : 17-11-2006 Última Revisión: 24-01-2009

Sección I .- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA.

Nombre del Fabricante o Importador .	PROMOTORA TECNICA INDUSTRIAL, S.A. DE C.V.
Teléfonos de Emergencia:	7773211475 / 7773211477
SINTOX	01-800-009-2800
SETIQ	01-800-002-1400
Domicilio Completo :	CALLE 56 SUR MANZANA 1 LOTE 13 CIVAC, JIUTEPEC, MORELOS 62500

Sección II .- DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA.

Nombre Comercial :	CARBENPRO 500F		
Nombre Químico:	CARBENDAZIM		
Sinónimos:		No. CAS :	10605-21-7
Familia Química:	BENCIMIDAZOL	Fórmula Química :	C9H9N3O2
Otros :			

Sección III .- IDENTIFICACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Nombre de los Componentes	No. CAS	No. ONU	LMPE-PPT	LMPE-CT	LMPE-P	IPVS
CARBENDAZIM	10605-21-7	ND	N.D.	N.D.	N.D.	N.D.
DISPERSANTES	ND	ND	ND	ND	ND	ND

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD / CARBENPRO 500F

Sección IV .- PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS.

Temperatura de ebullición :	100 °C.	Olor:	Característico
Temperatura de fusión:	302-307 °C	Velocidad Evaporación:	N.A.
Temperatura de Inflamación :	N.D.	Solubilidad en Agua :	Dispersable
Temperatura de Autoignición:	N.D.	Presión Vapor :	N.A.
Densidad Relativa :	1.17	% Volatilidad :	50% max.
Densidad de Vapor (aire= 1).	N.A.	Límite Inflamabilidad Inf.	N.D.
P.H.	N.D.	Límite Inflamabilidad Sup.	N.D.
Peso Molecular :	191	Límite Explosividad Inf.	N.D.
Estado Físico :	LIQUIDO	Límite Explosividad Sup.	N.D.
Color :	Blanco lechoso	Otras Propiedades :	

Sección V .- RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN.

Medios de Extinción:	CO2, Polvo químico seco
Equipo de Protección Personal:	Equipo convencional para combate de incendio, equipo de aire Autónomo.
Procedimiento y Precauciones Especiales en el combate de incendios:	Ninguno en especial
Poner señales en la zona de peligro:	Alejar las personas extrañas .
Condiciones que conducen a otro riesgo :	N.A.
Productos de la combustión nocivos para la salud :	Gases Tóxicos

Sección VI .- DATOS DE REACTIVIDAD.

Estabilidad de la sustancia.	ESTABLE
Condiciones a evitar:	NINGUNA
Incompatibilidad :	OXIDANTES FUERTES
Productos peligrosos de la descomposición:	HUMOS IRRITANTES
Polimerización espontánea:	NO OCURRE

Sección VII .- RIESGOS PARA LA SALUD.

Exposición Aguda :	Ingestión.	Puede causa irritación, nauseas y diarrea.
	Inhalación:	Irritación a las mucosas y ojos.
	Contacto Piel:	Irritación
	Contacto Ojos:	Irritación
Exposición Crónica :	Ingestión.	Puede causar irritación tracto digestivo
	Inhalación:	Puede causar irritación
	Contacto Piel:	Puede causar daño irreversible
	Contacto Ojos:	Puede causar daño irreversible
Sustancia considerada como (posible agente teratogénico)		
Considerado por la Norma Mexicana NOM-010-STPS: ND		
Considerado por otra fuente : ND		
Datos Toxicológicos DL50 / CL50 oral ratas: > 6400 mg/kg Dérmica Conejo> 10000 mg/Kg		
CL50: Aire (1 hr.) >100 mg/L		

Sección VIIB .- EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS.

Contacto con los Ojos:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos mínimo , acudir al médico.
Contacto con la Piel:	Quitar la ropa y zapatos contaminados y lavar la piel con agua.
Ingestión:	Deje respirar libremente a la persona afectada. Acudir al medico y muéstrele de ser posible la etiqueta del producto.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD / CARBENPRO 500F

Inhalación:	Mover a la persona hacia el aire fresco, si es necesario dar respiración artificial y acudir al médico
Otros riesgos o efectos :	No se requiere equipo especial.

Sección VIII .- INDICACIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA.

Indicaciones generales:	Retener el material en sus diques y recuperarlo en envases cerrados
Derrame Menor :	Absorberlo y envasarlo en tambores para su eliminación
Derrame Importante :	Construir un dique para contener el material , lavar los restos con agua.
Acciones para minimizar los daños a la población :	Alejar a las personas de la zona de peligro

Sección IX .- PROTECCIÓN ESPECIAL.

Equipo de Protección Personal . Protección de los ojos:	Goggles
Equipo de Protección Personal . Protección de las manos:	Guantes de hule
Equipo de Protección Personal . Protección vías respiratorias:	Mascara para vapores
Equipo de Protección Personal . Otras Recomendaciones .	Ninguna en especial
Equipo de Protección Personal en condiciones extraordinarias :	Ninguna en especial
Ventilación :	En condiciones normales

Sección X .- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN.

Placa de Aviso :	TOXICO	No. ONU.	ND
Información Reglamentaria:	La Unidad de Transporte llevará carteles correspondientes al producto		
Información Complementaria:	Etiquetas de que el producto es ligeramente toxico. Transportar en recipientes cerrados.		

Sección XI .- INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA.

Información Reglamentaria:	CRETIB. T
Disposición de los residuos :	Desechar de acuerdo a las regulaciones locales.
Datos Toxicológicos DL50:	6400 mg/kg
Información Complementaria:	Evitar que el producto o agua utilizada para diluir llegue al agua potable. Este producto es toxico a peces y otros organismos acuáticos.

Sección XI .- PRECAUCIONES ESPECIALES.

Precauciones para el manejo y almacenamiento:	Almacenar en lugar, fresco (< de 40°C), seco y mantener los envases cerrados.
Otras Precauciones:	Proteger los envases del calor .

ELABORADO POR: PROMOTORA TECNICA INDUSTRIAL SA DE CV

RESPONSABLE INFORMACION: PROMOTORA TECNICA INDUSTRIAL SA DE CV