



FECHA DE ELABORACION:26/10/05

FECHA DE ACTUALIZACION:29/08/2018

SECCION I DATOS GENERALES

NOMBRE COMERCIAL: PASA Protecto Micide	NOMBRE QUIMICO:
FAMILIA QUIMICA: Silicón	SINONIMOS: Protector y preservador de madera
NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V.	DOMICILIO COMPLETO: Camino a Tecoaac No.1 Col. Barrio de Tecoaac, Cuautitlán, Edo. De México
EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: TELEFONO: 5899-3660	EN CASO DE EMERGENCIA QUIMICA, DERRAME, FUGA, EXPLOSION O ACCIDENTE (SETIQ): 01 800 00214 00

SECCION II IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS*Elementos de las etiquetas del SGA (Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos)*

PICTOGRAMA:			
PALABRA DE ADVERTENCIA: PELIGRO	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL: H		
INDICACIONES DE PELIGRO	DECLARACION DE PRUDENCIA		
H226 Líquido y vapores muy inflamables	P210 Mantener alejado del calor, chispas, llamas al descubierto, superficies calientes y otras fuentes de ignición		
H300 Mortal en caso de ingestión	P233 Mantener el recipiente herméticamente bien cerrado		
H310 Mortal en contacto con la piel			
H330 Mortal si se inhala			
H351 Susceptible a provocar cáncer			
CONSEJOS DE INTERVENCIÓN/RESPUESTA			
P301 + P310	En caso de ingestión: llamar inmediatamente a un centro de toxicología o medico		
P332 + P352	En caso de irritación cutánea: Enjuagar con abundante agua.		
P304 + P340	En caso de inhalación, transportar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que		



facilite la respiración.

CONSEJOS DE ALMACENAMIENTO

P404 Almacenar en un recipiente cerrado

CONSEJOS DE ELIMINACIÓN

P502 Pedir información al fabricante o proveedor sobre la recuperación o reciclado.

SECCION III IDENTIFICACION DE COMPONENTES

% Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES	No. CAS	No. ONU	CANCERIGENOS O TERATOGENICOS
Pentaclorofenol (6 a 12%)	87-86-5	3155	Las pruebas resultaron negativas
Solvente aromático (5-10%)	108-88-3	1294	

SECCION IV PRIMEROS AUXILIOS

VIA DE INGRESO	EFFECTOS	SINTOMAS	PRIMEROS AUXILIOS
INGESTION	Trastornos gastrointestinales	Ardor de esófago y estómago, náuseas vómito y diarrea	Ingerir grandes cantidades de agua o leche
INHALACION	Mareos en exposiciones largas	Vértigo	Sacar al afectado del lugar y suministrar aire limpio.
CONTACTO CON LA PIEL	Enrojecimiento	Ardor	Enjuagarse con abundante agua y jabón neutro.
CONTACTO CON OJOS	Irritación de la conjuntiva	Enrojecimiento y quemadura	Lavar con abundante agua.

SECCION V RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION



MEDIO DE EXTINCIÓN: Emplear preferentemente extintores de polvo polivalente (polvo ABC), alternatively utilizar espuma física o extintores de dióxido de carbono (CO₂)

EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCION (GENERAL) PARA COMBATE DE INCENDIOS: El personal que combate incendios de esta sustancia en espacios confinados, debe emplear equipo de respiración autónomo y traje para bombero profesional completo; el uso de este último proporciona solamente protección limitada.

PROCEDIMIENTOS Y PRECAUCIONES ESPECIALES DE COMBATE DE INCENDIO: Utilizar agua en forma de rocío para enfriar contenedores y estructuras expuestas y para proteger al personal que intenta eliminar la fuga.

CONDICIONES QUE CONDUCEN A OTRO RIESGO ESPECIAL: Sus vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Pueden viajar a una fuente de ignición y regresar con flama.

Esta sustancia puede almacenar cargas electrostáticas debidas al flujo del movimiento.

Puede encenderse por calor, flama o chispas. Los contenedores pueden explotar cuando se calientan

PRODUCTOS DE LA COMBUSTION: La combustión de esta sustancia genera Monóxido de Carbono y Bióxido de Carbono

SECCION VI INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAMES

Detener la fuga o derrame. Evite la entrada del material a todo tipo de caudal o depósito de agua. Absorber el material con riego de arena y colocarlo dentro de un contenedor, lavar con detergente y suficiente agua.

SECCION VII MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Almacenar en un recipiente cerrado y alejado de fuentes de calor

TEMPERATURA MINIMA DE ALMACENAMIENTO: 10°C **TEMPERATURA MAXIMA DE ALMACENAMIENTO:** 30°C

SECCION VIII CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

LIMITE MAXIMO PERMISIBLE DE CONCENTRACION: NA **IDLH/IPVS (ppm):** No establecido

La selección del equipo depende de las condiciones y el tipo de uso.
Se recomienda usar botas, guantes y delantal.
En caso de generar vapores utilizar equipo de respiración autocontenido.

SECCION IX PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C) 210	TEMPERATURA DE ablandamiento (°C) ND	TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C) 37 mínimo	TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN (°C) 355°C
DENSIDAD: 0.75 – 0.79 g/ml	PH ND	PESO MOLECULAR NA	ESTADO FISICO Líquido
COLOR Ambar	OLOR Característico	VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN NA	SOLUBILIDAD EN AGUA Insoluble
PRESIÓN DE VAPOR: ND	PORCENTAJE DE VOLATILIDAD: 93 – 95 %	LIMITE DE INFLAMABILIDAD ND	LIMITE DE EXPLOSIVIDAD ND



SECCION X ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: Es estable a temperatura ambiente	INCOMPATIBILIDAD: Cualquier material que tenga reacción con agua.
DESCOMPOSICION EN PRODUCTOS PELIGROSOS: Esta sustancia no se descompone a temperatura ambiente. Su combustión genera monóxido de carbono, bióxido de carbono y otros gases asfixiantes, irritantes y corrosivos.	POLIMERIZACIÓN ESPONTANEA: No presenta.

SECCION XI INFORMACION TOXICOLOGICA

SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO:			
Carcinogénica NA	Mutagénica NA	Teratogénica NA	Otros NA
LC50 200 Inh mg/m³ (rat)	DL50 oral, 27mg/kg (rat) DI 50 Dermico 96 mg/kg (rat)		

SECCION XII INFORMACION ECOTOXICOLOGICA

Todos los materiales y zonas involucradas deberán recibir en tratamiento y disposición correspondiente de acuerdo a lo establecido en la NOM-138-SEMARNAT/SS.	
TOXICIDAD: No es toxico para organismos acuáticos y terrestres	PERSISTENCIA Y DEGRADABILIDAD: Degradable el 60% del total.
BIOACUMULACION: No determinado	MOVILIDAD EN EL SUELO: No se absorbe por el suelo.

SECCION XIII CONSIDERACION RELATIVA A LA ELIMINACION

Lo que no se pueda salvar para recuperar o reciclar se debe manejarse apropiadamente bajo las medidas de seguridad con el equipo de protección mencionado, no requiere envases especiales para su contención, se puede eliminar por confinamiento e incineración

SECCION XIV INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE

NÚMERO ONU: 1268	DESIGNACIÓN DE TRANSPORTE: T3
PELIGRO EN EL TRANSPORTE: Posibles derrames	GRUPO DE ENVASADO: II
RIESGO DE ENVASADO: Posibles derrames.	RIESGOS AMBIENTALES: Ver sección XII
PRECAUCIONES ESPECIALES PARA EL USUARIO: Ver sección VIII	TRANSPORTE A GRANEL: No clasificado



• Impermeabilizantes
• Productos y Aditivos para el Concreto
• Recubrimientos, Selladores y Complementos
• Pinturas Decorativas Impermeables
Hoja de Seguridad

PASA Protecto Micide

NOM-018-STPS-2015

Número de Revisión. 2

SECCION XV INFORMACION REGLAMENTARIA

NOM-005-STPS-1998 Condiciones de seguridad e higiene en los centros de trabajo para el manejo, transporte y almacenamiento de sustancias químicas peligrosas.

NOM-017-STPS-2008 Equipo de protección personal. - selección uso y manejo en los centros de trabajo

NOM-018-STPS-2015 Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo

NOM-003-SCT-2008 Características de las etiquetas de envases y embalajes destinadas al transporte de sustancias, materiales y residuos peligrosos.

SECCION XVI INFORMACION ADICIONAL

DECLARACION: Es responsabilidad del comprador juzgar si la información aquí contenida es adecuada para sus propósitos. Protección Anticorrosiva de Cuautitlán S.A. de C.V. no asume ninguna responsabilidad por cualquier daño resultante del uso incorrecto del producto o de cualquier peligro inherencia la naturaleza del mismo.