

BOMBASIL 90 PS

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS					
FECHA DE ELABORACIÓN: OCTUBRE 2012		FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2015			
SECCIÓN I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA					
1.- NOMBRE DEL COMERCIALIZADOR: Agroquímicos Versa, S.A. de C.V. Alfonso Gómez Torres #160 CD. Industrial Torreón, Coah. C.P. 27019		2.- EN CASO DE EMERGENCIA COMUNICARSE A: En caso de intoxicación por esté producto llamar al servicio de información toxicológica de SINTOX. Teléfono: 01-800-00-928-00 las 24 horas del día. Información toxicológica ATOX Teléfono: 01-800-00-028-69 las 24 horas del día.			
SECCIÓN II.- DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA					
1.- NOMBRE COMERCIAL: BOMBASIL 90 PS Metomilo		2.- NOMBRE QUÍMICO: (IUPAC): S-metil N-(metilcarbamoiloxi) Tioacetimidato.			
3.- FAMILIA QUÍMICA: Carbamato		4.- SINÓNIMOS: Lannate, Methomex 90 SP.			
5.- OTROS DATOS:					
SECCIÓN III.- IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES					
1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES: Metomilo 90.00% Diluyentes 10.00%		2.- No. CAS 16752-77-5 N/D	3.- No. ONU 2757 N/D	4.- CPT N/D N/D	5.- IPVS N/D N/D
6.- GRADO DE RIESGO: BOMBASIL 90 PS		SALUD II	INFLAMABILIDAD 1	REACTIVIDAD 0	7.- DL50 18 mg/kg
SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS					
1.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): NA		2.- TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C): 75-78 °C			
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C): NA		4.- TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN (°C): NA			
5.- DENSIDAD RELATIVA: 0.6 gr/ml		6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): NA			
7.- PESO MOLECULAR: 162.2 (Ingredientes Activo)		8.- ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR: Polvo blanco.			
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (butil-acetato=1) NA		10.- SOLUBILIDAD EN AGUA: Se dispersa.			
11.- PRESIÓN DE VAPOR (mmHg 20°C): NA		12.- % DE VOLATILIDAD: NA			
13.- LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: INFERIOR : NA SUPERIOR : NA		14.- OTROS DATOS:			
SECCIÓN V.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN					
1.- MEDIOS DE EXTINCIÓN: NIEBLA DE AGUA: Si ESPUMA: Si CO2: Si PQS: Si OTROS (ESPECIFICAR):					
2.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL 1 Chaquetón, 3 pantalón, guantes, casco y botas de bombero y equipo de airea autónomo.					

BOMBASIL 90 PS
SECCIÓN V.- RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN (CONTINUACIÓN)
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO:

Aléjese de los vapores provenientes del fuego, enfríe los recipientes expuestos al fuego. Si se requiere el uso de agua, forme diques para evitar la contaminación de ríos, arroyos, lagunas, mantos acuíferos y drenajes.

4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN NO USUALES:

El fuego o calor pueden causar la ruptura violenta del empaque. El calor puede ocasionar el escape de vapores que pueden encenderse

USE SIEMPRE SU EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL

5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD:

Cuando se calienta emite vapores tóxicos. (SO₂, NO₂, CO₂, HCN, CH₃NCO, CO, CS₂)

SECCIÓN VI.- DATOS DE REACTIVIDAD
1.- SUSTANCIA

ESTABLE: En condiciones normales de Presión y Temperatura de almacenamiento.

INESTABLE:

2.- CONDICIONES A EVITAR:

No exponga el producto a temperaturas de 50°C.

3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR):

Bases fuertes.

4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:

Óxidos de azufre, Metil isocianato y cianuro de hidrogeno.

5.- POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA

PUEDE OCURRIR:

NO PUEDE OCURRIR: X

CONDICIONES A EVITAR:

SECCIÓN VII.- RIESGO PARA LA SALUD:

VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
1.- INGESTIÓN ACCIDENTAL	Sudoración excesiva, debilidad, salivación, náuseas, diarrea, bradicardia, taquicardia, broncorrea, contracción de las pupilas, depresión nerviosa central, temblores y convulsiones	Provoque el vómito introduciendo un dedo en la garganta o bien dando un vaso con agua tibia y una cucharada de sal de cocina disuelta, repita el tratamiento hasta notar que el vómito sea color claro. No de nada por la boca a una persona inconsciente.
2.- INHALACIÓN	Sudoración excesiva, debilidad, salivación, náuseas, diarrea, bradicardia, taquicardia, broncorrea, contracción de las pupilas, depresión nerviosa central, temblores y convulsiones	Retire al paciente a un lugar fresco donde fluya aire fresco y sombreado, lejos del lugar donde se intoxicó. En caso de dificultades para respirar administre oxígeno.
3.- PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN)	Sudoración excesiva, debilidad, salivación, náuseas, diarrea, bradicardia, taquicardia, broncorrea, contracción de las pupilas, depresión nerviosa central, temblores y convulsiones	Quite la ropa contaminada y lave las áreas afectadas con bastante agua y jabón y acuda al médico.
4.- OJOS	Irritación, lagrimeo o visión borrosa y conjuntivitis	Lave inmediatamente las parte afectada con abundante agua limpia por lo menos durante 15 min. Y también lave por debajo de los párpados. consulte al medico

5.- SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO:

Cancerígena

No en animales.

Mutagénica

No en animales.

Teratogénica

No en animales.

Otras (Especificar):

6.- DATOS PARA EL MEDICO:

La atropina es el antídoto. Busque atención médica inmediatamente en todos los casos de sospecha de intoxicación. Comuníquese al SINTOX 01-800-00-928-00

ATOX 01-800-00-028-69

BOMBASIL 90 PS
7.- TRATAMIENTO:

Utilice Sulfato de atropina para el tratamiento. Administre dosis repetidas de 1.2 a 2.0 mg, vía intravenosa, cada 10 a 30 minutos hasta alcanzar una atropinización completa. Mantenga la atropinización hasta que el paciente se recupere. La respiración artificial u oxígeno puede ser necesario. No permita la exposición a inhibidores de colinesterasa hasta asegurar la recuperación. Para mayor Información comuníquese al SINTOX 01-800-00-928-00

SECCIÓN VIII.- INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Aislé el área afectada, utilice el equipo de protección personal, retire al personal que no participara en las labores de contención y limpieza. No permita que el material derramado alcance drenajes, alcantarillas o bebederos, forme diques con material absorbente como arena o tierra. Recoja el material con pala y deposítelo en un recipiente predeterminado para estas emergencias.

Disponga de los residuos de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos.

SECCIÓN IX.- PROTECCIÓN ESPECIAL
1.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:

Lentes y/o goggles, casco, zapatos de seguridad, overol de manga larga, guantes de neopreno, nitrilo o adex industrial y respirador con cartuchos autorizados para gases o vapores orgánicos.

2.- PRACTICAS DE HIGIENE:

Evitar el contacto con ojos, piel e inhalación.
Bañarse después de la actividad.
En caso de contacto lavar con agua y jabón sin friccionar.
Lavar la ropa de protección por separado.

SECCIÓN X.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN

El material debe ser transportado en vehículo para materiales peligrosos y operado por personal con licencia específica de la S.C.T.

El vehículo debe portar el rombo con el número de UN: 2757
No transporte junto con alimentos ni con materias primas de los mismos.
Debe llevar su HOJA DE EMERGENCIA EN TRANSPORTACIÓN.

SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Es tóxico a peces. No aplicar directamente ni lave el equipo de aplicación en lagos, ríos, arroyos o estanques. No contamine el agua. No alimente el ganado en áreas que han sido tratadas con este fungicida. Los envases vacíos de este producto deberán colectarse para su disposición final en un confinamiento autorizado de acuerdo al reglamento de la Ley General de Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos. Manéjelos siempre utilizando su equipo de protección personal.

SECCIÓN XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES
1.- PRECAUCIONES QUE DEBEN SER TOMADAS PARA EL MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Almacénese en un lugar seco, fresco y lejos de alimentos y/o forrajes.
No use o almacene cerca de fuentes de calor o donde se maneje flama abierta, almacénese solamente en los recipientes originales. Manténgalo alejado de niños y animales domésticos.
Mantenga los recipientes cerrados y no reutilice los envases vacíos.
El personal que maneje este tipo de materiales, debe bañarse después de la jornada y ponerse ropa limpia.

2.- OTRAS:

AGROQUIMICOS VERSA SA DE CV, CONSIDERA QUE LA INFORMACIÓN Y RECOMENDACIONES AQUÍ CONTENIDAS, ESTÁN BASADAS EN DATOS QUE CREE SON CORRECTAS. SIN EMBARGO, NO HAY GARANTÍA IMPLÍCITA O EXPLÍCITA, NI IMPLICA UNA RESPONSABILIDAD LEGAL.
SE OFRECE ÚNICAMENTE PARA SU CONSIDERACIÓN, INVESTIGACIÓN Y CONSULTA.