

GOLY 340

FECHA DE ELABORACIÓN: ENERO 2004		FECHA DE REVISIÓN: DICIEMBRE 2016			
SECCIÓN I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA					
1.- NOMBRE DEL FORMULADOR: 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 este producto llamar al servicio de Emergencias SINTOX Lada sin costo: 01-800-00-928-00 las 24 horas del día. Teléfono: 01 (55) 55-98-66-59 Teléfono: 01 (55) 56-11-26-34 Fax: 01 (55) 55-98-66-66			
SECCIÓN II.- DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA					
1.- NOMBRE COMERCIAL: GOLY 340 CE		2.- NOMBRE QUÍMICO: PERMETRINA: 3-Fenoxibencil (1RS)-cis,trans-3- (2,2-diclorovinil)-2,2dimetilciclopropano carboxilato			
3.- FAMILIA QUÍMICA: Piretroide		4.- SINÓNIMOS: CORSAIR 340 CE, TALCORD 340, ROSTOV 340			
5.- OTROS DATOS:					
SECCIÓN III.- IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES					
1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES:		2.- No. CAS	3.- No. ONU	4.- CPT	5.- IPVS
Permetrina 34.00% Solvente, emulsificante y compuestos Relacionados 66.00%		52645-53-1	3350	ND	ND
6.- GRADO DE RIESGO: GOLY 340		SALUD	INFLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	7.- DL50
		III	2	1	430 mg/Kg.
SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS					
1.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): ND		2.- TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C): 34 a 35 °C (Ingrediente Activo)			
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C): ND		4.- TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN (°C): ND			
5.- DENSIDAD RELATIVA: 1.001 ± 0.005g/cc a 20 °C		6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): ND			
7.- PESO MOLECULAR: 391.30 (Ingrediente Activo)		8.- ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR: Líquido ámbar, cristalino libre de impurezas			
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (butil-acetato=1) ND		10.- SOLUBILIDAD EN AGUA: Forma emulsión con el agua.			
11.- PRESIÓN DE VAPOR (mmHg 20°C): ND		12.- % DE VOLATILIDAD: ND			
13.- LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: INFERIOR : ND SUPERIOR : ND		14.- OTROS DATOS: pH 5.50 ± 1.00 de la solución al 5%.			
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 Chaquetón, pantalón, guantes, casco y botas de bombero y equipo de aire autónomo.					

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: ND USE SIEMPRE SU EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD: Cuando se calienta emite vapores tóxicos.		
SECCIÓN VI.- DATOS DE REACTIVIDAD		
1.- SUSTANCIA ESTABLE: En condiciones normales de Presión y Temperatura. INESTABLE:	2.- CONDICIONES A EVITAR: No exponga el producto a temperaturas muy elevadas.	
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR): Con productos de reacción alcalina.	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono, Bióxido de carbono y ácido clorhídrico.	
5.- POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA PUEDE OCURRIR: NO PUEDE OCURRIR: <input checked="" type="checkbox"/> CONDICIONES A EVITAR:		
SECCIÓN VII.- RIESGO PARA LA SALUD:		
VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
1.- INGESTIÓN ACCIDENTAL	Irritación del tracto gastrointestinal.	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	Hormigueo en el cuerpo.	Retire al paciente a un lugar fresco donde fluya aire fresco y sombreado, lejos del lugar donde se intoxicó.
3.- PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN)	Hormigueo en el cuerpo.	Quite la ropa contaminada y lave las áreas afectadas con bastante agua y jabón
4.- OJOS	Irritación, lagrimeo o vista borrosa.	Lave inmediatamente las parte afectada con abundante agua limpia por lo menos durante 15 min. Y también lave por debajo de los párpados.
5.- SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO: Cancerígena: ND Mutagénica: ND Teratogenica: ND Otras (Especificar): ND		
6.- DATOS PARA EL MEDICO: Grupo químico: Piretroides. El intoxicado debe mantenerse bajo vigilancia médica.		
7.- TRATAMIENTO: En caso de ingestión realizar lavado gástrico, administrar CARBON ACTIVADO 30-40 gr. en 200 ml de agua, dejándolo en cavidad gástrica seguido de 15 gr. de SULFATO DE SODIO disuelto en 200 ml. de agua como catártico; si la intoxicación es grave, repetir cada 6 Hr. la administración de CARBON ACTIVADO, y cada 12 horas el SULFATO DE SODIO. Tratar el asma o anafilaxia con ADRENALINA al 1:1000 aplicando 0.1 a 0.5 ml. I.M. o muy lenta I.V. repetir si es necesario. Aplicar HIDROCORTISONA o equivalente 50 a 100 mg. I.V. Manejar rinitis con Antihistamínico y descongestionantes por vía bucal. Tratar síntomas del sistema nervioso con DIAZEPAN (VALIUM) 5 a 10 mg. en adultos y 0.1 mg./Kg. en niños. PARA MAYOR Información HABLAR 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 dépositelo 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.
 No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación de este producto.
 Bañarse después de la actividad y ponerse ropa limpia.
 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: 3350

No transporte junto con alimentos ni con materias primas de los mismos, forraje, ropa y animales.

Debe llevar su HOJA DE EMERGENCIA EN TRANSPORTACIÓN.

SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Evite la contaminación de fuentes de agua (arroyos, canales, ríos, etc.) ya sea por aplicación directa, por lavado de equipo o eliminación del sobrante del producto. En caso de derrames, absorber el producto derramado con inertes en polvo, aserrín, ceniza u otro material absorbente. Dejar el tiempo suficiente para asegurar la total absorción y colocarlo en recipientes adecuados para su posterior eliminación de acuerdo al Reglamento de Ley General del Equilibrio Ecológico y Protección al Ambiente en materia de residuos peligrosos. Este producto es tóxico a aves, peces y abejas.

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 esté tipo de materiales, debe bañarse después de la jornada y ponerse ropa limpia.

2.- OTRAS:

SEMILLAS ROYAL DE MEXICO, 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.