

GLIXTRA 41%

FECHA DE ELABORACIÓN: Septiembre 2008		FECHA DE REVISIÓN: Enero 2016			
SECCIÓN I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA					
1.- NOMBRE DE LA EMPRESA IMPORTADORA 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: Glixtra 41 %		2.- NOMBRE QUÍMICO: GLIFOSATO : Sal Isopropilamina de N-(fosfometil)-Glicina.			
3.- FAMILIA QUÍMICA: Alifáticos no clorados		4.- SINÓNIMOS: GLIFOSATO			
5.- OTROS DATOS:					
SECCIÓN III.- IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES					
1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES: Glifosato 41.44 % Compuestos relacionados 58.56 %		2.- No. CAS 1071-83-6	3.- No. ONU 3021	4.- CPT ND	5.- IPVS ND
6.- GRADO DE RIESGO: Glixtra 41%		SALUD IV	INFLAMABILIDAD 0	REACTIVIDAD 0	7.- DL50 4900 mg/Kg
SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FÍSICO - QUÍMICAS					
1.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): 100°C		2.- TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C): 163 –164 °C			
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C): ND		4.- TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN (°C): > 95 °C			
5.- DENSIDAD RELATIVA: 1.08 gr / cc a 20°C		6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): NA			
7.- PESO MOLECULAR: 228 (Ingrediente Activo)		8.- ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR: Líquido espeso sin color			
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (butil-acetato=1) < 0.001		10.- SOLUBILIDAD EN AGUA: En agua 1050 g/l(25°C,pH 4.3)			
11.- PRESIÓN DE VAPOR (mmHg 20°C): 2.1 X 10 ⁻³ mPa		12.- % DE VOLATILIDAD: NA			
13.- LIMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: INFERIOR : ND SUPERIOR : ND		14.- OTROS DATOS: pH directo: 5.20 ± 1.00			
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.					

GLIXTRA 41%

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

<p>1.- SUSTANCIA ESTABLE: En condiciones normales de Presión y Temperatura. INESTABLE:</p>	<p>2.- CONDICIONES A EVITAR: No exponga el producto a temperaturas muy elevadas o chispas.</p>
---	--

<p>3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR):</p>	<p>4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono, Bióxido de carbono, pentóxido de fósforo, óxidos nitrosos.</p>
--	---

5.- POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA
PUUEDE OCURRIR: **NO PUEDE OCURRIR:** **CONDICIONES A EVITAR:**

SECCIÓN VII.- RIESGO PARA LA SALUD:

VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
1.- INGESTIÓN ACCIDENTAL	Vómitos, mareos, dolores de cabeza, diarrea y debilidad.	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	Se observan los mismos síntomas que los indicados por ingestión.	Retire al paciente a un lugar fresco donde fluya aire fresco y sombreado, lejos del lugar donde se intoxicó.
3.- PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN)	Irritante	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 **Teratogénica:** ND **Otras (Especificar):** ND

6.- DATOS PARA EL MÉDICO:
 Grupo químico: derivado de la N - (fosfonometil) glicina.

7.- TRATAMIENTO:

 No tiene antídoto específico, por lo que el tratamiento deberá ser sintomático. PARA MAYOR INFORMACIÓN HABLAR AL SINTOX 01-800-00-928-00.
 ATOX 01-800-00-028-69

GLIXTRA 41%

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 ácidos / vapores orgánicos.

2.- PRACTICAS DE HIGIENE:

No coma, beba ni fume durante la aplicación. Evite todo contacto innecesario con el producto. No aplique en zonas o áreas ocupadas por seres humanos o animales domésticos. No destape con la boca las boquillas obstruidas. No remueva el preparado con las manos, aunque se lleven puestos los guantes; para ello utilice un removedor.

Al término de la jornada, báñese y póngase ropa limpia, y no use la misma ropa para jornadas posteriores sin antes lavarla perfectamente.

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: 3021

No transporte junto con alimentos, semillas, ropa o forrajes.

Si el transporte sufre algún accidente, siga las indicaciones específicas en las hojas de transportación y avise a la autoridad más cercana; deslinda el área en cuestión; disponiendo los residuos por derrame en un lugar seguro.

Debe llevar su HOJA DE EMERGENCIA EN TRANSPORTACIÓN.

SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Evite contaminar fuentes y depósitos de agua (arroyos, ríos, lagos, presas, y abrevaderos) vertiendo plaguicidas en ellos o con el lavado del equipo de aplicación; ésto debe hacerlo en el mismo campo tratado, utilizando detergente o lejía para evitar residuos en el equipo. Disponga los envases vacíos de acuerdo al Reglamento General de la Ley del Equilibrio Ecológico y Protección Ambiental en materia de residuos peligrosos.

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:

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