

LOXTON

FECHA DE ELABORACIÓN: MARZO 2014		FECHA DE REVISIÓN: ENERO 2015			
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 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: LOXTON Imidacloprid + alfacipermetrina Insecticida, suspensión Concentrada		2.- NOMBRE QUÍMICO: IMIDACLOPRID: (E)1-(6-cloro-3-piridilmetil)-N-nitroimidazolidin-2-ilidenamina. ALFACIPERMETRINA: (R)- α -ciano-3-fenoxibenal (1S)-is-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato y (S)- α -ciano-3-fenoxibencil(1R)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato.			
3.- FAMILIA QUÍMICA: Cloronicotínico.		4.- SINÓNIMOS: CONFIDOR 350 SC			
5.- OTROS DATOS:					
SECCIÓN III.- IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES					
1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES: Imidacloprid 19.72 % Alfacipermetrina 8.45% Diluyentes, humectantes y espesantes. 71.83 %		2.- No. CAS 138261-41-3 67375-30-8	3.- No. ONU 2902 2902	4.- LD50 >2000mg/Kg	5.- NOEL N/D
6.- GRADO DE RIESGO: LOXTON		SALUD V	INFLAMABILIDAD 0	REACTIVIDAD 0	7.- DL50 >2000 mg/Kg.
SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS					
1.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): ND		2.- TEMPERATURA DE FUSIÓN (°C): 200° C (Ingrediente Activo)			
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C): NA		4.- TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN (°C): NA			
5.- DENSIDAD RELATIVA: 1.089 \pm 0.010g/cc a 20 °C (Ingrediente Activo)		6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): NA			
7.- PESO MOLECULAR: N/D (Ingrediente Activo)		8.- ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR: Líquido viscoso de color blanco a beige.			
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (butil-acetato=1) NA		10.- SOLUBILIDAD EN AGUA: Se dispersa. 20 °C (Ingrediente Activo)			
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 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:

En caso de incendio existe la posibilidad de formación de cloruro de hidrogeno, cianuro de hidrogeno, monóxido de carbono y óxidos de nitrógeno.

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:

Temperaturas mayores a 50 °C.

3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR):

Incompatible con productos fuertemente ácidos, ciertos fertilizantes que contengan azufre.

4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN:

Ac. Clorhídrico, Óxidos de Nitrógeno y Monóxido de Carbono.

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	Mareos, dolor de cabeza, náuseas, vomito, apatía o impasibilidad, depresión muscular, disturbios respiratorios y temblores. En casos severos además de los síntomas anteriores calambres musculares, inconsistencia, convulsiones y hasta coma.	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	Mareos, dolor de cabeza, náuseas, vomito, apatía o impasibilidad, depresión muscular, disturbios respiratorios y temblores. En casos severos además de los síntomas anteriores calambres musculares, inconsistencia, convulsiones y hasta coma.	Retire al paciente a un lugar fresco donde fluya aire fresco y sombreado, lejos del lugar donde se intoxicó.
3.- PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN)	Mareos, dolor de cabeza, náuseas, vomito, apatía o impasibilidad, depresión muscular, disturbios respiratorios y temblores. En casos severos además de los síntomas anteriores calambres musculares, inconsistencia, convulsiones y hasta coma.	Quite la ropa contaminada y lave las áreas afectadas con bastante agua y jabón
4.- OJOS	Irritación, lagrimeo y visión 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 MEDICO:

No contiene antídoto específico. El ingrediente activo de estos producto pertenece al grupo químico de los neonicotinoides y piretroides

7.- TRATAMIENTO: Aplicar medidas terapéuticas para la eliminación de la sustancia del cuerpo (lavado gástrico con 4 L. de agua y/o laxantes salinos). Posteriormente administrar carbón activado y sulfato de sodio. La terapia en niños debe supervisarla un medico. Comuníquese al SINTOX 01-800-00-928-00

ATOX 01-800-00-028-69

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.

Lávese las manos antes de comer, beber o fumar.

Al terminar las labores diarias, báñese con abundante agua y jabón y póngase 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: 2902

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

Durante el manejo del producto, se deberá evitar la contaminación del aire, suelos, ríos, lagunas, arroyos, presas, canales o depósitos de agua, lavando o vertiendo en ellos residuos de plaguicidas o envases vacíos. En caso de derrames, se deberá usar el equipo de protección personal y recuperar el derrame con algún material absorbente (polvo, aserrín, ceniza), coleccionar los desechos en un recipiente hermético y enviarlos a un sitio autorizado para su tratamiento y/o disposición final. Aplique el procedimiento de triple lavado del envase vacío y deposite el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde preparo la mezcla. (Salvo por incompatibilidad química o si el envase lo impide). No aplicar en donde los mantos acuíferos sean poco profundos o los suelos sean muy permeables. Maneje el envase vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, (no almacenar agua, alimentos o productos de consumo humano o animal). Este producto es tóxico a 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 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.