

KIK 100 CE

FECHA DE ELABORACIÓN: NOVIEMBRE 2009		FECHA DE REVISIÓN: DICIEMBRE 2014			
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: KIK 100 CE		2.- NOMBRE QUÍMICO: Alfacipermetrina: (R)(S)Alfa-ciano-3-fenoxibencil(1R)(1S)-cis-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetilciclopropanocarboxilato.			
3.- FAMILIA QUÍMICA: Piretroide		4.- SINÓNIMOS: Alfacipermetrina, fastac 100			
5.- OTROS DATOS:					
SECCIÓN III.- IDENTIFICACIÓN DE COMPONENTES					
1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES:		2.- No. CAS	3.- No. ONU	4.- LD50	5.- NOEL
Alfacipermetrina 11.40%		67375-30-8	2902	145.82 mg/kg.	60 mg/kg.
Solventes y emulsificantes 88.60%		ND	ND	ND	ND
6.- GRADO DE RIESGO:		SALUD	INFLAMABILIDAD	REACTIVIDAD	R. ESPECIAL
KIK 100 CE		III	2	0	0
SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FÍSICO – QUÍMICAS					
1.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN (°C): 200°C/9.3 Pa		2.- TEMPERATURA DE FUSIÓN: ND.			
3.- TEMPERATURA DE INFLAMACIÓN (°C): >80°C i.a.		4.- TEMPERATURA DE AUTO IGNICIÓN (°C): No hay antecedentes.			
5.- DENSIDAD RELATIVA: a (20°C) 0.935 g/ml.		6.- DENSIDAD DE VAPOR (aire=1): NA			
7.- PESO MOLECULAR: 416.3 i.a.		8.- ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLORES: Líquido color ámbar claro, cristalino libre de impurezas visibles			
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN (butil-acetato=1) ND		10.- SOLUBILIDAD EN AGUA: Forma emulsión			
11.- PRESIÓN DE VAPOR (mmHg 20°C): 23µPa.		12.- % DE VOLATILIDAD: N.D.			
13.- LÍMITE DE INFLAMABILIDAD O EXPLOSIVIDAD: INFERIOR : ND SUPERIOR : ND		14.- OTROS DATOS: pH solución 5%: 6.50 ± 1.0			
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 Equipo de respiración autónomo y ropa protectora completa					

KIK 100 CE

SECCIÓN V.- RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN (CONTINUACIÓN)		
3.- PROCEDIMIENTO Y PRECAUCIONES ESPECIALES EN EL COMBATE DE INCENDIO: Limitar el uso de agua pulverizada al enfriamiento de los materiales expuestos al fuego a modo de evitar el riesgo de escurrimiento tóxico fuera del lugar.		
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN NO USUALES: USE SIEMPRE SU EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL		
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN NOCIVOS PARA LA SALUD: Monóxido de carbono, dióxido de carbono, cianido de hidrógeno cloruro, cloruro de hidrógeno.		
SECCIÓN VI.- DATOS DE REACTIVIDAD		
1.- SUSTANCIA ESTABLE: Sustancia estable química y térmicamente que puede ser descompuesta en una solución alcalina fuerte. INESTABLE:	2.- CONDICIONES A EVITAR: Evite la mezcla con sustancias de reacción alcalinas.	
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIA A EVITAR): Incompatible con envases de polietileno de alta densidad. Descomposición en productos peligrosos.	4.- PRODUCTOS PELIGROSOS DE LA DESCOMPOSICIÓN: Monóxido de carbono. Dióxido de carbono, cloruro de hidrógeno.	
5.- POLIMERIZACIÓN ESPONTÁNEA PUUEDE 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	Nauseas, disfagia, espasmo esofágico, diarrea, dolor abdominal, diaforesis, choque anafiláctico,	No inducir al vómito. Obtener atención médica.
2.- INHALACIÓN	Rinitis alérgica, oclusión nasal, rinorra, bronco espasmo súbito, edema bucal y laríngeo, choque anafiláctico, neumonitis alérgica, rara vez temblores ataxia.	Retire al paciente del área contaminada.
3.- PIEL (CONTACTO Y ABSORCIÓN)	Prurito, pérdida de la turgencia, excoriaciones de descamación leve, reacción alérgica cutánea.	Quitar ropa contaminada. Lavar la piel con agua corriente y jabón cambie de ropa a el paciente y manténgalo en reposo y abrigado.
4.- OJOS	Prurito, congestión conjuntival, foto fobia, midriasis.	Lavar prolijamente con agua limpia con los párpados abiertos. Si la irritación persiste , obtener atención médica
5.- SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO: Cancerígena: ND Mutagénica: ND Teratogénica: ND Otras (Especificar): ND		
6.- DATOS PARA EL MEDICO: Grupo Químico: Piretroide. No contiene antídoto específico. El producto es de moderada a baja toxicidad y es improbable que ocurra una intoxicación aguda. Si el material fue ingerido, efectuar lavado gástrico.		
7.- TRATAMIENTO: Tratar sintomáticamente. El principal peligro es la aspiración del solvente hacia los pulmones, dando por resultado una neumonitis química. Para mayor información hablar al SINTOX 01-800-00-928-00 ATOX 01-800-00-028-69		

KIK 100 CE

SECCIÓN VIII.- INDICACIONES EN CASO DE FUGA O DERRAME

Aislé el área afectada, utilice el equipo de protección personal, retire al personal que no participa 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.

SECCIÓN IX.- PROTECCIÓN ESPECIAL

- 1.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:** Botas de goma, overol de manga larga, guantes de nitrilo o neopreno, mascarilla con cartuchos para vapores orgánicos y delantal.
- 2.- PRACTICAS DE HIGIENE:** Evite el contacto con ojos, piel e inhalación. No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación del producto, ni antes de haberse lavado las manos. 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 vehículos 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 se transporte producto junto con personas, animales, alimentos u otros materiales que sean para consumo humano o animal. Este producto es inflamable; debe mantenerse alejado del calor y del fuego directo.

SECCIÓN XI.- INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Durante el manejo de KIK 100 CE, se deberá evitar la contaminación del aire, 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 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. Maneje el envase vacío y los residuos del producto conforme a lo establecido en la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos, su Reglamento o al Plan de Manejo de Envases Vacíos de Plaguicidas. Aplique el procedimiento del triple lavado del envase vacío y agregue el agua de enjuague en el depósito o contenedor donde preparo la mezcla, (salvo por incompatibilidad química o si el envase lo impide). Maneje el empaque vacío y sus residuos conforme lo establece la Ley General para la Prevención y Gestión Integral de los Residuos.

SECCIÓN XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES

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

Evitar la exposición al producto.
APLICACIÓN. Evitar la exposición a la neblina de aspersión. Usar casco, ropa de trabajo, mascarilla con cartuchos para vapores orgánicos y zapatos de seguridad.

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.