



AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V.

<b>HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS</b>				
FECHA DE ELABORACIÓN: JUNIO 2004		FECHA DE REVISIÓN: JUNIO 2004		
<b>SECCIÓN I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA</b>				
1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V. Heriberto Frías 1529-703 Col. Del Valle C.P. 03100 México, D.F.		2.- EN CASO DE EMERGENCIA: QUIMICA, DERRAME, FUGA, EXPOSICION O ACCIDENTE, LLAMAR A SYNTAX: (día y noche) 01-800-00-928 -00 TELÉFONO: 598-66-59 Y 611-26-34 FAX: 598-66-66		
<b>SECCIÓN II.- DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA</b>				
1.- NOMBRE COMERCIAL:: CIRANO 20CE		2.- NOMBRE QUIMICO: (±) -ciano-3-fenoxibencil-(±)-cis Trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2 dimetil ciclopropano carboxilato.		
3.- PESO MOLECULAR: N/A		4.- FAMILIA QUIMICA: PIRETROIDES		
5.- SINÓNIMOS: CIPERMETRINA		6.- OTROS DATOS.		
<b>SECCIÓN III.- COMPONENTES RIESGOSOS N/A= No Aplicable= No Disponible.</b>				
1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES: 21.5% cipermetrina	2.- No. CAS: 52315-07-8	3.- No. NACIONES UNIDAS 2902	4.- CANCERÍGENOS ó TERATOGENICOS NO	
5.- LIMITES MÁXIMOS PERMISIBLES DE CONCENTRACIÓN: (PIEL) 0.3 mg/m <sup>3</sup>	6.- IPVS ppm N/D	7.-GRADO DE RIESGO: 7.1 SALUD: 1	7.-GRADO DE RIESGO: 7.2 INFLAMABILIDAD: 2	7.-GRADO DE RIESGO: 7.3 REACTIVIDAD: 0
<b>SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FÍSICAS</b>				
1.- TEMPERATURA DE FUSIÓN: N/A		2.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN ü C: > 135° C		
3.- PRESIÓN DE VAPOR, mmHg A 20C: N/D		4.- DENSIDAD RELATIVA: 0.9183		
5.- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): > 1		6.- SOLUBILIDAD EN AGUA, g/ml: EMULSIONA		
7.- REACTIVIDAD EN AGUA: EMULSIONA		8.- ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR: LIQUIDO AMBARINO DE OLOR CARACTERISTICO.		
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN N/D		10.- PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/D		
11.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): N/D		12.- PORCIENTO DE VOLATILIDAD: N/D		
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD (%): NO HAY DATOS.				
INFERIOR:		SUPERIOR:		



SECCIÓN V.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSIÓN		
1.- MEDIO DE EXTINCIÓN:		
NIEBLA DE AGUA: SI	ESPUMA: SI	HALON: SI
CO2: SI	POLVO QUÍMICO SECO: SI	
2.- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN PERSONAL:		
Equipo normal de bombero y respirador autónomo.		
3.- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO:		
Ninguno		
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN NO USUALES:		
Aproximarse a flama abierta y otras fuentes de calor.		
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN:		
Cl <sub>2</sub> O, CO <sub>x</sub> y NO <sub>x</sub>		
.		
SECCIÓN VI.- DATOS DE REACTIVIDAD		
1.- SUSTANCIA		2.- CONDICIONES A EVITAR:
ESTABLE: A CONDICIONES NORMALES P.T.	INESTABLE:	NINGUNA
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR):		
SUSTANCIAS ALCALINAS		
4.- DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROSOS:		
Se descompone a 220°C Cl <sub>2</sub> O, CO <sub>x</sub> y NO <sub>x</sub>		
5.- POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:		
PUEDEN OCURRIR	NO PUEDEN OCURRIR: X	6.- CONDICIONES A EVITAR: ALCALINIDAD
SECCIÓN VII.- RIESGOS PARA LA SALUD		
VÍAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
1.- INGESTION ACCIDENTAL	Exposiciones altas a piretroides producen hipersensibilidad, ataxia, incontinencia urinaria y puede llegar a convulsiones.	Elimine por medio de lavado gástrico y provocando el vómito, mantener la presión sanguínea y la ventilación respiratoria, no provoque el vómito no practique lavado gástrico si el paciente está inconsciente conseguir ayuda médica.
2.- CONTACTO CON LOS OJOS	Exposiciones altas a piretroides, producen hipersensibilidad, ataxia, incontinencia urinaria y puede llegar a convulsiones.	Lavar con abundante agua limpia por no menos de 15 minutos, conseguir ayuda médica.
3.- CONTACTO CON LA PIEL Y ABSORCIÓN.	Exposiciones altas a piretroides, producen hipersensibilidad, ataxia, incontinencia urinaria y puede llegar a convulsiones.	Quite la ropa contaminada y lave las partes contaminadas con abundante agua limpia y jabón. Conseguir ayuda médica.



4.- INHALACION:	Exposiciones altas a piretroides, producen hipersensibilidad, ataxia, incontinencia urinaria y puede llegar a convulsiones.	Retire al paciente de las areas de exposicion inmediatamente y cambie a una area de aire fresco y limpio. Si la respiración se detiene, proporcione respiración artificial, mantenga a la persona abrigada y caliente, llamar al médico.
SECCION VII.- RIESGOS PARA LA SALUD (continuación)		
5.- SUSTANCIA QUIMICA CONSIDERADA COMO CANCERIGENA: STPS (INST. No. 10) SI _____ NO <input checked="" type="checkbox"/> OTROS _____ SI _____ NO _____ ESPECIFICAR:		
SECCION VIII.- EQUIPO DE PROTECCION EN CASO DE FUGA O DERRAME:		
Aislar el escurrimiento con material absorbente, recoger el material y ponerlo en un recipiente impecable y bien sellado para enviar a disposición final, lavar la parte afectada con sosa caustica al 10 %.		
SECCION IX.- EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL:		
1.-ESPECIFICAR TIPO: Usar guantes de hule y respirador para gases y neblinas tipo W-1000 con filtro y cartucho de carbón activado.		
2.- PRACTICAS DE HIGIENE: Evitar el contacto con los ojos, la piel y la inhalación, se recomienda baño con abundante agua y jabón. Lavar la ropa contaminada por separado y con jabón alcalino.		
SECCION X.- INFORMACION SOBRE TRANSPORTACION (De acuerdo con la Reglamentación de Transportes):		
Este material debe ser transportado en vehículos para materiales peligrosos, operados por personal con licencia especifica de la S.C.T. el vehículo debe portar rombo con número 3018. No transportar junto con alimentos y bebidas.		
SECCION XI.- INFORMACION ECOLOGICA (De acuerdo con las reglamentaciones ecológicas)		
Los envases en que se transporte deben estar cerrados herméticamente para evitar contaminaciones del aire, el agua y evitar también derrames al suelo.		
SECCION XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES		
1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO: No almacenar junto con alimentos, forrajes, ropa y otros artículos de uso personal. Personas menores de 18 años, no deben manejar este producto.		
2.- OTRAS: SIGA LA INFORMACION QUE APARECE EN LA ETIQUETA SOBRE LOS ENVASES DEL PRODUCTO.  LA INFORMACION CONTENIDA EN ESTA HOJA DE DATOS ES PROPORCIONADA PARA SER UTILIZADA POR PERSONAL TECNICO CALIFICADO BAJO SU DISCRECION Y RIESGO. <u>AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V.</u> , NO TIENE EL CONTROL EN EL USO Y MANEJO DEL PRODUCTO, POR LO QUE NO ASUME RESPONSABILIDAD ALGUNA POR CUALQUIER CLASE DE SINIESTROS ORIGINADOS POR EL MANEJO DE DICHO PRODUCTO.		