



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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS				
FECHA DE ELABORACIÓN: JUNIO 2004		FECHA DE REVISIÓN: JUNIO 2004		
SECCIÓN I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUÍMICA				
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		
SECCIÓN II.- DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUÍMICA				
1.- NOMBRE COMERCIAL:: CIRANO 20CE		2.- NOMBRE QUIMICO: (\pm) α -ciano-3-fenoxibencil- (\pm)-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.		
SECCIÓN III.- COMPONENTES RIESGOSOS N/A= No Aplicable= No Disponible.				
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 ³	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
SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FÍSICAS				
1.- TEMPERATURA DE FUSIÓN: N/A		2.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN \square 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 ₂ O, CO _x y NO _x				
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 ₂ O, CO _x y NO _x				
5.- POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:				
PUEDE OCURRIR	NO PUEDE 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 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. AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V., 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.



CIRANO 20			
HOJA TÉCNICA			
ESPECIFICACIONES DE PLAGUICIDAS			
TIPO DE PLAGUICIDA Insecticida a base de cipermetrina del grupo de los Piretroide			
SINÓNIMO: Cipermetrina			
FORMULACION: Concentrado emulsionable		COLOR: Ambar	DENSIDAD A 25°C
COMPOSICIÓN PORCENTUAL		OLOR: Ligero olor	
Cipermetrina 21.5%		EMULSIFICANTE: xilol	
MODO DE ACCION: Insecticida por contacto y acción estomacal			
CATEGORÍA TOXICOLOGICA III Moderadamente Tóxico	INGESTIÓN DIARIA ADMISIBLE 0.05 mg/kg	RESIDUALIDAD 3 meses a 50°C	REGISTRO CICOPLAFEST RSCO-URB-INAC-111-348-009-21.5
USOS: Contra Insectos rastreros y voladores en general.			
PLAGAS PRINCIPALES	LUGAR DE APLICACIÓN	TÉCNICA DE APLICACIÓN	CONCENTRACIÓN RECOMENDADA
Cucarachas, moscas, alacranes, etc.	interiores	Aspersión	10 ml/lit de agua
RECOMENDACIONES ESPECIFICAS: Siempre haga uso del equipo de protección, no mezclarlo con productos de fuerte reacción alcalina.			
PRESENTACIONES COMERCIALES		CONCENTRACIÓN	
240 ml 950 ml		200 mg/lit	

Línea Urbana Tridente
Agroquímica Tridente, S.A. de C.V.
Heriberto Frías 1529-703 Col. Del Valle Deleg. Benito Juárez
03100 México, D.F. Teléfonos 91832400



CICOPLAFEST



COMISION INTERSECRETARIAL PARA EL CONTROL DEL PROCESO Y USO DE PLAGUICIDAS, FERTILIZANTES Y SUSTANCIAS TOXICAS

REGISTRO UNICO DE PLAGUICIDAS

AGRICOLA () FORESTAL () PECUARIO () INDUSTRIAL () JARDINERIA () URBANO (XX) DOMESTICO ()

NUEVO (XX) MODIFICACION () RENOVACION ()

EMPRESA	NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO
AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V. KM. 34.5 CARRETERA FEDERAL A PACHUCA COL. OZUMBILLA 55760 TECAMAC, EDO. MEXICO	CIRANO 20% C.E. TRIDENTE / TARRO 20% C.E. DIABLO / TRANCA 20% C.E. DIABLO
RFC	AUTORIZACION No.
ATP-650809-E00	7-3351

LICENCIA No. M-94-075	VIGENCIA	FECHA DE EXPEDICION
	INDETERMINADA	12 NOV. 1998

EN EJERCICIO DE LAS ATRIBUCIONES Y FACULTADES QUE SE ESTABLECEN EN EL REGLAMENTO INTERIOR DE LA S.S.A. LA LEY GENERAL DE SALUD Y SU REGLAMENTO EN MATERIA DE CONTROL SANITARIO DE ACTIVIDADES, ESTABLECIMIENTOS, PRODUCTOS Y SERVICIOS; EL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SAGAR, EN LA LEY FEDERAL DE SANIDAD VEGETAL, EN LA LEY FEDERAL DE SALUD ANIMAL, EL REGLAMENTO PARA EL CONTROL DE PRODUCTOS QUIMICOS/FARMACEUTICOS, BIOLÓGICOS, ALIMENTICIOS, EQUIPOS Y SERVICIOS PARA ANIMALES; EN EL REGLAMENTO INTERIOR DE LA SEMARNAT, EN LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCIÓN AL AMBIENTE; EN EL INSTRUMENTO PARA EL PROCEDIMIENTO UNIFORME E INTEGRAL AL QUE SE SUJETARA LA CICOPLAFEST PARA LA RESOLUCION DE SOLICITUDES DE REGISTRO DE PLAGUICIDAS, PUBLICADO EN EL DIARIO OFICIAL DE LA FEDERACION EL 7 DE DICIEMBRE DE 1988 Y TOMANDO EN CONSIDERACION LA RESOLUCION FINAL NUMERO 98/34/R EMITIDO EN RELACION A LA DOCUMENTACION RECIBIDA CON NUMERO DE ENTRADA 598/3194 POR EL SUBCOMITE DE REGISTROS, AUTORIZACIONES, CATALOGOS E INVENTARIOS DEL DIA 31 DE AGOSTO DE 1998 SE OTORGA EL REGISTRO DEL PRODUCTO QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE:

CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO

FUNCION DEL PLAGUICIDA:	PRESENTACION:
INSECTICIDA Y/O ACARICIDA	CONCENTRADO EMULSIONABLE

NOMBRE COMUN Y QUIMICO DEL INGREDIENTE ACTIVO	CATEGORIA TOXICOLOGICA	% EN PESO	EQUIVALENTE DE INGREDIENTE ACTIVO
CIPERMETRINA (±)-Alfa-Ciano-3-fenoxibencil(±)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato	III NO MENOS DE	21.500	200 G/L
INGREDIENTES INERTES EMULSIFICANTES, SOLVENTE Y COMPUESTOS RELACIONADOS.	NO MAS DE	78.500	
	TOTAL%	100.00	

SE AUTORIZA SU USO EN:

INSECTICIDA DE USO URBANO PARA USO EXCLUSIVO DE APLICADORES DE PLAGUICIDAS EN EL CONTROL DE MOSCAS, MOSQUITOS, AVISPAS, CUCARACHAS, GRILLO, PESCADITO DE PLATA, CHINCHES, PULGAS, HORMIGAS, ARANAS, ALACRAN Y TERMITA.

MEXICO, D.F., a 4 de NOVIEMBRE de 1998
SUFRAGIO EFECTIVO. NO REELECCION

EL DIRECTOR GENERAL DE SALUD AMBIENTAL	EL DIRECTOR GENERAL DE MATERIALES, RESIDUOS Y ACTIVIDADES RIESGOSAS
DR. GUSTAVO OLAZÁ FERNÁNDEZ	DRA. CRISTINA CORTINAS DE NAVA

Este documento no es válido si presenta tachaduras, borraduras o enmendaduras.
VER FUNDAMENTOS LEGALES Y CONDICIONES AL REVERSO