

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

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS				
FECHA DE ELABORACIÓN: JULIO 2002		FECHA DE REVISIÓN: JULIO 2002		
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 40 PH		2.- NOMBRE QUIMICO: RS-a-Ciano-3 fenoxibencil (IRS)-cis-trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato. IUPAC.		
3.- PESO MOLECULAR: N/A		4.- FAMILIA QUIMICA: PIRETROIDES		
5.- SINÓNIMOS: Cipermetrina 40% PH		6.- OTROS DATOS. NO HAY		
SECCIÓN III.- COMPONENTES RIESGOSOS N/A= No Aplicable= No Disponible N/D				
1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES: Cipermetrina 40%	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: 0	7.-GRADO DE RIESGO: 7.3 REACTIVIDAD: 0
SECCIÓN IV.- PROPIEDADES FÍSICAS				
1.- TEMPERATURA DE FUSIÓN: N/A		2.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN °C: N/A		
3.- PRESIÓN DE VAPOR, mmHg A 20°C: 3.4 x 10 ⁻⁶ Pa a 25°C		4.- DENSIDAD RELATIVA: DENSIDAD COMPACTADA 0.380		
5.- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): N/D		6.- SOLUBILIDAD EN AGUA, g/ml: MOJA Y SE SUSPENDE EN EL AGUA		
7.- REACTIVIDAD EN AGUA: SE MOJA		8.- ESTADO FÍSICO, COLOR Y OLOR: POLVO DE COLOR AMARILLENTO, SIN OLOR		
9.- VELOCIDAD DE EVAPORACIÓN N/D		10.- PUNTO DE INFLAMACIÓN: N/A		
11.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): N/A		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: NO ES INFLAMABLE				
NIEBLA DE AGUA:	ESPUMA:	HALON:	CO2:	POLVO QUÍMICO SECO:
2.- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN PERSONAL: N/A				
3.- PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO: N/A				
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSIÓN NO USUALES: NINGUNO				
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.		

SECCIÓN VII.- RIESGOS PARA LA SALUD (continuación)		
VIAS DE ENTRADA	SÍNTOMAS DEL LESIONADO	PRIMEROS AUXILIOS
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 ABSORCION.	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 X 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 40PH			
HOJA TÉCNICA			
ESPECIFICACIONES DE PLAGUICIDAS			
TIPO DE PLAGUICIDA Insecticida Piretroide		SINÓNIMO: Cipermetrina	
FORMULACION: Polvo humectable		COLOR: Polvo crema	DENSIDAD A 25°C Compactada 380
COMPOSICIÓN PORCENTUAL		OLOR: Ligero olor	
Cipermetrina 40%		QUÍMICO	
<i>MODO DE ACCION:</i> Insecticida de contacto y por vía digestiva			
CATEGORÍA TOXICOLOGICA IV Ligeramente Tóxico	INGESTIÓN DIARIA ADMISIBLE 0.05 mg/kg	RESIDUALIDAD Mínimo un mes en superficies interiores.	REGISTRO CICOPLAFEST RSCO-URB-INAC-111-438-002-40
USOS: Contra artrópodos rastreros y voladores			
PLAGAS PRINCIPALES	LUGAR DE APLICACIÓN	TÉCNICA DE APLICACIÓN	CONCENTRACIÓN RECOMENDADA
Cucarachas y alacranes	Paredes interiores	Aspersión en agua	2.5 g/litro de agua
RECOMENDACIONES ESPECIFICAS: Haga uso del equipo de protección. Antes de aplicar lea cuidadosamente la etiqueta del producto			
PRESENTACIONES COMERCIALES		CONCENTRACIÓN	
Bolsa con 10 gr Tarro con 250 gr.		Cipermetrina 40% 400 g. de ingrediente activo por kg.	

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

"ALTO, LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR EL PRODUCTO"

PRECAUCIONES Y ADVERTENCIAS DE USO

Lea cuidadosamente las instrucciones. Use el equipo de protección adecuado y complete necesario para realizar con seguridad las operaciones de manejo, preparación y aplicación del producto. Evite el contacto con polvo y vapores tóxicos, gases o neblinas tipo químico, químicos, químicos o gases de reacción. Evite derrames accidentales del producto y en caso de tenerlos utilice materiales como aserrín para su absorción. No coma, beba o fume durante la preparación y aplicación de este producto. Después de un día de trabajo, lávese cuidadosamente y póngase ropa limpia.

PRIMEROS AUXILIOS

Entre a la persona intoxicada del área contaminada para evitar mayor contacto, recuébale en un lugar fresco y bien ventilado, déjelo descansar y manténgalo en reposo. Si el producto ha sido ingerido y la persona está consciente, induzca al vómito introduciendo un dedo en la garganta o administrando agua sabada fría (una cucharada disuelta en un vaso de agua fría), o puede llevar a cabo un lavado gástrico con cuidado para prevenir la aspiración. El vómito debe ser inducido en presencia del médico para prevenir neumonía o edema por aspiración. Si la persona está inconsciente, asegúrese que puede respirar sin dificultad, no provoque el vómito y no trate de introducir absolutamente nada en la boca. Si hubo contacto con la piel, lave el área afectada con abundante agua y jabón suave. En el caso de contacto con los ojos, enjuáguelos con abundante agua durante 15 minutos.

"EN CASO DE INTOXICACIÓN, LLEVE AL PACIENTE CON EL MEDICO Y MUESTRELE ESTA ETIQUETA"

RECOMENDACIONES AL MEDICO

GRUPO QUIMICO: PIETRODES
SINTOMAS DE INTOXICACION

Nerviosismo, ansiedad, convulsiones, alergia en la piel, estomacos, rigidez de cervi.

ANTIDOTO Y TRATAMIENTO ESPECIFICO

No hay antídoto específico por lo que el tratamiento deberá ser sintomático. Puede administrarse por vía intravenosa fenobarbital, medicamentos anti-convulsivos o los del grupo del Diazepam. La atención debe ser dada a mantener la función respiratoria, cardiovascular y renal.

MECIDAS PARA PROTECCION DEL MEDIO AMBIENTE

No contamine con este producto contenes, depósitos o fuentes de agua. Este producto es tóxico a aves, peces y abejas. Destruya los envases vacíos a fin de evitar que sean reutilizados con otros propósitos.

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y TRANSPORTE

Almacene y transporte el producto en un lugar adecuado, fresco, seco, bien ventilado y bajo llave. Debe ser transportado y almacenado alejado de productos alimenticios, forraje y animales. Los sobrantes no utilizados deben conservarse en su envase original bien cerrado.



Composición porcentual
INGREDIENTE ACTIVO

% EN PESO

CIPERMETRINA: (-) Alfa Ciano (6-fenoxifenil) (+) cis/trans 3-(4,2-dicloroetenil) - 2,2-dimetil ciclopropano carboxilato

(Equivalente a 400 g. de i. a. /kg)

NO MENOS DE: 40.00%

INGREDIENTES INERTES

Dispersante, humectante y portadores

NO MAS DE: 60.00%

Total 100.00%

REG.

RSCC-URB-INVAC-111-438-002-40

VIGENCIA:

INDETERMINADA

CONTENIDO:
250 gramos

PRECAUCION

AGROQUIMICA TROENTE, S.A. DE CV

Heriberto Prieto No. 1525-700, Col. Del Valle 03100 México, D.F.
Tel. Comodoro: 9183-2400, Vertice: 9183-2405, 01 y 08.
Fax: 9183-2420, Lada: 01-800-3025-917.
E-mail: troente@prodigy.net.mx

INSTRUCCIONES DE USO

SIEMPRE CALBRE SU EQUIPO DE APLICACION

CIRANO 40% P. H. es un insecticida premitido, formulado como polvo humectable a base de agua electrolítica.

MECIDAS PRECAUTORIAS PARA LA POBLACION Y TRABAJADORES

POBLACION: no permitir la contaminación de drenaje público, agua superficial y subterránea. Los TRABAJADORES: este producto no debe ser ingerido, inhalado, ni permitir su contacto con la piel empleado únicamente por personal adiestrado en el control de plagas que afectan al hogar y en caso CIRANO 40% P. H. está diseñado para el control de plagas urbanas.

PLAGAS NOMBRE CIENTIFICO	DOSG g AGU
Mosca doméstica (Musca domestica) Mosca común (Aedes aegypti, Culex spp) Mosquito de paludismo (Anopheles spp) Mosca de los establos (Stomoxys calcitrans) Avispa (Vespa spp)	25g
Cucaracha alemana (Blattella germanica) C. americana (Periplaneta americana) C. oriental (Blattella orientalis) Gallo (Chelid chelidonia) Pescado de plata (Lepisma saccharum) Chinche huacaca (Triatoma spp) Chinche de cama (Cimex lectularius) Pulgón (Tripsocleora conspersa, Ceratophyllus fagi) Humiga (Hymenoptera phorastri) Araña roja negra (Laridolus mucronos) Araña (Laridolus mucronos, Lycosa spp) Araña (Centruroides spp)	25g

Tratamiento inicial: 20 gramos en 4 litros de agua

FRECUENCIA DE APLICACION

Repetir la aplicación en caso de reinfestación. Por el tiempo de persistencia del producto puede ser

TIEMPO DE REENTRADA

Después del tratamiento ventilar las áreas y esperar 10 minutos.

METODO PARA PREPARAR Y APLICAR EL PRODUCTO

Añora el producto usando cuantos, vierta la cantidad necesaria en el tanque rociador y agregue el agua.

CONTRINDICACIONES

Evitar el aplicar presión, procurar no humedecer y evitar el escurrimiento.

INCOMPATIBILIDAD

evitar la mezcla con sustancias de reacción alcalina.

LIGERAMENTE TOXICO

<h2 style="margin: 0;">CICOPLAFEST</h2> <div style="display: flex; justify-content: space-around; align-items: center;"> </div> <p style="text-align: center; font-weight: bold; margin-top: 5px;">COMISION INTERSECRETARIAL PARA EL CONTROL DEL PROCESO Y USO DE PLAGUICIDAS, FERTILIZANTES Y SUSTANCIAS TOXICAS</p>					
REGISTRO UNICO DE PLAGUICIDAS AGRICOLA () FORESTAL () PECUARIO () INDUSTRIAL () JARDINERIA () URBANO () DOMESTICO () NUEVO () MODIFICACION () RENOVACION ()					
EMPRESA AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V. KM. 34.5 CARRETERA FEDERAL A PACHUCA CDMX, D.F.			NOMBRE COMERCIAL DEL PRODUCTO TARRO CIRANO / TRANCA / CIPERMETRINA 40% P.H.		
RFC ATR-650809-EQO			VIGENCIA N DE TERCER CLASIFICACION		AUTORIZACION No. 1-2607
LICENCIA No. 94-075			FECHA DE EXPEDICION 15 NOV 2001		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 SEMARNAP EN LA LEY GENERAL DEL EQUILIBRIO ECOLÓGICO Y LA PROTECCION AL AMBIENTE; EN EL INSTRUCTIVO 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 1998 Y TOMANDO EN CONSIDERACION LA RESOLUCION FINAL NUMERO <u>01/029/R</u> EMITIDO EN RELACION A LA DOCUMENTACION RECIBIDA CON NUMERO DE ENTRADA <u>500/3092</u> POR EL SUBCOMITE DE REGISTROS, AUTORIZACIONES, CATALOGOS E INVENTARIOS DEL DIA <u>30 DE JULIO</u> DE 2001 SE OTORGA EL REGISTRO DEL PRODUCTO QUE A CONTINUACION SE DESCRIBE					
CARACTERISTICAS DEL PRODUCTO					
FUNCION DEL PLAGUICIDA: INSECTICIDA Y/O ACARICIDA			PRESENTACION: POLVO HUMECTABLE		
COMPOSICION PORCENTUAL					
NOMBRE COMUN Y QUIMICO DEL INGREDIENTE ACTIVO		CATEGORIA TOXICOLOGICA		IV	% EN PESO
CIPERMETRINA (+)-Alfa-Ciano-3-fenoxibencil(+)-cis,trans-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato		NO MENOS DE		40.000	EQUIVALENTE INGREDIENTE ACTIVO 400 G/KG
INGREDIENTES INERTES DISPERSANTE, HUMECTANTE Y PORTADORES		NO MAS DE		60.000	TOTAL % 100.00
SE AUTORIZA SU USO EN: PARA USO EXCLUSIVO DE APLICADORES DE PLAGUICIDAS EN EL CONTROL DE ALACRAN, ARANAS, AVISPAS, CHINCHES, CUCARACHAS, HORMIGAS, GRILLO, MOSCAS, MOSQUITOS, PESCADITO DE PLATA, PULGAS Y TERMITA.					

MEXICO, D.F. - a 29 de OCTUBRE de 2001

El Director de Riesgos y Manejo del Ambiente, con fundamento en el ultimo párrafo del artículo 12 del Decreto por el que se crea la Comisión Federal para la Protección Contra Riesgos Sanitarios, publicado en el Diario Oficial de la Federación el día 5 de Julio del 2001.

EL DIRECTOR GENERAL DE SALUD AMBIENTAL

[Signature]

DR. CARLOS SANTOS-BURGOS

HMR*RC/as1

EL DIRECTOR GENERAL DE MANEJO INTEGRAL DE CONTAMINANTES

[Signature]

JORGE BOLAÑOS-CACHO RUIZ

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