

**AGROQUIMICA TRIDENTE, S.A. DE C.V.**  
**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD PARA SUSTANCIAS QUÍMICAS**

FECHA DE ELABORACIÓN: 24 DE MAYO 2004		FECHA DE REVISIÓN: 24 DE MAYO DE 2004	
<b>SECCION I.- DATOS GENERALES DEL RESPONSABLE DE LA SUSTANCIA QUIMICA</b>			
1.- NOMBRE DEL FABRICANTE O IMPORTADOR: AGROQUIMICA TRIDENTE SA DE CV Heriberto Frías 1529-703 Col. Del Valle C.P. 03100 México, D.F.		2.- EN CASO DE EMERGENCIA: QUÍMICA, DERRAME, FUGA, EXPOSICIÓN O ACIDENTE, LLAMAR A <b>SYNTOX: (día y noche) 01-800-00-928-00</b> <b>TELEFONO: 5598-66-59 y 5611-26-34</b> <b>FAX: 5598-66-66</b>	
<b>SECCION II.- DATOS GENERALES DE LA SUSTANCIA QUIMICA</b>			
1.- NOMBRE COMERCIAL: <b>CANON PLUS</b>		2.- NOMBRE QUÍMICO: 3-Fenoxibenzil (1RS)-cis, trns-3-(2,2-diclorovinil)-2,2-dimetil ciclopropano carboxilato-(IUPAC)	
3.- PESO MOLECULAR:		4.- FAMILIA QUÍMICA: <b>PIRETROIDES</b>	
5.- SINÓNIMOS: PERMETRINA AL 5%		6.- OTROS DATOS formulación sólida combustible	
<b>SECCION III.- COMPONENTES RIESGOSOS: N/A=No Aplicable N/D=No Disponible</b>			
1.- % Y NOMBRE DE LOS COMPONENTES: Permetrina 5% Nitrato de Potasio 83% Cromato de amonio 12%	2.- NO. DE CAS: 52.645-53-1 77.57-79-1	3.- NO. NACIONES UNIDAS UN 2902	4.- CANCERIGENOS O TERATOGENICOS NO
5.- LIMITES MÁXIMOS PERMISIBLES DE CONCENTRACIÓN: 0.05-0.06 mg/kg	6.- IPVS ppm:	7.- GRADO DE RIESGO	
		7.1.- SALUD 1	7.2.- INFLAMABILIDAD 2
			7.3.- REACTIVIDAD 0
<b>SECCION IV.- PROPIEDADES FISICAS</b>			
1.- TEMPERATURA DE FUSION: N/A	2.- TEMPERATURA DE EBULLICIÓN: N/A	3.- PRESION DE VAPOR 0.05 mmHg A 20°C	
4.- DENSIDAD RELATIVA: 1.214	5.- DENSIDAD DE VAPOR (AIRE=1): 1.3	6.- SOLUBILIDAD EN AGUA G/ML N/A	
7.- REACTIVIDAD EN AGUA: N/A	8.- ESTADO FISICO, COLOR SOLIDO AMARILLO Y OLOR INODORO	9.- VELOCIDAD DE EVAPORACION N/A	
10.- PUNTO DE INFLAMACIÓN: NO ES INFLAMABLE	11.- TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): 80°-85°C	12.- PORCIENTO DE VOLATILIDAD: N/A	
13.- LIMITES DE INFLAMABILIDAD (%):			
INFERIOR:		SUPERIOR:	
<b>SECCION V.- RIESGOS DE FUEGO O EXPLOSION</b>			
1.- MEDIO DE EXTINCIÓN:			
NIEBLA DE AGUA:	ESPUMA:	HALON:	CO2:
	X	X	X
POLVO QUÍMICO SECO: X			
2.- EQUIPO ESPECIAL DE PROTECCIÓN PERSONAL: Overol de algodón, guantes de hule, casco, mascarilla de respirador autónomo, zapatos de protección, delantal.			
3.-PROCEDIMIENTO ESPECIAL DE COMBATE DE INCENDIO: Ninguno			
4.- CONDICIONES QUE CONDUCEN A UN PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION NO USUALES: Flamas abiertas, evitar temperaturas mayores a 50°C			
5.- PRODUCTOS DE LA COMBUSTIÓN: CO <sub>x</sub> , NH <sub>3</sub> (a 185°C)			
<b>SECCION VI.- DATOS DE REACTIVIDAD</b>			
1.- SUSTANCIA		2.- CONDICIONES A EVITAR:	

ESTABLE: X	INESTABLE:	FLAMA ABIERTA y temperatura de más de 50°C
3.- INCOMPATIBILIDAD (SUSTANCIAS A EVITAR): ninguna		
4.- DESCOMPOSICIÓN DE COMPONENTES PELIGROS: CO <sub>x</sub> , NH <sub>3</sub> (a 185°C)		
5.- POLIMERIZACIÓN PELIGROSA:	PUUEDE OCURRIR	X NO PUEDE OCURRIR
6.- CONDICIONES A EVITAR: NINGUNA		

### SECCION VII.- RIESGOS PARA LA SALUD

<b>VIAS DE ENTRADA</b>	<b>SÍNTOMAS DEL LESIONADO</b>	<b>PRIMEROS AUXILIOS</b>
1.- INGESTIÓN ACCIDENTAL	Ataxia, temblores y convulsiones, comezón fuerte en la cara y manos. Asfixia y tos severa, incontención urinaria	Lavado gástrico y catarsis. Mantener la presión sanguínea y la ventilación.
2.- CONTACTO CON LOS OJOS	Irritación fuerte.	Lavar con abundante agua durante 15 minutos, aplique solución salina isotónica.
3.- CONTACTO CON LA PIEL Y ABSORCIÓN	Irritante fuerte de la piel.	Quite la ropa contaminada de inmediato, lave el área contaminada con abundante agua y jabón. Obtenga atención médica.
4.- INHALACIÓN	Irritante fuerte de las mucosas, tos severa	Retirar a la persona del área del área de exposición. Si la respiración ha cesado, dar respiración artificial. Mantenga a la persona abrigada y en reposo. Obtenga atención médica.  Aviso al médico: Tratamiento sintomático, inyectar intravenoso. Fenobarbital, difenil idantoina y drogas del grupo DIAZEPAN.
5.- SUSTANCIA QUÍMICA CONSIDERADA COMO CANCERIGENA: STPS (INST. NO. 10) SI _____ NO <u>X</u> OTROS _____ SI _____ NO <u>X</u> ESPECIFICAR: _____		
<b>SECCION VIII.- EQUIPO DE PROTECCIÓN EN CASO DE FUGA O DERRAME:</b> El producto es un sólido envasado en pequeños botes de aluminio que no puede fugarse o derramarse.		
<b>SECCION IX.- EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL:</b> 1.- ESPECIFICAR TIPO: Ninguno 2.- PRACTICAS DE HIGIENE: No hay		
<b>SECCION X.- INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTACIÓN (De acuerdo con la Reglamentación de Transportes):</b> No transportar con alimentos, bebida o ropa.		
<b>SECCION XI.- INFORMACIÓN ECOLÓGICA (De acuerdo con las reglamentaciones ecológicas)</b> Los envases vacíos deben ser aplastados antes de arrojar a la basura. Es tóxico a peces y abejas. No arrojar producto a fuentes corrientes de agua.		
<b>SECCION XII.- PRECAUCIONES ESPECIALES:</b> Esta sustancia es tóxica a peces y abejas, por lo que no se debe usar en lugares donde se encuentren. 1.- DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO: El producto debe ser almacenado bajo llave y fuera del alcance de los niños, almacenar a no más de 50°C.		

2.- OTRAS: No fumar, comer o beber durante la aplicación de este producto. Guardar las latas en un lugar fresco y seco, lejos de flamas y alimentos. No utilizar el contenedor vacío para ningún otro uso. Deberán ser cubiertos los utensilios de cocina, alimentos, seda teñida y ropa de hijo artificial. Es importante usarlo durante el período indicado ya que su sobreexposición puede dejar manchas.

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 POR CUALQUIER CLASE DE SINIESTROS ORIGINADOS POR EL USO DE DICHO PRODUCTO.