



MATERIAL SAFETY DATA SHEET
HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Producto: Propanil
Nombre comercial: Propasint 48 EC

Fabricante: RICECO
5100 Poplar Avenue, Suite 2428,
Memphis, Tennessee 38137, USA

Nombre químico: 3-4 dicloropropionanilida
Familia química: Herbicida
Teléfonos de emergencia: 332 1050, 331 6159, 331 3685
Preparado por: Ernesto Schoua
Fecha de actualización: 14.02.2003
Actualizado por: Mynor Hernández

SECCION 2: INGREDIENTES

Fórmula

Propanil técnico
(3-4 dicloropropionanilida): 48.0 % (p/v)

INGREDIENTES INERTES: c.s.p. 100 ml

Mezcla de solventes
Oxido de mesitilo/Isoforona/xileno
Emulsificantes

SECCION 3: PROPIEDADES FISICAS

Punto de ebullición:	200 F	% volátil por volumen:	-----
Punto de congelación:	32 F	pH:	levemente ácido
Solubilidad en agua:	emulsificable	Gravedad específica (agua=1):	1.04- 1.05 g/ml
Presión de vapor (mm Hg):	-----	Apariencia/olor:	color café olor acre
Densidad de vapor: (aire=1)	-----	Velocidad de evaporación: (acetato de butilo=1)	-----

SECCION 4: PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION

Punto de llama/método usado: 230 F /copa cerrada
Temperatura de autoignición: 652 F
Límite inflamable en el aire: 1.3 mínimo
8.8 máximo

MEDIOS DE EXTINCION: Dióxido de carbono, químico seco

PELIGROS EN FUEGO Y EXPLOSION: Evite respirar los humos o rocíos cuando se esté combatiendo el fuego. Se pueden formar vapores tóxicos de ácido clorhídrico, cloroanilinas o ácidos orgánicos. Los vapores pueden dirigirse a la fuente de ignición y flamear de regreso.

EQUIPO ESPECIAL PROTECTIVO PARA INCENDIOS Y PELIGROS: Utilice equipos con dispositivo de respiración incorporado, aprobados por MESA/NIOSH. Utilice rociadores de agua para enfriar los contenedores expuestos al fuego.

SECCION 5: PELIGROS PARA LA SALUD

OJOS: Puede provocar dolor. Se pueden presentar reacciones leves.

CONTACTO CON LA PIEL: La exposición prolongada o repetida puede provocar irritación de la piel, escamación o agrietamiento debido a la acción lipolítica del solvente. puede provocarse

INGESTION: Puede provocar náusea, vómitos, diarrea, aflicción gástrica, somnolencia o coma.

INHALACION: Los rocíos pueden provocar irritación del tracto respiratorio. Exposición continua excesiva puede provocar daños irreversibles en los pulmones y riñones seguido por coma y muerte.

PROCEDIMIENTOS PARA PRIMEROS AUXILIOS:

OJOS: Enjuáguelos inmediatamente con abundante agua por 15 minutos al menos. Si se desarrolla irritación llamar a un médico.

PIEL: Quítese la ropa contaminada y lávese la piel con abundante agua y jabón. Si se desarrolla irritación llamar a un médico.

INGESTION: Induzca el vómito colocando el dedo en la parte posterior de la garganta. Llame a un médico. Nunca se administre nada por la boca a una persona inconsciente.

INHALACION: Saque al paciente a un espacio abierto. Administre respiración artificial si ha dejado de respirar. Llame a un médico.

SECCION 6: REACTIVIDAD QUIMICA

ESTABILIDAD: El producto es muy estable.

INCOMPATIBILIDAD: Evite la contaminación con insecticidas y/o fertilizantes.

PRODUCTOS NOCIVOS DE DESCOMPOSICION: La descomposición térmica puede producir vapores de ácido clorhídrico, cloroanilinas o ácidos orgánicos.

POLIMERIZACION PELIGROSA: No ocurrirá.

SECCION 7: PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES

ACCIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA: Contenga los derrames con tierra, arena u otro material absorbente. Transfiera el líquido o material absorbente a contenedores separados, para su recuperación o desecho. Acordone el área contaminada. Los trabajadores que realicen las tareas de limpieza deben usar ropa y equipo de protección.



DISPOSICION DEL PRODUCTO: Se debe hacer de acuerdo a los procedimientos estatales o municipales que sean aplicables.

DISPOSICION DE CONTENEDORES: Los contenedores deben ser enjuagados tres veces o limpiados con práctica equivalente. Se puede ofrecer después para el reciclaje o reacondicionamiento, o para su destrucción y desecho según los procedimientos municipales, federales, o estatales que sean aplicables.

DISPOSICION DE DESECHOS: Incinérse en lugares autorizados. El material absorbente contaminado se podrá enterrar en fosas autorizadas por las autoridades estatales, federales o municipales.

SECCION 8: INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

PROTECCION RESPIRATORIA: No es necesaria normalmente para el manejo. En caso de exposición utilizar mascarilla para retener solventes.

ROPA DE PROTECCION: Debe evitarse el contacto con la piel, cuando sea necesario utilizar guantes de hule, gabacha y zapatos de protección.

PROTECCION OCULAR: Anteojos de seguridad.

SECCION 9: PRECAUCIONES ESPECIALES/INFORMACION SOBRE EL MANEJO

ALMACENAMIENTO: Almacénese en un local seco alejado de niños, animales, comida, alimentos, semillas u otros químicos agrícolas. En condiciones normales, el producto puede ser almacenado hasta por dos años. Evítense fuentes generadoras de alto calor o de ignición. Hágase la transferencia de contenedores a nivel del suelo.

VENTILACION: Ventilación de desahogo a prueba de explosiones en el punto de liberación del producto.

SECCION 10: INFORMACION ADICIONAL

IMPORTANTE: Los contenedores son peligrosos aún cuando estén vacíos. **NO DEBEN CORTARSE CON SOPLETE.** Los residuos del producto son peligrosos. Deben seguirse todas las instrucciones de la etiqueta así como de este documento.

Nota: La información consignada en el documento, se brinda sin ningún tipo de garantía, expresa ni implícita. No se asumen responsabilidades de ningún tipo por pérdidas, daños ó costos que surjan directa ó indirectamente debido al mal uso de esta información.

