

Avenida La Reforma 13-70 zona 9
 Guatemala, Guatemala, C.A.
 Teléfonos: 332 1050, 332 4962, 331 6159,
 7768146

331 3685, 332 2286, FAX 3311860

Planta Tecún Umán: Aldea La Verde, Tecún Umán
 San Marcos, Guatemala, C.A.
 Teléfonos: 7768103, 7768224 FAX:

MATERIAL SAFETY DATA SHEET HOJA INFORMATIVA DE SEGURIDAD

SECCION 1: IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

Producto/Nombre comercial: Diazinón 60 EC

Fabricante: Westrade Guatemala SA.

Nombre químico: Tiofosfato de o,o-dietilo y de o-2- isopropil-6-metilpirimidin-4-ilo

Familia química: Tiofosfatos

Teléfonos de emergencia: 332 1050, 232 4962, 231 6159, 231 3685, 332 2286

Número de MSDS:

Fecha de emisión: 24-10-03

Preparado por: Esaú Herrera

Revisado por: Lic. Mynor Hernández

SECCION 2: INGREDIENTES

SECCION 3: PROPIEDADES FISICAS

Punto de ebullición:	Se descompone a 120 °C	% volatil por volumen:	n.d.
Punto de fusión:	n.d.	pH:	n.d.
Solubilidad en agua:	Insoluble (emulsionable)	Gravedad específica (agua=1):	0.9950-1.0200
Presión de vapor (mm Hg):	n.d.	Apariencia/olor:	Líquido amarillento de olor fosforado
Densidad de vapor: (aire=1)	n.d.	Velocidad de evaporación: (acetato de butilo=1)	n.d.

SECCION 4: PELIGRO DE FUEGO Y EXPLOSION

MEDIOS DE EXTINCION: Espuma, CO₂, Polvo químico seco, puede usarse una niebla fina o rocío de agua, solo si es necesario, controle todos los desagües.

PELIGROS EN FUEGO Y EXPLOSION: Se clasifica como un combustible líquido, evite respirar vapor o humo del material que se está quemando.

EQUIPO ESPECIAL PROTECTIVO PARA INCENDIOS Y PELIGROS:

Use ropa protectora adecuada incluyendo botas de goma y protección respiratoria – SCBA. Si es posible colóquese en posición en contra del viento. Trate de mantener los envases fríos. Si el fuego no se aplaca, evacue el personal del área.

SECCION 5: PELIGROS PARA LA SALUD

OJOS: Evite el contacto ocular, el líquido es ligeramente irritante de los ojos y puede causar daños. Lávese con abundante agua por 15 minutos.

CONTACTO CON LA PIEL: Precaución: Evite el contacto con la piel. Puede Absorberse, Enrojecimiento, dolor y contracción pupilar.

INGESTION: Precaución. Peligro si se ingiere, puede causar calambres abdominales, diarrea, dificultad respiratoria, náuseas, vómitos, pérdida del conocimiento, contracción pupilar. Manténgalo fuera del alcance de los niños. No lo almacene cerca de productos alimenticios.

INHALACION: Precaución: Evite el respirar los vapores, pueden causar Convulsiones, salivación excesiva, vértigo, dificultad respiratoria, náuseas, vómitos, contracción de las pupilas, calambres musculares y pérdida del conocimiento.

PROCEDIMIENTOS PARA PRIMEROS AUXILIOS:

Ingestión: Enjuague la boca y proporcione asistencia médica inmediatamente.

Ocular: Lave los ojos con abundante agua. Consiga atención médica

Dermal o en la ropa: Remueva toda la ropa contaminada y lávese la superficie de la piel que ha sido expuesta con agua y jabón. Proporcione asistencia médica.

Inhalación: Aire limpio, reposo y proporcione asistencia médica.

SECCION 6: REACTIVIDAD QUIMICA

ESTABILIDAD: Estable

La sustancia se descompone al calentarla intensamente por encima de 120° C. Produciendo humos tóxicos incluyendo óxidos de nitrógeno, óxidos de fósforo y óxidos de azufre. Reacciona con ácidos fuertes y álcalis con formación de humos altamente tóxicos de tófosfatos de tetraetilo.

POLIMERIZACION PELIGROSA: No ocurrirá

CONDICIONES A EVITAR: No Almacenar juntamente con ácidos fuertes, álcalis y alimentos, no comer, ni beber ni fumar durante el trabajo.

SECCION 7: PROCEDIMIENTOS PARA DERRAMES

ACCIONES EN CASO DE DERRAME O FUGA: Recoja el líquido procedente de la fuga en recipientes precintables.

Absorba el líquido residual en arena seca o absorbente inerte y trasladarlo a un lugar seguro. No lo vierta al alcantarillado. (Use equipo de protección personal, mascarilla con filtros de carbón para gases tóxicos, guantes, botas de hule y ropa protectora.

DISPOSICION DE CONTENEDORES: Destruya los contenedores (envases) no los use para otra cosa.

DISPOSICION DE DESECHOS: Descarte los desperdicios en terrenos aprobados para pesticidas.

SECCION 8: INFORMACION SOBRE PROTECCION ESPECIAL

VENTILACION: Los vehículos de transporte deben ser ventilados antes de descargar el producto. Se considera que un extractor de aire para uso general es suficiente como ventilación.

PROTECCION RESPIRATORIA: Para incendios: use solamente una máscara respiratoria del tipo Scott Air Pack. Para vapores o rocío de líquidos, use mascara respiratoria con filtros para uso de pesticidas aprobados por NIOSH / MSHA

ROPA DE PROTECCION: Uniforme de manga larga , gorra , botas de hule, guantes de neopreno y delantal plástico.

PROTECCION OCULAR: Use lentes de protección o una máscara . Debe de existir en los alrededores una fuente de agua limpia para limpiarse los ojos.

SECCION 9: PRECAUCIONES ESPECIALES/INFORMACION SOBRE EL MANEJO

ALMACENAMIENTO: Almacene en lugar fresco, seco y bien ventilado. No utilice o almacene cerca de un lugar caliente o alguna flama. Mantenga en su empaque original. Conserve fuera del alcance de los niños. Evite contaminar otros plaguicidas, fertilizantes, agua o alimento en el almacén o manejo.

VENTILACION: Almacene en un lugar fresco, seco y bien ventilado.

SECCION 10: INFORMACION ADICIONAL

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.