

Hoja de Datos de
Seguridad de Materiales
(MSDS)



Producto: **Spray-AIDE 70 L**

Sección I - Identidad

Spray-AIDE 70 L

Nombre y domicilio del Fabricante:

Miller Chemical & Fertilizer Corporation,
P. O. Box 333,
120 Radio Road

Hanover, Pennsylvania, Estados Unidos de Norte-América

Teléfono de Emergencia: CHEMTREC 1-800-424-9300

Teléfono de Información: (717) 632-8921

Nombre Químico y Sinónimos: Ester del alkaril polioxietilen glicol fosfato

Fecha de Preparación del Documento: Enero-01-2001

Sección II – Ingredientes Peligrosos

Numero CAS: NA

OSHA PEL: ND

ACGIH TLV: ND

MSHA Limit: ND

Otros límites recomendados: 245mg/m³

Niveles recomendados por NFPA: Los niveles NFPA no han sido establecidos para este producto.

Salud: 2

Fuego: 1

Reactividad: 0

PA derecho de conocer: Este producto contiene ingredientes propietarios.

Este producto contiene los siguientes productos químicos sujetos a los requerimientos del reporte de la sección 313 del Título III del Acta -Superfund Ammendments and Authorization de 1986 y 40 CFR parte 372. (el número CAS y el porcentaje típico por peso también se proporciona).

ACIDO FOSFORICO - CAS # 7664-38-2 menos del 5 %.

Esta MSDS se provee como Guía de Manejo.

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

Hoja de Datos de
Seguridad de Materiales
(MSDS)



Producto: **Spray-AIDE 70 L**

Sección III – Características Físicas/Químicas

Porcentaje de Volatilidad:	Sin información
Peso Específico (H2O=1):	1.14 - 1.18 @ 20 °C
Presión de Vapor (mm Hg @ 25 °C):	ND
Punto de Fusión:	ND
Densidad de Vapor: (Aire=1)	ND
Tasa de Evaporación (Butil Acetato=1):	ND
Solubilidad en Agua:	Soluble
pH:	ND
Aspecto y olor:	Líquido claro con olor moderado

Sección IV – Datos de Peligro por Incendio o Explosión

Punto de Inflamación (métodos usado):	Más de 100 °C (PMCC)
Límites de Combustión:	ND
LEL:	ND
UEL:	ND
Métodos de Extinción:	Químico seco, Dióxido de carbono, Espuma, Agua o Arena
Procedimientos Especiales para combatir el incendio:	Utilizar agua para mantener fríos los envase expuestos, use equipos asistidos por aire, asperjar agua para dispersar los vapores.
Riesgos Extraordinarios de Incendio y Explosión:	Evacuar a la gente en sentido contrario al viento o al incendio. Controlar escurrimientos de agua.

Sección V – Datos de Reactividad

Estabilidad:	Estable
Condiciones a Evitar:	Ninguna conocida
Incompatibilidad: (Materiales a evitar):	Agentes oxidantes fuertes.
Residuos o Subproductos Peligrosos:	Oxidos de carbono bajo condiciones de fuego.
Polimeración Peligrosa:	No ocurrirá
Condiciones a Evitar:	Ninguna conocida

Hoja de Datos de
Seguridad de Materiales
(MSDS)



Producto: **Spray-AIDE 70 L**

Sección VI – Datos Sobre Peligros a la Salud

Rutas de Entrada:

- | | |
|---------------------------|----|
| 1. Inhalación: | Si |
| 2. Contacto con la piel: | Si |
| 3. Contacto con los ojos: | Si |
| 4. Ingestión: | Si |

Intoxicación (Aguda o Crónica):

Toxicidad Oral: Puede causar SEVERA irritación de garganta

Toxicidad Dermal: Puede causar ligera irritación de piel. Ratas LD50: > 5050 mg/kg.

Toxicidad por Inhalación: Puede causar SEVERA irritación de ojos y tracto respiratorio. (Ratas)
LC50: > 2.19 mg/L

Propiedades toxicológicas agudas: Este producto es irritante para los ojos, piel y garganta.

Propiedades toxicológicas crónicas: No existe información.

Carcinogenicidad:

- | | |
|------------------|----|
| NTP: | No |
| IARC Monographs: | No |
| OSHA Regulated: | No |

Signos y síntomas de exposición: Altas concentraciones del vapor pueden ser irritantes para los ojos, tracto respiratorio, puede causar dolor de cabeza y mareos.

Condiciones Médicas generalmente agravadas por exposición: el contacto en los ojos puede causar irritación.

Procedimientos de Emergencia y Primeros Auxilios:

- | | |
|-------------|--|
| INGESTION: | Consulte al Médico, No inducir el vómito. |
| OJOS: | Lavar con agua por lo menos por 15 minutos. Busque atención médica. |
| PIEL: | Retire la ropa contaminada. Lavar el área afectada con agua tibia y jabón. |
| INHALACION: | Lleve al paciente a un lugar con aire fresco, busque ayuda médica. |

Hoja de Datos de
Seguridad de Materiales
(MSDS)



Producto: **Spray-AIDE 70 L**

Sección VII - Precauciones para su Manejo y Uso Seguros

Medidas a Tomar en Caso de que el Material se Escape o Derrame:

Eliminar toda fuente de combustión, barrer y levantar el material seco y ponerlo en depósitos de basura, limpie el área con agua y haga barreras para contener el producto y evitar que caiga en drenajes y corrientes de gauda. Absorber el agua con material inerte hasta que desaparezca el olor.

Manejo de desechos: Siga las disposiciones de las Autoridades de Salud de su país.

Precauciones en el Manejo y Almacenaje: Mantenga los envases cerrados y debidamente etiquetados. Almacenar en condiciones frescas y secas entre los 5 - 35 °C. No contamine fuentes de agua, alimentos durante el almacenaje o desecho. Manténgalo lejos de fuentes de combustión.

Otras precauciones: Manténgase fuera del alcance de los niños y animales. Lave bien el equipo después de la aplicación. Cambiense de ropa y báñese. Lave el equipo de protección personal y no reutilice envases vacíos.

Sección VIII – Medidas de Control

Protección respiratoria: Cuando exista riesgo de inhalar los vapores, use mascarilla aprobada por NIOSH/MSHA.

Ventilación:

Extractores locales:	NA
Mecánico:	De preferencia
Especial:	NA
Otro:	NA

Guantes Protectores: Guantes Edmont # 312 o similar.

Protección de Ojos: Anteojos diseñados para químicos firmemente ajustados.

Otros Equipos de Protección: Para evitar el contacto con la piel, use delantal, camisa de manga larga y pantalones largos, botas y protección para la cabeza.

Prácticas Higiénicas/Trabajo: No coma, fume, beba o aplique cosméticos durante la preparación y/o manejo del producto.

**La información dada aquí es suministrada en buena fe,
pero no se hace garantía expresa o implícita.**

NA= No aplica
ND= No determinado