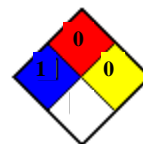




HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (Material Safety Data Sheet)



N. de Registro: 125 UN:

SECCION I. IDENTIFICACION DEL PRODUCTO

NOMBRE COMERCIAL: DAP Fosfato Diamónico NOMBRE COMUN: Fosfato diamonico

NOMBRE QUIMICO: Fosfato de amonio dibasico TELEFONO DE EMERGENCIA: 223-10-28

FORMULA EMPIRICA:

(NH₄)₂HPO₄

MANUFACTURADO POR: IMC-AGRICOLA COMPANY / Fertilal / Cargill Fertilizer, Inc.

PRINCIPALES USOS:

ND

SECCION II. COMPOSICION Y LIMITES DE EXPOSICION RECOMENDADOS

INGREDIENTES:	PESO %	TLV	PEL	MEL	STEL	CEILING	N° CAS	IDHL
Fosfato Diamónico de Potasio	70-100	ND	ND	ND	ND	ND	7783-28-0	ND

SECCION III. CARACTERISTICAS FISICAS

PUNTO DE EBULLICION (°C): Se descompone a 150-225 F PUNTO DE CONGELACION (°C): 311 F DENSIDAD: ND60-64 lb/pie3

GRAVEDAD ESPECIFICA (H₂O=1):: 1.619 DENSIDAD DE VAPOR (Aire=1): ND PRESION DE VAPOR: ND

SOLUBILIDAD: En agua VISCOSIDAD: ND pH: 8.0 para solucion 1%

ESTADO FISICO: Sólido TEXTURA: ND APARIENCIA: Cristales blancos a café

COLOR: Blanco-café OLOR: ND

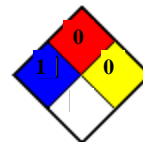
SECCION IV. FUEGO Y EXPLOSION

PUNTO DE IGNICION: ND TEMPERATURA DE AUTOIGNICION (°C): ND LIMITES DE INFLAMABILIDAD (%): ND

MEDIO DE EXTINCION: Todos los agentes estandar son aceptables. Use agentes extinguidores de acuerdo con el material alrededor y con la naturaleza del fuego PROCEDIMIENTO ESPECIAL PARA COMBATE DE INCENDIOS: Llámese al personal de bomberos más cercano. Utilice equipo de protección completo, incluyendo aparatos de respiración con tanques autónomos y presión positiva, mascarilla, casco, guates y botas especiales.



HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (Material Safety Data Sheet)



N. de Registro: 125 UN:

RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSION: ND

SECCION V. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

ESTABILIDAD: ND

INCOMPATIBILIDAD: Nitritos, sustancias alcalinas.

PRODUCTOS DE DESCOMPOSICION PELIGROSOS:
Se descompone formando amonio y fosfato monoamonico.

PELIGRO DE POLIMERIZACION:
ND

SECCION VI. PELIGROS PARA LA SALUD Y AMBIENTE

RUTA PRIMARIA DE ACCESO:

Inhalacion

ORGANO DESTINO:

ND

INHALACION:

Podría irritar el tracto respiratorio.

CONTACTO CON PIEL:

Irritacion.

CONTACTO CON OJOS:

Irritación, conjuntivitis.

INGESTION:

Irritacion, náusea, vómito, diarrea.

INFORMACION ADICIONAL SOBRE SALUD Y AMBIENTE:

En grandes cantidades puede ser nocivo para la vida acuática debido a que causa eutroficación de las aguas. La toxicidad acuática aguda no es importante. Es biodegradable.

SECCION VII. PROTECCION ESPECIAL

RESPIRATORIA:

Un respirador aprobado por NIOSH debería usarse cuando se excedan los estandares de polvo aplicables.

DERMICA:

Normalmente no se requiere proteccion. Si ocurre irritacion, debería utilizarse mangas largas y guantes impermeables

VENTILACION:

ventilacion adecuada debería existir para mantener los niveles de polvo bajo los estandares aplicables sobre polvo molesto total.

OCULAR:

Cuando sea necesario, debería usarse proteccion adecuada de los ojos

SECCION VIII. TOXICOLOGIA

INHALACION:

Si se dificulta la respiracion debido a la inhalacion del polvo, salga al aire fresco. Si la molestia continua buscar atencion medica

DERMICA:

Si irritacion aparece, lavar la piel con agua y un detergente suave. Buscar atencion medica si la irritacion persiste.

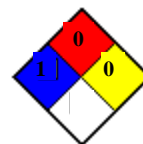
ORAL:

Si la persona esta consciente, suministrar grandes cantidades de agua. No inducir al vomito. Conseguir atencion medica.

SECCION IX. DERRAMES Y FUGAS



HOJA DE SEGURIDAD DEL PRODUCTO (Material Safety Data Sheet)



N. de Registro: 125 UN:

LIMPIEZA DE DERRAMES:

Si no esta contaminado, recuperar y volver a usar como producto

DISPOSICION DE DESECHOS:

Consultar con los entes reguladores ambientales estatales sobre procedimientos aceptables para desechos

SECCION X. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

CONDICIONES ESPECIALES DE MANEJO Y ALMACENAMIENTO:

Evite la formación de polvo. Mantenga en lugar fresco, seco y ventilado.

SECCION XI. CONTROL DE LA MSDS

FECHA DE EMISION:
01/01/91

FECHA DE REVISION:
20/12/02

PREPARADO POR:
K. Bonilla

NA: NO APLICA, NE: NO ESTABLECIDO, ND: NO DETERMINADO, NSR: SIN REQUERIMIENTO ESPECIAL