



Fertinal.

FICHA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.

PRODUCTO:

FOSFATO DIAMÓNICO (DAP).

TEL. DE EMERGENCIA:

SEGURIDAD INDUSTRIAL: 01(753) 53-3-36-00 ext.;:2834

EXTENSIONES 2830 y 2834 (24 HORAS). DIR.01(753)53-3-36-35

E-MAIL: bucio1@prodigy.net.mx

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO.

NOMBRE COMERCIAL: FOSFATO DE AMONIO.

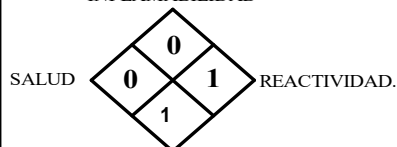
NOMBRE QUÍMICO: FOSFATO DIAMÓNICO.

FÓRMULA: (NH₄)₂HPO₄

DESCRIPCIÓN: PRODUCTO OBTENIDO DEL TRATAMIENTO DEL ÁCIDO FOSFÓRICO CON AMONIACO, FORMADO POR VARIAS SALES, PRINCIPALMENTE FOSFATO DIAMÓNICO Y FOSFATO MONOAMÓNICO.

USO: AGRÍCOLA. FERTILIZANTE QUE PROPORCIONA UN 18% DE NITRÓGENO Y UN 46% DE FÓSFORO.

INFLAMABILIDAD



OTRA CORROSIVO

0= Insignificante. 3= Alto.
1= Bajo. 4= Extremo.
2= Moderado
w= Higroscópico ligero.

SECCIÓN 2: INGREDIENTES PELIGROSOS.

INGREDIENTES:	NÚM. CAS:	% APROX.
	7783-28-0	
NO CONTIENE INGREDIENTES PELIGROSOS. SU COMPOSICIÓN SE BASA EN:		
FOSFATO DIAMÓNICO.		76,6
FOSFATO MONOAMÓNICO.		7,8
SULFATO DE AMONIO.		3,8
IMPUREZAS.		10
AGUA.		1

SECCIÓN 3: INFORMACIÓN DE PRECAUCIÓN DE LA ETIQUETA.

PRECAUCIÓN:

LA INGESTIÓN PUEDE ORIGINAR LIGERA IRRITACIÓN GÁSTRICA Y POSIBLEMENTE METAHEMOGLOGINA E HIPOCALCEMIA.

EL CONTACTO CON LOS OJOS PRODUCE LIGERA IRRITACIÓN.

NO UTILICE EL ENVASE DE ESTE PRODUCTO CON OTRO PROPÓSITO, SIN HABERLO ACONDICIONADO ADECUADAMENTE.

SECCIÓN 4: INFORMACIÓN DE PRIMEROS AUXILIOS.

OJOS: LAVE CON AGUA CORRIENTE POR 15 MINUTOS, SI LA IRRITACIÓN PERSISTE REPITA EL LAVADO.

PIEL: LAVE CON AGUA CORRIENTE Y JABÓN.

INGESTIÓN: NO INDUZCA EL VÓMITO, DILUYA CON AGUA O LECHE Y RECIBA ATENCIÓN MÉDICA.

INHALACIÓN RETIRE LA VÍCTIMA DEL ÁREA DE EXPOSICIÓN AL AIRE LIMPIO.



Fertinal.

FICHA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.

PRODUCTO:

FOSFATO DIAMÓNICO (DAP).

TEL. DE EMERGENCIA:

SEGURIDAD INDUSTRIAL: 01(753)53-3-36-00

EXTENSIONES 2830 Y 2834 (24 HORAS). DIR.01(753)53-3-36-35

E-MAIL: bucio1@prodigy.net.mx

SECCIÓN 5: INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS DE LA SALUD

CONTACTO CON LOS OJOS: PRODUCE IRRITACIÓN.

CONTACTO CON LA PIEL: EL CONTACTO PROLONGADO CON LA PIEL PUEDE PRODUCIR IRRITACIÓN.

INGESTIÓN: LA INGESTIÓN DEL PRODUCTO PUEDE PRODUCIR LIGERA IRRITACIÓN GÁSTRICA Y POSIBLEMENTE METAHEMOGLOBINEMIA E HIPOCALCEMIA.

INHALACIÓN: LOS POLVOS PUEDEN IRRITAR LANARIZ Y TRACTO RESPIRATORIO.

SECCIÓN 6: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

LA LITERATURA NO CITA ACCIÓN TÓXICA AGUDA Y SUBCRÓNICA.

LA EXPOSICIÓN CRÓNICA DEL PRODUCTO PUEDE PRODUCIR UNA FLUOROSIS DE LOS DIENTES Y HUESOS.

LA EXPOSICIÓN PROLONGADA PRODUCE EN ADULTOS OSTEOESCLEROSIS Y/O EXOSTOSIS.

PUEDE ORIGINAR UNA DISMINUCIÓN DEL CALCIO SANGUÍNEO (HIPOCALCEMIA).

PUEDE ORIGINAR METAHEMOGLOBINEMIA.

SECCIÓN 7: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

COLOR: GRIS.

ESTADO FÍSICO: SÓLIDO GRANULADO.

OLOR: LIGERO AMONIACAL.

DENSIDAD: 1.619 G/LT.

SOLUBILIDAD EN AGUA: SOLUBLE.

SECCIÓN 8 : INFORMACION SOBRE FUEGO Y EXPLOSIÓN.

PUNTO DE FLASHEO: NO APLICA.

MEDIO DE EXTINCIÓN. NO ES COMBUSTIBLE, EN CASO DE FUEGO DONDE SE VEA INVOLUCRADO ESTE PRODUCTO PROTEGERSE DE LOS GASES TÓXICOS QUE SE LIBERAN COMO PRODUCTO DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA.

RIESGO DE FUEGO O EXPLOSIÓN INUSUAL: NO SE CONOCE.



Fertinal.

FICHA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.

PRODUCTO:

FOSFATO DIAMÓNICO (DAP).

TEL. DE EMERGENCIA:

SEGURIDAD INDUSTRIAL: 01(753)53-3-36-00

EXTENSIONES 2830 y 2834 (24 HORAS). DIR.01(753)53-3-36-35

E-MAIL: bucio1@prodigy.net.mx

SECCIÓN 9 : INFORMACIÓN SOBRE REACTIVIDAD.

INCOMPATIBILIDAD: NO SE CONOCE INCOMPATIBILIDAD QUÍMICA O FÍSICA QUE GENERE RIESGOS, ES COMPATIBLE TÉCNICAMENTE CON SUPERFOSFATO TRIPLE Y SIMPLE, CON LOS QUE SE APELMAZA DIFICULTANDO SU APLICACIÓN. NO SE CONOCE INCOMPATIBILIDAD CON OTROS AGROQUÍMICOS.

PRODUCTOS DE LA DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA: SE DESCOMPONE POR CALENTAMIENTO EN AMONIACO Y FOSFATO MONOAMÓNICO.

SECCIÓN 10: EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL.

USAR GUANTES Y ROPA DE TRABAJO PARA EVITAR EL CONTACTO CON LA PIEL.
USAR LENTES CON PROTECCIÓN LATERAL PARA EVITAR EL CONTACTO CON LOS OJOS.
USAR MASCARILLA CONTRA POLVOS EN ACTIVIDADES DE ENSACADO Y DE CRIBADO.
EN CASO DE FUEGO EN EL QUE SE VEA INVOLUCRADO ESTE PRODUCTO, USAR PROTECCIÓN RESPIRATORIA CONTRA EL AMONIACO QUE SE LIBERA POR DESCOMPOSICIÓN TÉRMICA.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN SOBRE FUGAS Y DERRAMES.

EN CASO DE DERRAME DE PRODUCTO RECUPERARLO PARA EVITAR SU HUMECTACIÓN, REENVASÁNDOLOS EN SACOS DE POLIETILENO O POLIPROPILENO.

SECCIÓN 12: INFORMACION SOBRE EL MEDIO AMBIENTE.

NO TIENE EFECTO CONTAMINANTE EN EL SUELO, POR EL CONTRARIO RESTITUYE AL MISMO, MINERALES QUE LAS PLANTAS EXTRAEN PARA SU DESARROLLO.

EL NITRÓGENO AMONIACAL Y LOS FOSFATOS PUEDEN SER TÓXICOS PARA LA FAUNA ACUÁTICA.
EL NITRÓGENO NÍTRICO ES DEGRADADO POR LOS MICROORGANISMOS DEL SUELO Y DEL AGUA.

SECCIÓN 13 : INFORMACIÓN SOBRE LA TRANSPORTACIÓN.

NO REGULADA.

AL TRANSPORTAR PRODUCTO ENSACADO VERIFIQUE QUE NO HAYA ARISTAS METÁLICAS O DE MADERAS QUE PUEDAN ROMPER LOS SACOS.



Fertinal.

FICHA DE SEGURIDAD DE MATERIALES.

PRODUCTO:

FOSFATO DIAMÓNICO (DAP).

TEL. DE EMERGENCIA:

SEGURIDAD INDUSTRIAL: 01(753)53-3-36-00

EXTENSIONES 2830 y 2834 (24 HORAS). DIR.01(753)53-3-36-35

E-MAIL: bucio1@prodigy.net.mx

SECCIÓN 14 : INFORMACIÓN SOBRE REGULACIÓN.

PRODUCTO NO REGULADO.

SECCIÓN 15 : INFORMACIÓN ADICIONAL.

ALMACENAMIENTO: ALMACENE EN LUGARES SECOS O BIEN VENTILADOS Y EN ESTIBAS DE NO MÁS DE 6 m. (20 SACOS), PARA EVITAR APELMAZAMIENTO.

USO: APLÍQUESE EN LAS DOSIS DE FERTILIZACIÓN RECOMENDADA POR LA ASISTENCIA TÉCNICA DE SU REGIÓN.

SECCIÓN 16 : RESPONSABILIDADES.

EL FABRICANTE SOLO SE RESPONSABILIZA DE LA COMPOSICIÓN Y CALIDAD DEL PRODUCTO, YA QUE EL MANEJO, ALMACENAMIENTO Y USO QUE SE LE DÉ AL PRODUCTO POR EL COMPRADOR, NO ESTÁ A SU ALCANCE CONTROLARLO.

SECCIÓN 17: BIBLIOGRAFÍA.

FERTIMEX: FICHA TÉCNICA DE FOSFATO DE AMONIO, MÉXICO, D.F.

FERTIMEX: DICCIONARIO DE FERTILIZANTES, MÉXICO D.F.

ROBERT H. DRIESBACH: MANUAL DE ENVENENAMIENTOS. ED. EL MANUAL MODERNO, S.A.
MÉXICO, D.F. 1974.