

QUIMICA SAGAL, S.A.

Bosques del Canadá N° 110-9 Col. Bosques del Valle
C.P.66250 Garza García, Monterrey N.L. México Tels.: (8)
335-28-02, 335-27-42, 3562182 y Fax: 378-40-14

TELEFONO EMERGENCIA:
345-00-82



Grado de peligro

4=Extremo
3=Alto
2=Moderado
1=Ligero
0= Insignificante



Material ULTRAFOS P+K	Código AG-34	Lote S/L	Clasificación Fertilizante
	Fecha de elaboración -----		
Formulas: K_2O y P_2O_5		Nombre común o sinónimos: P + K	

I.- INFORMACION DE COMPOSICION

	CAS Reg. Num.	%P No menos de	Limite de exp.
Fósforo (P_2O_5)	1314-56-3	30.0	N.E
Potasio (K_2O)	7440-09-7	25.0	N.E
Diluyentes y Acondicionadores	-----	45.0	N.E

II.- INFORMACION DE PROPIEDADES FISICAS

Apariencia, olor y pH: Líquido verde claro de olor penetrante Con un rango de pH de 5.5-6.0			Viscosidad: N.A.
Punto de cong.: -5 °C	Punto de ebullición: 95 °C	Presión de vapor: N.A.	Densidad de vapor:N.A.
Solubilidad en agua:Completa	Porcentaje volátil:31 -32 %	Gravedad Especifica 25 °C: 1.482 - 1.485 g / ml	Índice de evaporación: (acetato de butilo = 1) < 1

III.- PELIGRO DE INCENDIO Y COMBUSTION

Punto de inflamación: No aplica Punto de auto ignición: No aplica	Limite bajo de explosión: No aplica Limite alto de explosión: No aplica
--	--

IV.-PROCEDIMIENTOS ESPECIALES PARA COMBATIR INCENDIOS

Medio de extinción: <input type="checkbox"/> ESPUMA <input checked="" type="checkbox"/> ALCOHOL EN ESPUMA <input checked="" type="checkbox"/> CO ₂ <input type="checkbox"/> AGUA ROCIADA <input type="checkbox"/> OTROS
Recomendaciones: Las personas encargadas de combatir el fuego deberán usar mascarillas para la posible exposición de vapores producto de la combustión, así como también equipo completo de protección personal adecuado. Utilice rocío de agua para enfriar los envases o estructuras expuestas al fuego.Nunca utilice agua para combatir el fuego directamente

V.- DATOS DE REACTIVIDAD

Estabilidad: <input checked="" type="checkbox"/> ESTABLE <input type="checkbox"/> INESTABLE	Polimerización Peligrosa: <input type="checkbox"/> PUEDE OCURRIR <input checked="" type="checkbox"/> NO OCURRE
Condiciones que se deben evitar: Presenta incompatibilidad con dimetoato, dicofol, aceites y productos cúpricos.	
Productos de su descomposición: Vapor de agua.	

VI.- DATOS DE TOXICIDAD

Efectos comunes por sobre exposición:	
Inhalación: No se presentan problemas por tratarse de una mezcla neutra. Contacto con ojos: Causa irritación y molestias.	Contacto con piel: Puede causar una ligera irritación si se tiene contacto por periodos de más de 5 min. sin lavar. Ingestión: Se presenta irritación en tracto respiratorio.

VII.- PROCEDIMIENTO DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión accidental: Inducir al vomito y llevar inmediatamente al paciente al doctor para que según los síntomas se le practique un lavado estomacal. Ingiera grandes cantidades de agua o leche. Nunca dar nada a una persona inconsciente. Llame inmediatamente al medico y proporcíonele este documento.
Inhalación excesiva: Retire a la persona del área contaminada, a un lugar ventilado y manténgala en reposo, mientras se estabiliza si persisten las molestias por más de 10 min. consulte a su medico.
Contacto con los ojos: Quitar inmediatamente cualquier lente de contacto, lavar los ojos con gran cantidad de agua o soluciones salina durante al menos 10 min..
Contacto con la piel: En caso de contacto accidental en la piel con el producto, quitar toda la ropa o calzado contaminado. Lavar las áreas afectadas con abundante agua. Si se observa irritación o quemaduras acudir al servicio medico.
Recomendaciones al médico: Tratamiento sintomático, si fue ingerido administrar carbón activado medicinal con solución salina y aspirar el contenido.

VIII.- PRECAUCIONES PARA MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Trate los envases del producto con cuidado para evitar que se dañen. Trabajar con el material en áreas ventiladas. No mezcle el producto directamente con productos químicos ácidos u oxidantes, dilúyase según lo recomendado en etiqueta.
Almacenamiento: Almacénelo en lugares ventilados, secos y sin mucha luz. Proteja el producto de zonas explosivas o extremadamente calientes. No congele el material.

IX.- INFORMACION SOBRE DERRAMES O FUGAS

En caso de derrames del producto: Elimine todas las fuentes de ignición y provea máxima ventilación; acordone el área afectada de modo que se evite el contacto con alcantarillas, drenajes y/o cualquier recurso natural, desaloje a toda persona ajena a la corrección del problema. Una vez contenida la fuga esparcir arena o aserrín en el área y depositar este material en contenedores (tambores con tapa y aro) los cuales después de la confinación de los residuos pueden ser lavados y reutilizados.

X.- INFORMACION SOBRE PROTECCION PERSONAL

Este producto es manejado por nuestro personal de producción con la siguiente protección:

Protección respiratoria:	Ninguna	Protección para piel:	trajes de algodón
Protección para ojos:	lentes de seguridad bs20292	Protección para pies:	zapatos de seguridad rt-2368
Protección para manos:	Ninguna		

XI.- INFORMACION PARA LA DISPOSICION FINAL DE RESIDUOS

Los residuos generados con este producto no deben ser tratados en sitios no autorizados. No se deben de almacenar envases vacíos a cielo abierto ni se deben de reutilizar. Para desechar los envases del producto se recomienda no dejar residuos en los mismos y depositarlos en contenedores. No se deben realizar descargas al drenaje, sistemas de efluentes o directamente a la tierra o cualquier medio acuático. Es recomendable lavar con abundante agua los contenedores donde se dispuso el material. Disponga de los residuos de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales.

XII.- IMPACTO ECOLOGICO

Este producto es una mezcla para la cual no existe según sus componentes antecedentes que indiquen daños al medio ambiente. Siempre que se cumpla con el manejo adecuado de este producto según etiqueta y hoja de seguridad.