

# HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL



POLY™ K

Página 1 de 4

Fecha de emisión: 03/08

## SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE PRODUCTO Y COMPAÑÍA

### Producto Químico

POLY™ K

Nombre común: Fertilizante potásico.

Descripción Química: Solución de fertilizante complejo.

No. TSCA/CAS: Este producto es una mezcla, no hay un No. CAS específico.

### Fabricado por

Brandt Consolidated, Inc.  
2935 So. Koke Mill Road  
Springfield, IL 62711

### Números de teléfono de emergencia

CHEMTREC (Número de emergencia de 24 horas): (800) 424-9300

Centro de Respuesta Nacional EPA: (800) 424-8802

## SECCIÓN 2. INGREDIENTES PELIGROSOS

QUÍMICO	No. CAS.	%	TLV O PEL	RQ (lb)
Ninguno.				

## SECCIÓN 3. INFORMACIÓN GENERAL DE EMERGENCIA Y PELIGROS

Transparente, líquido incoloro sin olor. Puede causar irritación en los ojos y piel. Puede ser dañino si se ingiere. El calor extremo puede causar que el producto produzca dióxido de carbono. La mezcla con ácidos fuertes causará una reacción exotérmica extrema (emisión de calor) y puede producir grandes cantidades de gas de dióxido de carbono. No regulado por D.O.T.

SALUD: 1

REACTIVIDAD: 0

INFLAMABILIDAD:

0

AMBIENTE: 0

(0=Insignificante 1=Leve 2=Moderado 3=Elevado 4=Extremo)

## SECCIÓN 4. PRIMEROS AUXILIOS

**Ojos:** Enjuague los ojos con suficiente agua por al menos 15 minutos. Busque atención médica si la irritación persiste.

**Piel:** Lave con suficiente agua y jabón. Retire la ropa y zapatos contaminados. Busque atención médica si la irritación persiste.

**Ingestión:** Si se encuentra consciente y alerta, administre agua o leche para diluir y luego induzca el vómito. Llame al Centro de control de envenenamiento o al médico inmediatamente. No suministre nada de manera oral a una persona inconsciente.

**Inhalación:** Coloque a la víctima en el aire fresco. Si no respira, de respiración artificial, de preferencia de boca a boca y busque atención médica.

SECCIÓN 5.	PELIGRO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN.
------------	----------------------------------

Punto de destello:	No determinado.
Método de prueba:	No disponible
Límites de inflamación LEL (Nivel inferior de explosión):	No disponible
Límites de inflamación UEL (Nivel superior de explosión):	No disponible
Temperatura de autoignición:	No disponible
Clasificación de inflamabilidad:	Incombustible.
Productos de combustión peligrosos comunes:	No determinado.
Propiedades que inician/contribuyen a intensificar el fuego:	No determinado.
Potencial para la explosión de polvo:	Ninguno.
Reacciones que liberan gases o vapores inflamables:	No determinado.
Potencial para la liberación de vapores inflamables:	No determinado.
Peligros de explosión y fuego inusual:	La mezcla con ácidos fuertes causará una reacción exotérmica extrema (emisión de calor) y puede producir grandes cantidades de gas de dióxido de carbono.
Medios de extinción:	Espuma, dióxido de carbono, químico seco, niebla de agua.
Procedimientos especiales de extinción de incendios:	Utilice vestimenta de protección personal y aparato respiratorio independiente de presión positiva. Evite la inhalación de humo. Contenga cualquier escurrimiento de líquido.

SECCIÓN 6.	DERRAMES Y FUGAS
------------	------------------

Contención:	Evite que el derrame de producto entre en los suministros o corrientes de agua potable.
Limpieza:	Recoja el líquido o absorba sobre material absorbente y deseche.
Evacuación:	No necesario.

SECCIÓN 7.	ALMACENAJE Y MANEJO
------------	---------------------

Almacenaje:	Almacene sólo en el contenedor original en un lugar seco, fresco y bien ventilado a temperaturas entre 40 y 95°F. No lo almacene cerca de alimentos. No apile en más de dos (2) plataformas de alto.
Equipo de traslado:	Traslade el producto utilizando válvulas, bombas, tanques de acero inoxidable o plástico resistentes a químicos, etc.
Prácticas de trabajo/higiene:	Mantenga fuera del alcance de los niños. Dañino si se ingiere. Evite respirar la niebla o vapores de rocío. Evite la contaminación de productos alimenticios. Después de utilizar este producto, retire la vestimenta y lave por separado antes de volverla a utilizar y rápidamente lave bien las manos y la piel expuesta con agua y jabón.

SECCIÓN 8.	EQUIPO DE PROTECCIÓN PERSONAL
------------	-------------------------------

Ojos:	Utilice gafas de protección contra salpicaduras/polvo químico o protector facial para evitar el contacto con los ojos. Como regla general, no utilice lentes de contacto durante el uso.
Piel:	Utilice ropa y guantes impermeables.
Respiratorio:	Generalmente no se necesita. Si el uso genera una neblina de aerosol o una irritación respiratoria, utilice un respirador (tal como No. 8710 de 3M) contra polvo/neblina aprobado por NIOSH.
Ventilación:	Recomendado pero no hay TLV (Límite de concentración máxima) establecido.

**SECCIÓN 9. DATOS FÍSICOS Y QUÍMICOS**

Apariencia:	Líquido transparente, incoloro.
Olor:	Ninguno.
pH:	12 – 13.
Presión de vapor:	No disponible
Densidad de vapor (aire=1):	No disponible
Punto de ebullición:	No disponible
Punto de congelación:	32°F.
Solubilidad en agua:	Miscible.
Densidad:	11.9 lb./gal.
Índice de evaporación:	No determinado.
Viscosidad:	No disponible
% de volatilidad:	No disponible
Coefficiente de separación octanol/agua:	No disponible
Concentración de vapor saturado:	No disponible

**SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

Estabilidad	Estable.
Condiciones a evitar:	No disponible
Incompatibilidad:	No disponible
Productos de descomposición peligrosa:	La combustión puede producir dióxido de carbono.
Polimerización peligrosa:	No sucederá.

**SECCIÓN 11. EFECTOS POTENCIALES SOBRE LA SALUD**Efectos agudos:

Ojos:	Puede causar irritación temporal en los ojos.
Piel:	Puede causar una pequeña irritación, especialmente por exposición prolongada. Puede causar inflamación.
Ingestión:	Puede causar náusea y/o calambre estomacal.
Inhalación:	No esperado, pero la inhalación puede causar una leve irritación de la membrana mucosa nasal.

Efectos subcrónicos: Ninguno.

Efectos crónicos: Ninguno.

**SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

Inhibición de crecimiento Alga/Lemna:	No determinado.
Toxicidad para peces e invertebrados:	No determinado.
Toxicidad para plantas:	No determinado.
Toxicidad en aves:	No determinado.

**SECCIÓN 13. ELIMINACIÓN**

No contamine lagos, ríos, estanques, estuarios, océanos u otras aguas al vaciar en ellas los efluentes residuales o aguas residuales del equipo. Deseche los efluentes residuales de acuerdo con las normas locales y estatales de eliminación de desechos. Asimismo, la adición química u otras alteraciones de este producto podrían invalidar cualquier información de eliminación de desechos en esta MSDS (HDSM). Por lo tanto, consulte a los reguladores locales de desechos sobre la eliminación de desechos adecuada.

**SECCIÓN 14. TRANSPORTE**

D.O.T. (Ministerio de Transporte):	No regulado por D.O.T.
Otra descripción de envío:	Compuestos fertilizantes (fabricados), Líquido. NMFC Artículo 68140 Sub 6, LTL Clase 70

**SECCIÓN 15. INFORMACIÓN NORMATIVA**

CERCLA: Ninguno.

SARA TÍTULO III, Sección 313 Químicos tóxicos: Ninguno.

**SECCIÓN 16. OTROS**

Esta información fue desarrollada de información sobre los materiales constituyentes. No existe una garantía expresa o implícita sobre la integridad o exactitud de la información incluida en el presente documento y Brandt Consolidated niega toda la responsabilidad derivada de la confianza depositada en el mismo. El usuario debe estar consciente que cuenta con toda la información actual, pertinente a su uso particular.