

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

### 1. Identificación del producto y de la empresa

# Diamond K Gypsum, Inc.

1720 South Redhills Drive

Richfield, Utah 84701

(435) 896-5570

Fax: (435) 896-8893

www.diamondkgypsum.com

**Seguridad del producto: 1-800-497-7861**

**Identificador del producto: 7-0-26**

**Uso recomendado: Nutriente para cultivos especiales, fertilizante para césped, fertilizante de uso general y usos industriales especiales.**

**Restricciones recomendadas: Ninguna conocida.**

### 2. Identificación de peligros

**Peligros físicos: No clasificado.**

**Peligros para la salud: No clasificado.**

**Peligros para el medio ambiente: No clasificado.**

**Peligros definidos por OSHA : No clasificado.**

#### Elementos de la etiqueta

**Símbolos de peligro: Ninguno.**

**Palabra de advertencia: No disponible.**

#### Declaración preventiva

**Prevención: No disponible.**

**Respuesta: No disponible.**

**Almacenamiento: No disponible.**

**Eliminación: No disponible.**

**Peligro(s) no de otro modo: Ninguno conocido.**

**Clasificado (HNOC)**

**Información complementaria: Ninguna.**

### 3. Composición / información de los ingredientes

#### Sustancia

Nombre químico	Nombre común y sinónimos	Número CAS	%
Hidrolizado de Proteína de Soja	Nitrógeno		48%
Sulfato de Potasio	Potasa	7778-80-5	52%

### 4. Primeros auxilios

#### Inhalación

Si se desarrollan síntomas, traslade a la víctima al aire libre. Si los síntomas persisten, obtenga atención médica. Llame a un médico si los síntomas se desarrollan o persisten.

#### **Contacto con la piel**

Elimine el exceso de material seco. Enjuague con agua fría. Lavar con agua y jabón. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

#### **Contacto con los ojos**

Enjuague con agua fría. Quítese los lentes de contacto, si corresponde, y continúe enjuagando. Obtenga atención médica si la irritación persiste.

#### **Ingestión**

No induzca el vómito. Nunca administre nada por la boca si la víctima está inconsciente o tiene convulsiones. Obtener atención médica.

#### **Síntomas más importantes/Efectos agudos y retraso**

El contacto directo con los ojos puede causar irritación temporal.

Las personas expuestas pueden experimentar lagrimeo, enrojecimiento e incomodidad. y retrasado

#### **Atención médica y tratamiento especial necesario**

La manifestación de síntomas inmediatos puede retrasarse.

#### **Información general**

Si no se encuentra bien, consulte a un médico (si es posible, muéstrela la etiqueta). Asegúrese de que el personal médico conozca los materiales involucrados y tome precauciones con el producto. Mostrar esta hoja de datos de seguridad al médico que lo atiende. Evite el contacto con los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de los niños.

### **5. Medidas de lucha contra incendios**

#### **Medios de extinción adecuados**

Tratar el material circundante.

#### **Medios de extinción inadecuada**

Ninguno conocido.

**Riesgos específicos derivados de los químicos** Los bomberos deben usar un aparato de respiración autónomo.

#### **Equipo de protección especial y precauciones para bomberos.**

Bomberos deben usar ropa protectora completa, incluida la respiración autónoma.

#### **Extinción de incendios. Equipo/instrucciones**

En caso de incendio, enfriar los depósitos con atomizadores de agua.

**Métodos específicos** Enfríe los recipientes expuestos a las llamas con agua hasta mucho después de que el fuego se haya apagado.

#### **Producto peligrosos de la combustión**

Puede incluir y no está limitado a: Óxidos de azufre.

## **Datos de explosión**

**Sensibilidad al impacto mecánico** No disponible.

**Sensibilidad a la descarga estática** No disponible.

## **6. Medidas en caso de vertido accidental**

### **Precauciones personales, Equipo de protección y procedimientos de emergencia.**

Mantenga alejado al personal innecesario. Mantenga a las personas alejadas y contra el viento del derrame o fuga. Use una máscara contra el polvo si se genera polvo por encima de los límites de exposición. No tocar material dañado o material derramado a menos que use ropa protectora adecuada. Evite la inhalación del polvo del material derramado. Para la protección personal, consulte la sección 8 de la SDS.

### **Métodos y materiales para contención y limpieza.**

Antes de intentar limpiar, consulte los datos sobre peligros que se proporcionan más arriba.

Usar escoba o aspirar para recoger el material para su correcta eliminación sin levantar polvo. Enjuague el área con agua. Evite que los derrames grandes entren en alcantarillas o vías fluviales. Póngase en contacto con los servicios de emergencia y el proveedor para obtener asesoramiento. Para la eliminación de residuos, consulte la sección 13 de la SDS.

**Precauciones ambientales** No verter en lagos, arroyos, estanques o aguas públicas.

## **7. Manejo y Almacenamiento**

### **Precauciones para un manejo seguro**

Evite respirar el polvo.

Minimizar la generación y acumulación de polvo.

Proporcione ventilación de extracción adecuada en los lugares donde se forma polvo.

En caso de falta de ventilación, lleve equipo de respiración adecuado.

Utilice buenas prácticas de higiene industrial para la manipulación de este material.

Lávese a fondo después de la manipulación.

### **Condiciones para un almacenamiento seguro, Incluidos e incompatibilidades**

Protéjase contra la acumulación de polvo de este material.

Almacenar en lugar bien ventilado.

Almacenar en recipiente cerrado.

Almacene lejos de materiales incompatibles (consulte la Sección 10 de la SDS).

Mantener fuera del alcance de los niños.

## **8. Controles de exposición / Protección personal**

### **Límites de exposición ocupacional /Valores límite biológicos /Directrices de exposición**

No hay notas de límites de exposición a los ingredientes.

No se indican límites biológicos de exposición a los ingredientes.

Este material no tiene límites de exposición establecidos.

### **Controles de Ingeniería apropiada**

TWA PEL: No se han establecido límites específicos.

TWA TLV: No se han establecido límites específicos.

### **Medidas de protección individual, como equipo de protección personal.**

**Protecciones para los ojos/la cara** Use anteojos de seguridad con protectores laterales.

### **Protección de la piel/ Protección de las manos/ Otro**

Guantes de goma. confirme con su proveedor de confianza según lo requiera el código del empleador.

### **Protección respiratoria**

Cuando se puedan exceder los niveles de exposición, use un respirador aprobado por NIOSH o Máscara filtrante aprobada por NIOSH.

**Riesgos térmicos** No disponible.

**Consideraciones de higiene general** Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad. Lavarse las manos antes de las pausas e inmediatamente después de manipular el producto. No comer o beber cuando se esté utilizando el material.

## **9. Propiedades físicas y químicas**

**Aspecto** Polvo amarillo claro.

**Estado físico** Sólido

**Forma** Cristales, Granulados o Polvo.

**Color** Blanco a amarillo.

**Olor** Característico.

**Umbral de olor** No disponible.

**pH** 5-7 en solución.

**Punto de fusión/punto de congelación** No aplicable

**Punto de ebullición inicial y Rango de ebullición** >100°C (>212°F)

**Punto de fluidez** No disponible.

**Gravedad específica** 2,66 @ 21°C (H2O+1) 2.66

**Punto de inflamación** Ninguno.

**Tasa de evaporación** No disponible.

**Inflamabilidad (sólido, gas)** No aplicable.

**Presión de vapor** <0kPa a 25°C

**Densidad de vapor** No disponible.

**Densidad relativa** No disponible.

**Solubilidad(es)** Apreciable.

**Temperatura de auto ignición** No disponible.

**Temperatura de descomposición** No disponible.

**Viscosidad** No disponible.

### **Información adicional**

**Densidad** 2,66g/cm<sup>3</sup> estimada

**Clase de punto de inflamación** Inflamable IB

## 10. Estabilidad y reactividad

**Reactividad** Puede reaccionar con materiales incompatibles.

**Posibilidad de reacción peligrosa** No ocurre polimerización.

**Estabilidad química** Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

**Condiciones que deben evitarse** Evite la dispersión de polvo en el aire (es decir, limpiar las superficies de polvo con aire comprimido). Contacto con materiales incompatibles. No mezclar con otros productos químicos.

**Materiales incompatibles** Ninguno conocido

**Descomposición peligrosa** Puede incluir y no está limitada a: Óxidos de azufre.

## 11. Información Toxicológica

**Vías de exposición** Ojos, Contacto con la piel, Inhalación, Ingestión.

### Información sobre posibles vías de exposición

**Ingestión** Puede causar malestar estomacal, náuseas o vómitos.

**Inhalación** La inhalación de polvos puede causar irritación de las vías respiratorias.

**Contacto con la piel** Puede ser irritante para la piel.

**Contacto con los ojos** Puede ser irritante para los ojos. El polvo en los ojos causará irritación.

### Síntomas relacionados con características físicas, químicas y toxicológicas

El contacto directo con los ojos pueden causar irritación temporal.

Las personas expuestas a sustancias físicas, químicas pueden experimentar lagrimeo, enrojecimiento e incomodidad.

Toxicidad aguda de sus componentes	Especies	Resultados de la prueba
<b>Sulfato de potasio (CAS 7778-80-5)</b>		
<b>Agudo</b>		
<b>Dérmico</b>		
<b>LC50</b>	<b>No disponible</b>	
<b>Inhalación</b>		
<b>LC50</b>	<b>No disponible</b>	
<b>Oral</b>		
<b>LD50</b>	<b>Rata</b>	<b>6600mg/kg</b>
<b>Nitrógeno</b>		<b>No debe considerarse en el Criterios estándar de la norma OSHA.</b>
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>		<b>Puede causar irritación.</b>

<b>Lesiones oculares graves/ojos irritación</b>	El polvo en los ojos causará irritación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única</b>	No disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición continua</b>	No disponible.
<b>Peligro de aspiración</b>	No disponible.
<b>Efectos crónicos</b>	No peligrosos según los criterios de WHMIS/OSHA.

<b>Nitrógeno</b>	No tóxico	No debe considerarse como Criterios de la norma OSHA
<b>Corrosión o irritación cutáneas</b>		Puede causar irritación.
<b>Lesiones oculares graves/Irritación en ojos</b>		El polvo en los ojos causará irritación.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición única</b>		No disponible.
<b>Toxicidad específica en determinados órganos-exposición continua</b>		No disponible.
<b>peligro de aspiración</b>		No disponible.
<b>Efectos crónicos</b>		No peligroso según los criterios de WHMIS/OSHA.

## 12. Información Ecológica Ver abajo

### Eco toxicidad

Producto	Especies	Resultados de la prueba
<b>sulfato de potasa</b>		
<b>Acuático</b>		
Peces	LC50 Pescado de cabeza gorda (Pimephales promeles)	510-880 mg/l, 96 horas

Componentes	Especies	Resultados de la prueba
<b>Sulfato de potasio (CAS 7778-80-5)</b>		
Algas	IC50 Algas	2900 mg/L, 72 horas
Crustáceos	EC50 Daphnia	890 mg/L, 48 horas
<b>Acuático</b>		
Peces	CL50 Pescado de cabeza gorda (pimephales promelas)	510-880 mg/l, 96 horas

## 13. Consideraciones de eliminación

**Instrucciones para desechar:** Recoja y recupere o elimine en contenedores sellados en un sitio de eliminación de desechos autorizado.

Los desechos deben desecharse de acuerdo con las normas federales, estatales/provinciales y locales y reglamentos de control ambiental.

**Reglamentos locales de eliminación:** Eliminar de acuerdo con todos los reglamentos aplicables.

**Código de desecho peligroso:** El código de desecho debe ser asignado en discusión entre el usuario, el productor y la empresa de eliminación de residuos.

**Deshecho de residuos/sin usar**

Eliminar de acuerdo con las normativas locales. Los recipientes o bolsas vacías pueden retener residuos de algún producto. Este material y su recipiente deben desecharse en un lugar seguro. Forma (ver: Instrucciones de eliminación).

**Envases contaminados**

Los envases vacíos deben llevarse a un sitio de manejo de desechos aprobado para su reciclaje o desecho. Dado que los contenedores vacíos pueden retener residuos del producto, siga las advertencias de la etiqueta incluso después de vaciar el contenedor.

**14. Información de transporte**

**Departamento de Transporte de los Estados Unidos (DOT)**

No regulado como mercancía peligrosa.

**Transporte de mercancías peligrosas (TDG-Canadá)**

No regulado como mercancía peligrosa.

**15. Información reglamentaria**

**Regulaciones federales Canadienses** Este producto ha sido clasificado de acuerdo con los criterios de peligro de las Regulaciones de Productos Controlados y el SFS contiene toda la información requerida por las Regulaciones de Productos Controlados.

**Estado de WHMIS**

No controlado.

**Regulaciones federales de EE. UU.** Este producto NO es conocido como un "Químico Peligroso" según lo define el Estándar de Comunicación de Riesgos de OSHA, 29 CRF 1910.1200.0

**TSCA Sección 12(b) Notificación de Exportación (40 CFR 707, Subpt. D)**

No regulado.

**Lista de Sustancias Peligrosas de CERCLA (40 CFR 302.)**

No enlistado.

**Ley de Aire Limpio (CAA) Sección 1129R0 Prevención de Liberación Accidental (40 CFR 68.130)**

No regulado.

**Lista de contaminantes peligrosos del aire (HAP) de la Sección 112 de la Ley de Aire Limpio (CAA)**

No regulado.

**Superfund Enmiendas y Ley de Reautorización de 1986 (SARA)**

**Categorías de peligro**

Peligro inmediato- No

Peligro Retrasado- No

Peligro de incendio- No

Peligro de presión- No  
Peligro de reactividad- No

Otras regulaciones federales  
Ley de Agua Potable Segura

No regulado (SDWA)

Administración de Alimentos y Medicamentos(FDA) N/A

Proposición 65- EE.UU.-California Carcinógenos y toxicidad reproductiva (CRT): Escuche la sustancia.  
No enlistado.

### 16. Otra información

LEGEND	
Severe	4
Serious	3
Moderate	2
Slight	1
Minimal	0

HEALTH	/	1
FLAMMABILITY		0
PHYSICAL HAZARD		0
PERSONAL PROTECTION		X

