

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Información de la empresa	Diamond K Gypsum, 1600 South Red Hills Drive, Richfield, UT 84701
Números de teléfono	435-896-8870 / 435-896-8893 FAX
Sitio	www.diamondkgypsum.com
Identidad del producto	MAJE-STICK
Número de referencia/artículo	DKMS01, DKMS02, DKMS30, DKMS55, DKMS265
Uso previsto	Ver ficha técnica.
Método de Aplicación	Ver ficha técnica.
NÚMERO DE EMERGENCIA LAS 24 HORAS/CHEMTREC (EE. UU.)	1-800-424-9300
CENTRO DE CONTROL DE ENVENENAMIENTO (EE. UU.)	1-800-222-1212

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

ESTÁNDAR DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS (HCS) PICTOGRAMA(S) Y PALABRA(S) DE SEÑALIZACIÓN



ADVERTENCIA

Irritante para los ojos 2:	H319: Provoca irritación leve de la piel.
Prevención:	P280: Llevar guantes de protección y protección para los ojos/la cara. P264: Lávese bien después de manipularlo.
Respuesta:	P305+351+338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar continuamente con agua durante varios minutos. Quítese los lentes de contacto si tiene y es fácil hacerlo; continuar enjuagando. P337+313: Si la irritación de los ojos persiste, busque atención médica.
Almacenamiento:	No hay declaraciones de almacenamiento GHS.
Eliminación:	No hay declaraciones de eliminación de GHS.

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Este producto está etiquetado con las siguientes clasificaciones GHS, ya que contiene sustancias que presentan un peligro en el sentido de las reglamentaciones estatales y federales pertinentes sobre sustancias peligrosas. Este producto es una mezcla patentada y los ingredientes y los porcentajes de la mezcla se retienen como secreto comercial.

Designaciones de ingredientes/químicas:	Monooleato de sorbitán, etoxilado
Nº CAS:	Propietario
% en peso:	25-50%
Notas:	Sustancia clasificada como peligrosa para la salud o el medio ambiente. S



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

[DESCRIPCIONES]

General:	En todos los casos de duda, o cuando los síntomas persistan, busque atención médica. Nunca le dé nada por la boca a una persona inconsciente.
Inhalación:	Sacar al aire libre. Mantener al paciente en reposo y abrigado. Si la respiración es irregular o se detiene, administre respiración artificial. Si está inconsciente, coloque en la recuperación posición y obtener atención médica inmediata. No dé nada por la boca.
Ojos:	Irrigar abundantemente con agua limpia y fresca durante al menos 10 minutos, manteniendo los párpados abiertos y buscar atención médica.
Piel:	Quitar la ropa contaminada. Lave la piel a fondo con agua y jabón o use un limpiador de piel reconocido. No usar solventes o tiner.
Ingestión:	Si se ingiere accidentalmente, obtenga atención médica inmediata. Mantener en reposo. No induzca el vomito.

[SÍNTOMAS Y EFECTOS MÁS IMPORTANTES, TANTO AGUDOS COMO TARDÍOS]

Descripción General:	No se prevén síntomas ni efectos adversos en condiciones normales de manipulación. Consulte la Sección 2 para obtener más detalles.
Ojos:	Causa irritación en los ojos.
Piel:	Provoca irritación leve de la piel. (No adoptado por la OSHA de EE. UU.)

SECCIÓN 5: MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción:	Medios de extinción recomendados: espuma resistente al alcohol, CO2, polvo, agua pulverizada. No use chorro de agua.
Peligros especiales:	La combustión puede producir humo, monóxido de carbono y otros productos de combustión incompleta. Los óxidos de azufre, nitrógeno o fósforo pueden también formarse.
Consejos para los bomberos:	Evacue el área. Prevenir la contaminación por escorrentía de áreas adyacentes, arroyos, agua potable y alcantarillado. No deseche las alcantarillas u otros sistemas de drenaje. Los bomberos expuestos deben usar equipo de protección estándar y, en áreas cerradas, aparatos de respiración autónomos. Use rocío de agua para enfriar las superficies y el personal expuestos al fuego.

SECCIÓN 6: MEDIDAS DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones/Procedimientos:	Mantenga todas las fuentes de ignición alejadas del derrame/liberación. En caso de un derrame mayor o derrame en un espacio confinado evacúe el área y comprobar los niveles de vapor.
Precauciones Ambientales:	No permita que los derrames entren en desagües o cursos de agua.
Métodos y Material Para Contención y limpieza:	Ventile el área y evite respirar los vapores. Tome las medidas de protección personal enumeradas en la Sección 8. Contenga y absorba el derrame con materiales no combustibles (por ejemplo, arena/tierra/vermiculita). Coloque en contenedores cerrados fuera de los edificios y elimine de acuerdo al Reglamento de Residuos (ver Sección 13). Limpiar, preferiblemente con un detergente. No utilice disolventes. No permita que los derrames entren en los desagües o cursos de agua. Si los desagües, alcantarillas, arroyos o lagos están contaminados, informe inmediatamente a la compañía de agua local. En el caso de contaminación de ríos, arroyos o lagos, también se debe informar a la Agencia de Protección Ambiental.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura:	No entre en contacto con los ojos, la piel o la ropa. No respire los vapores o nieblas. Mantenga el recipiente cerrado. Úselo solo con la cantidad adecuada ventilación. Utilice buenas prácticas de higiene personal. Lavarse las manos antes de comer, beber, fumar. Quítese la ropa contaminada y lavar antes de reutilizar. Destruya los cinturones y zapatos contaminados y otros elementos que no puedan descontaminarse. Consulte la Sección 2 para obtener más detalles.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	Almacene en recipientes bien cerrados en un área seca y bien ventilada, lejos del calor excesivo e incompatibles. Consulte la Sección 2 para obtener más detalles.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes.
Uso(s) Final(es) Específico(s):	Ver ficha técnica.

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Datos de exposición: Este producto contiene los siguientes ingredientes con límites de exposición en el lugar de trabajo.

CAS No.	Ingredient	Source	Value
Propietario	Monooleato de sorbitán, Etoxilado	OSHA	Sin Límite Establecido
		ACGIH	Sin Límite Establecido
		NIOSH	Sin Límite Establecido

Datos carcinógenos: Este producto no contiene ingredientes (más del 0,1 %) de los que se sospeche o se sepa que son carcinógenos según OSHA, NTP o IARC.

CAS No.	Ingredient	Source	Value
Propietario	Monooleato de sorbitán, Etoxilado	OSHA	Seleccionar Carcinógeno: No
		NTP	Conocido: No / Sospechoso: No
		IARC	Grupo 1: No / Grupo 2a: No / Grupo 2b: No / Grupo 3: No / Grupo 4: No

[CONTROLES DE EXPOSICION]

Datos carcinógenos: Si los trabajadores están expuestos a concentraciones por encima del límite de exposición, deben usar los respiradores certificados apropiados.

Respiratorio: Use gafas de seguridad (por ejemplo, anteojos/goggles/visores de seguridad) para protegerse contra salpicaduras de líquidos.

Ojos: Se debe usar overoles que cubran el cuerpo, brazos y piernas. La piel no debe quedar expuesta. Todas las partes del cuerpo deben lavarse después del contacto.

Controles de ingeniería: Proporcione una ventilación adecuada. Cuando sea razonablemente factible, esto debe lograrse mediante el uso de ventilación de escape local y buenas condiciones generales extracción. Si estos no son suficientes para mantener las concentraciones de partículas y cualquier vapor por debajo de los límites de exposición ocupacional, se debe usar protección respiratoria.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Apariencia:	Líquido amarillo claro claro
Olor:	Graso
Umbral de olor:	No medido
pH:	4,5-5,5 (1% solución acuosa)
Gravedad específica:	10,96-0,98 @ 20°C
Punto de inflamación:	>93°C / >200°F Copa cerrada SETA Flash
Solubilidad en agua:	No medido
Viscosidad (cSt):	No medido
VOC%:	No medido
Presión de vapor (Pa):	No medido
Densidad de vapor:	No medido
Puntos de fusión/congelación:	No medido
Punto de ebullición inicial/Rango:	Sin límite establecido (C) / Límite no establecido (F)
Inflamabilidad (sólido, gas):	No aplicable
Límites superiores de inflamabilidad/explosión:	No medido
Inflamabilidad Inferior/Límites Explosivos:	No medido
Temperatura de descomposición:	No medido
Temperatura de autoignición:	No medido
Coefficiente de partición n-octanol/agua (Log Kow):	No medido
Tasa de evaporación (éter = 1):	No medido
Otro:	Extracto de DMSO según IP346: menos del 3,0 % en peso (solo componente de aceite mineral)

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No químicamente reactivo.
Estabilidad química:	Estable en condiciones ambientales normales y previstas de uso.
Reacciones peligrosas:	No se prevén reacciones peligrosas.
Condiciones a evitar:	La exposición prolongada a altas temperaturas puede causar descomposición. Evite todas las posibles fuentes de ignición.
Materiales incompatibles:	Agentes oxidantes, agentes reductores fuertes.
Productos de descomposición peligrosos:	No previsto en condiciones normales de uso.



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

ESTIMACIÓN DE LA TOXICIDAD AGUDA

Ingredientes:	Mezcla de tensioactivos, aceite base y ácido graso
Oral LD50mg/kg:	>5,000.00
Piel LD50mg/kg:	>5,000.00
Inhalación Vapor LC50mg/L/4hr:	Datos no disponibles
Inhalación Polvo/Niebla LC50mg/L/4hr:	Datos no disponibles

ARTÍCULO	DE PELIGRO	CATEGORÍA
Toxicidad aguda (boca):	No Aplicable	--
Toxicidad aguda (piel):	No Aplicable	--
Toxicidad aguda (inhalación):	No Aplicable	--
Corrosión/irritación de la piel:	No Aplicable	--
Daño/irritación ocular:	Provoca irritación leve de la piel.	2
Sensibilización (respiratoria):	No Aplicable	--
Sensibilización (piel):	No Aplicable	--
Toxicidad de gérmenes: :	No Aplicable	--
Carcinogenicidad:	No Aplicable	--
Toxicidad Reproductiva:	No Aplicable	--
Toxicidad Sistémica de Órgano Blanco Específico - Exposición Única:	No Aplicable	--
Toxicidad Sistémica de Órgano Blanco Específico-Exposición Repetida:	No Aplicable	--
Peligro de Aspiración:	No Aplicable	--

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad:	No se han realizado estudios de ecotoxicidad con esta preparación.
Persistencia y degradabilidad:	No hay datos disponibles sobre la preparación en sí.
Potencial de bioacumulación:	No medido.
Movilidad en el suelo:	No hay datos disponibles.
Resultados de la evaluación PBT y mPmB:	Este producto no contiene productos químicos PBT/mPmB.
Otros efectos adversos:	No hay datos disponibles.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos:	No permita que entre en desagües o cursos de agua. Los desechos y los recipientes vacíos deben eliminarse de acuerdo con las normas bajo la Ley de Control de la Contaminación y la Ley de Protección Ambiental. Uso de la información proporcionada en esta hoja de datos se debe obtener asesoramiento de la Autoridad de Regulación de Residuos, si se aplican las normas especiales de residuos. Desechar el contenido de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.
-------------------------------------	--

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD



SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

DOT Nombre de envío adecuado:	No regulado
Clase de peligro DOT:	No aplicable
Grupo de embalaje DOT	No aplicable
Etiqueta DOT:	Ninguna
Nombre de envío adecuado según IMDG:	No regulado
Clase de peligro IMDG:	No aplicable
Grupo de embalaje IMDG:	No aplicable
Contaminante marino IMDG:	No
ICAO/IATA:	Ver conocimiento de embarque

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Descripción general de las reglamentaciones:	Los datos reglamentarios de la Sección 15 no pretenden ser exhaustivos, solo se representan las reglamentaciones seleccionadas.
Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA):	Todos los ingredientes de este producto se enumeran en el inventario de TSCA, o no es necesario que se incluyan en el TSCA inventario.
Clasificación WHMIS:	D2B E
Peligros de nivel II de la EPA de EE. UU.:	Incendio = NO / Liberación repentina de presión = NO / Reactivo = NO / Inmediato (agudo) = SÍ / Retrasado (crónico) = NO
EPCRA 302–Extremadamente peligroso (0,1 %):	Según nuestro leal saber y entender, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.
EPCRA 311/312–Químicos y RQ (>0.1 %):	Según nuestro leal saber y entender, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.
EPCRA 313–Químicos tóxicos (>0.1%):	Según nuestro leal saber y entender, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.
Proposición 65–Carcinógenos (>0.0%):	1,4-dioxano / Acetaldehído / Oxirano
Proposición 65–Toxinas del desarrollo (>0.0%):	Según nuestro leal saber y entender, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.
Propuesta 65–Repro toxinas femeninas (>0,0 %):	Oxirano
Proposición 65–Toxinas reproductivas masculinas (>0,0%):	Oxirano
Sustancias N.J. RTK (>1 %):	Según nuestro leal saber y entender, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.
Sustancias PENN RTK (>1 %):	Según nuestro leal saber y entender, no hay sustancias químicas en niveles que deban informarse según este estatuto.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN

La información y las recomendaciones contenidas en este documento se basan en datos que se cree que son correctos. Sin embargo, ninguna garantía de ningún tipo, expresa o implícita, se hace con respecto a la información aquí contenida. KALO no acepta ninguna responsabilidad y se exime de toda responsabilidad por cualquier efecto nocivo que pueda ser causado por la exposición a nuestros productos. Los clientes/usuarios de este producto deben cumplir con todas las leyes, reglamentos y órdenes de salud y seguridad aplicables.