

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

SLTK GROUT GE N "PARTE B"

HDSN-0009

Versión: 1

SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA QUÍMICA PELIGROSA O MEZCLA Y DEL PROVEEDOR O FABRICANTE

Nombre del material	SLTK GROUT GE N " PARTE B "
Otros medios de identificación	Endurecedor
Uso recomendado	Adhesivo y Emboquillador para pisos
Restricciones de uso	Consulte Hoja Tecnica de Producto
Datos del proveedor	Dirección: Av. Mariano Escobedo No.510, Alc. Miguel Hidalgo, Col. Nueva Anzures, C.P. 11590, Ciudad de México, CDMX
Teléfono	55-5354-5680 800-506-4272

SECCION 2. IDENTIFICACION DE LOS PELIGROS

Clasificación	Toxicidad aguda (oral), categoría 4 H302 Texto completo de las declaraciones H: véase la sección 16
Indicaciones	H316 – Provoca una leve irritación cutánea / Piel: P332 + P313 - En caso de la irritación cutánea, consultar a su médico.
Otras informaciones	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos. Nocivo para los organismos acuáticos.

Pictogramas



GHS05
Sustancias corrosivas (CR)



GHS07
Toxicidad aguda categoría 4
(peligro al inhalar) (DA)

SECCION 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Sustancia

Pictograma de peligro (GHS MX) Palabras de advertencia (GHS MX) : Atención Indicaciones de peligro (GHS MX) : H302- Nocivo en caso de ingestión Consejos de precaución (GHS MX) P264- Lavarse las manos , los antebrazos y la cara cuidadosamente después de la manipulación. P270- no comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. P301+P312-EN CASO DE INGESTION: Llamar a un CENTRO DE TOXICOLOGIA /médicos si la persona se encuentra mal. P330- Enjuagarse la boca. P501 - Eliminar el contenido/ el recipiente en un centro de recogida de residuos o especiales, con arreglo a la normalidad local, regional, nacional/o internacional .

Mezcla

Nombre de la Sustancia	Número de CAS	Concentración
Alcohol bencilico	100-51-6	13-25%
1,8-diamino-3,6-diazaoctano, 3,6-diazaoctano 1,8- diamina, trietilentetramina	112-24-3	5-25%

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

Descripción

Consejo general: Si se necesita consultar a un médico: tener a la mano el recipiente o la etiqueta del producto.

Inhalación: Trasladar al aire libre.

Contacto con los ojos: Enjuagar inmediatamente con abundante agua. Después del lavado inicial, quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y proseguir con el lavado al menos durante 15 minutos. Si la irritación ocular persiste, consultar a un médico.

Contacto con la piel: Lavar la piel con agua y jabón. En caso de irritación cutánea o reacciones alérgicas, consultar a un médico.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. Beber uno o dos vasos de agua. No administrar nada por la boca a una persona inconsciente. No provocar el vómito.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Eritema (enrojecimiento de la piel). Picazón. Irrita la piel.

Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Aplicar un tratamiento sintomático.

SECCION 5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas para las circunstancias locales y el medio ambiente.

Medios de extinción no apropiados

PRECAUCIÓN: El uso de agua pulverizada para la extinción del incendio puede ser ineficaz.

Peligros específicos del producto

No hay información disponible

Productos peligrosos de la combustión

Óxidos de carbono

Medidas especiales que deben tomar los equipos de lucha contra incendios

El personal de lucha contra incendios debe usar aparato de respiración autónomo y traje completo de protección contra el fuego. Utilizar equipo de protección personal.

Datos de explosividad

Sensibilidad al impacto mecánico: Ninguno (a)

Sensibilidad a las descargas estáticas: Ninguno (a)

SECCION 6. MEDIDAS QUE DEBEN TOMARSE EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales: Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Evitar todo contacto con los ojos, la piel o la ropa. Lavar bien después de la manipulación.

Otras informaciones: Consultar las medidas de protección listadas en las Secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente

Evitar que el producto penetre en los desagües. No permitir que ingrese en el suelo ni subsuelo. Véase la Sección 12 para ver la Información Ecológica adicional.

Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas

Métodos de contención: Evitar fugas o derrames adicionales si no hay peligro en hacerlo. Contener y recoger el derrame con material absorbente no combustible (p. ej., arena, tierra, tierra de diatomeas, vermiculita) y colocar en un recipiente para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales o nacionales (véase la Sección 13).

Métodos de limpieza: Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Hacer un dique de contención. Absorber con un material inerte absorbente. Barrer y transferir con una pala a recipientes adecuados para su eliminación. Limpiar bien la superficie contaminada

Prevención de peligros secundarios: Limpie bien las zonas y los objetos contaminados según las reglamentaciones ambientales.

SECCION 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones relativas al medio ambiente

Utilizar un equipo de protección individual según corresponda. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Garantizar una ventilación adecuada. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar bien después de la manipulación.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Mantener el embalaje seco y bien cerrado para evitar la contaminación y la absorción de humedad. Evitar la congelación.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

NOM-010-STPS-2014. Este producto contiene sustancias las cuales se presentan en **Límites de exposición:** respirable. La inhalación de las partículas de polvo es difícil de ocurrir por exposición a este producto

Nombre de la Sustancia	TWA	STEL	Valor techo limite
Alcohol bencilico(100-51-6)	13 mg/m ³	25 mg/m ³	----
1,8-diamino-3,6-diazaoctano, 3,6diazaoctano 1,8- diamina, trietilentetramina (112-24-3)	5 mg/m ³	25 mg/m ³	----

Controles técnicos apropiados

Controles de ingeniería: Duchas, estaciones lavaojos, sistemas de ventilación

Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal

Protección de los ojos/la cara: Utilizar lentes o gafas de seguridad con protección lateral.

Protección de las manos: Usar guantes adecuados

Protección de la piel y el cuerpo: Usar indumentaria protectora adecuada

Protección respiratoria: No es necesario equipo de protección en condiciones normales de uso. Si se exceden los límites de exposición o se presenta irritación, puede requerirse ventilación y evacuación.

Consideraciones generales sobre Higiene: Úsense guantes adecuados y protección para los ojos/la cara. Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto. Evitar el contacto con la piel, los ojos o la ropa. Lavar las manos antes de los recesos e inmediatamente después de manipular el producto. Se recomienda la limpieza periódica de equipos, área y ropa de trabajo.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Apariencia (estado físico, color, etc.): Ambar , liquido

Olor: Amoniaca

Umbral olfativo: ----

Potencial de hidrógeno, pH: Alcalino

Punto de fusión/punto de congelación: ----

Punto inicial e intervalo de ebullición: >177°C

Punto de inflamación: ----

Velocidad de evaporación: ----

Inflamabilidad (sólido/gas): ----

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad: ----

Presión de vapor: 3.00mg/H

Densidad de vapor: ----

Densidad relativa: 1.01

Solubilidad(es): Ligeramente soluble

Coefficiente de partición n-octanol/agua: ----

Temperatura de ignición espontánea: ----

Temperatura de descomposición: ----

Viscosidad: 3,000 cps max

Peso molecular: No aplica

Otros datos relevantes: ----

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay información disponible

Estabilidad química

El producto es estable

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante el procesado normal

Condiciones que deberán evitarse

Evitar la congelación

Materiales incompatibles

No se conocen de acuerdo con la información suministrada

Productos de descomposición peligrosos

No se conocen de acuerdo con la información suministrada

SECCION 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Inhalación:	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles.
Contacto con los ojos:	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles
Contacto con la piel:	Provoca una leve irritación cutánea.
Ingestión:	No se cumplen los criterios de clasificación sobre la base de los datos disponibles

Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas

El contacto prolongado puede causar enrojecimiento e irritación.

Efectos retardados e inmediatos, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto y largo plazo

Corrosión/irritación cutánea: Puede causar irritación cutánea.

Lesiones oculares graves/irritación ocular: No hay información disponible.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No hay información disponible.

Mutagenicidad en células germinales: No hay información disponible

Como el Alcohol bencilico esta inextricablemente unido a la matriz del polímero, no se esperan peligros transmitidos por el aire (polvo, nieblao spray) bajo condiciones normales de uso. Como la 1,8-diamino-3,6-diazaoctano,

Carcinogenicidad: 3,6diazaoctano 1,8-diamina, trietilentetramina esta inextricablemente unido a la matriz del polímero, no se esperan peligros transmitidos por el aire (polvo, nieblao spray) bajo condiciones normales de uso.

La tabla más abajo indica los ingredientes listados por cada agencia como carcinógenos

Nombre de la Sustancia	ACGIH	IARC	NTP
Alcohol bencilico (100-51-6)	----	Grupo 2 B	----
1,8-diamino-3,6-diazaoctano, 3,6diazaoctano 1,8-diamina, trietilentetramina (112-24-3)	----	Grupo 2 B	----

Leyenda

ACGIH (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales)

A2 - Carcinógeno humano sospechoso

IARC (Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer)

Grupo 2B - Posiblemente carcinógeno para los humanos

NTP (Programa Nacional de Toxicología)

Conocido - Carcinógeno confirmado

Medidas numéricas de toxicidad (tales como estimaciones de toxicidad aguda)

Los siguientes valores se calculan en función del capítulo 3.1 del documento del SGA

Estimación de toxicidad aguda de la mezcla (ETAmezcla) (inhalación, vapor): 4,719.60 mg/l

Información de los componentes

Nombre de la Sustancia	DL50, oral	DL50, dérmica	CL50, inhalación
Alcohol bencilico	>200 mg/kg (Rat)	>20 mg / m3	----
1,8-diamino-3,6-diazaoctano, 3,6diazaoctano 1,8-diamina, trietilentetramina	> 10000 mg/kg (Rat)	20 mg/m ³	----

Toxicidad para la reproducción

No hay información disponible.

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

Peligro de aspiración

No hay información disponible.

SECCION 12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA**Ecotoxicidad**

Nombre de la Sustancia	Algas/plantas acuáticas	Peces	Toxicidad para los microorganismos	Crustáceos
Alcohol bencilico (100-51-6)	61mg/l (EPA 600/9-78-018, 72H, Pseudokirchneriella subcapitata, Sistema estático, agua Dulce (no salada), Valor experimental, Concentración nominal)	>100mg/l (Equivalente o similar a OCDE 203 ,96 H , Oncorhynchus mykiss, sistema estatico , Agaya dulce (no salada), valor experimental , Concentración nominal)	----	----
1,8-diamino-3,6-diazaoctano, 3,6diazaoctano 1,8-diamina, trietilentetramina (112-24-3)	>200 mg/l (Desmodesmus subspicatus, literatura)	<10000 mg/l (96h, Oncorhynchus mykiss , literatura)	----	----

Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

Potencial de bioacumulación

No existen datos sobre este producto.

Movilidad en el suelo

Información de los componentes

Nombre de la Sustancia	Coefficiente de Reparto
Alcohol bencilico (100-51-6)	1.45
1,8-diamino-3,6-diazaoctano, 3,6diazaoctano 1,8-diamina, trietilentetramina (112-24-3)	2.70

Otros efectos adversos

No hay información disponible

SECCION 13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Descripción de los residuos e información sobre la manera de manipularlos sin peligro y sus métodos de eliminación, incluida la eliminación de los recipientes contaminados.

Residuos de desechos o productos Eliminar en conformidad con las reglamentaciones locales. Eliminar **no utilizados**: los residuos de acuerdo con la legislación ambiental.

Embalaje contaminado: No volver a usar los recipientes vacíos.

SECCION 14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

No hay información disponible

DOT

No regulado

IATA

No regulado

IMDG

No regulado

SECCION 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente para las sustancias químicas peligrosas o mezcla de que se trate.

Regulaciones internacionales

Sustancias que agotan el ozono (SAO): No aplicable

Contaminantes orgánicos persistentes: No aplicable

El Convenio de Róterdam: No aplicable

Unión Europea

SEP: Sustancias extremadamente preocupantes para su autorización:

Este producto no contiene sustancias candidatas a ser extremadamente preocupantes a una concentración mayor de 0.1%.

(Reglamento (CE) n° 1907/2006 (REACH), Artículo 59).

Directiva 2011/65/UE relativa a las Restricciones de Uso de Sustancias Peligrosas (RoHS).

Este producto no contiene plomo (7439-92-1), cadmio (7440-43-9), mercurio (7439-97-6), cromo hexavalente (7440-47-3), bifenilos polibromados (PBB) o éteres difenílicos polibromados (PBDE) por encima del límite prescrito mencionado en este reglamento.

Inventarios Internacionales

TSCA	Listado / Incluido
DCL	No listado / No incluido

Leyenda:

TSCA - Estados Unidos - Ley del Control de Sustancias Tóxicas, Sección 8(b), Inventario

DSL/NDSL - Lista de Sustancias Nacionales y Lista de Sustancias no Nacionales de Canadá

Listados - Los componentes de este producto están listados o exentos del inventario

No Listados - Uno o más componentes de este producto no están listados en el inventario.

SECCION 16. OTRAS INFORMACIONES INCLUIDAS LAS RELATIVAS A LA PREPARACIÓN Y ACTUALIZACIÓN DE LAS HOJAS DE DATOS DE SEGURIDAD

Código o leyenda de las abreviaturas y siglas utilizadas en la hoja de datos de seguridad

Leyenda SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

TWA = (promedio ponderado en el tiempo)

STEL = (Límite de exposición a corto plazo)

Valor techo = Valor límite máximo

Fecha de emisión: 14/07/2020

Fecha de revisión: 14/07/2020

Se reemplaza: 14/07/2022

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.

Esta información es ofrecida de buena fe como los valores típicos y no como una especificación de producto. No garantiza, ni expresa o implica, lo que se ha dicho por este medio. La higiene industrial recomendada y los procedimientos de seguridad de manejo son pensados para ser aplicables. Sin embargo, cada usuario debe revisar estas recomendaciones en el contexto específico y determinar si ellos son apropiados.

Dado que no conocemos las condiciones de trabajo del usuario, las informaciones que figuran en la presente hoja de seguridad se basan en el estado de nuestros conocimientos y en las normativas comunitarias y nacionales.

El producto no debe emplearse para más usos que los especificados en su hoja técnica.

PLANTAS

NIASA NAVOJOA

Carretera Navojoa Huatabampo kilómetro 6, Predio las Ánimas, C.P. 85800, Navojoa, Son.,
Teléfono: 800- 7191-218, 01 642 423 3230
Fax. 642-4233-231

NIASA TIJUANA

2 Oriente No.6928, Col. Ciudad Industrial, Tijuana, C.P. 22444, Tijuana, BCN.
Tel. (664) 6074-452 Fax. (664) 6074-453.

NIASA MEXICO

Av. Diligencias s/n entre Autopista México-Pachuca y carretera
Temascalapa, Tepojaco, Cp. 43810, Tizayuca, Hgo.
Tel. 800-830-9420, 77-9796-9202, 77-9796-5277

NIASA GUADALAJARA

Calle Miguel Alemán No. 791, Col. Miguel de la Madrid, C.P. 45239,
Zapopan, Jal. Tel. 800-2215-977, 33-3686-6451, 33-3686-6407
Fax. 33-3660-6782

NIASA CHIHUAHUA

Ramírez Calderón 801, Col. San Felipe I, C.P. 31203 Chihuahua, Chih.
Tel: 614-424-3044, 3969 y 5423

OFICINAS CDMX

Mariano Escobedo #510, 5to piso, Colonia Nueva Anzures, C.P. 11590.
Delegación Miguel Hidalgo, México, D.F.
Teléfono: (55) 53 54 56 80, 800-506-4272