



GLOBAL LINK SAS

Comercializadora

Nit. 900.080.244-7

FICHAS DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA

Nomenclatura Química: Carburo de Silicio

Fórmula Química: SiC

Grupo Química: carburos

Uso de la sustancia o preparado: Guijarros para ebullición

Numero del abstracto químico: 409-21-2

Peligro: Polvo molesto.

2. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Carburo de Silicio

Número CEE: No es pertinente en este caso

Numero del abstracto químico: 409-21-2

Rango del porcentaje de concentración: 100,0

Unidades del Rango de Porcentaje: peso/peso

Símbolo CEE para este ingrediente: No es pertinente en este caso

Frase(s) R de este ingrediente (R phrase details given in Heading 16): No es pertinente en este caso

VLU (Valor Límite del Umbral): 10 mg/m³ de polvo total

LPE (Límite Permisible de Exposición): 10 mg/m³ de polvo total, 5 mg/m³ fracción aspirable

Este es el encabezado para una sección: No establecido

3. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Prontuario de emergencias:

Aspecto: Gránulos Negro-Azuloso

OLOR: Ninguno

Símbolos: No es pertinente en este caso

Frases R: No es pertinente en este caso

Equipo protector:

Posibles efectos sobre la salud:

Contacto con los Ojos: No se prevé ningún efecto

Contacto con la Piel: No se prevé ningún efecto

Absorción por la Piel: No se prevé ningún efecto

Organos Afectados: No es pertinente en este caso

Ingestión: No se Prevé Ningún Efecto

Organos Afectados: No es pertinente en este caso

Inhalación: Podría causar: tos estornudos

Organos Afectados: No se ha reportado ninguno

Empeoramiento de condiciones médicas previas: Preexistentes: Padecimientos respiratorios

Efectos crónicos: No se anticipa efecto alguno

Información sobre cancer / repetibilidad:

Lista IARC: No

Información Adicional Toxicidad Carcino/Teratogénica: Esta sustancia ha causado tumores benignos en animales de laboratorio.

Productos Toxicológicamente Sinérgicos: No se ha reportado ninguno



GLOBAL LINK SAS

Comercializadora

Nit. 900.080.244-7

4. PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los ojos: Enjuague los ojos con agua. Llame al médico si aparece irritación.

Contacto con la Piel: Lave la piel con agua abundante.

Ingestión: Dé a beber agua en abundancia. Llame al médico inmediatamente.

Inhalación: Saque y exponga al aire libre.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Propiedades combustibles: Este material no es combustible.

Productos de combustión peligrosa: No se ha reportado ninguno

Peligro de fuego / explosión: No se ha reportado ninguno

Fogonazo Electricidad Estática: No se ha reportado ninguno

Impacto Físico: No se ha reportado ninguno

Tipos de extinguidores: Use los medios adecuados para las condiciones del fuego que lo rodea

No Debe Usarse un Medio Extinguidor: No es pertinente en este caso

Instrucciones para combatir su combustión: Como con todo fuego, use respiradores autóctonos con demanda de presión y ropa protectora completa. Evacúe el área, y combata el fuego desde una distancia prudente.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Aviso de Respuesta al Derrame:

Sólo personas calificadas para resolver una emergencia relacionada con sustancias peligrosas pueden responder a un derrame de productos químicos. Ver Sección 13, Instrucciones Especiales para ayudar en el descarte.

Técnica de Contención: Evite que el material derramado salga al ambiente exterior.

Técnica de Limpieza: Barra el material. Coloque el material dentro de una bolsa de plástico. Marque la bolsa 'Basura No Tóxica' y descarte como basura normal. Descontamine el área del derrame con una solución jabonosa.

Procedimiento para desalojar sitio: Evacúe lo necesario para la limpieza del derrame. Si las condiciones lo ameritan, aumente el área de evacuación.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Evite el contacto con ojos Lávese bien después de su manipulación. Observe las prácticas generales de higiene industrial al usar este producto.

Almacenamiento: Mantenga el recipiente cerrado herméticamente cuando no se use.

Instrucciones Especiales para Empacado: No es pertinente en este caso

Uso de la sustancia o preparado: Guijarros para ebullición

8. CONTROLES DE LA EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Mecanismos de protección: Tener cercano un surtidor de emergencia para lavar ojos. Aplicar prácticas generales de higiene industrial al usar este producto. Ventilar lo necesario para mantener niveles del vapor por debajo de la tolerancia legal para este producto.

Dirección: Carrera 84 No 37-21 Teléfono. (4) 414-3987, Fax (57-4) 412-8673

Email. gerencia@globallinksas.com, ventas@globallinksas.com



GLOBAL LINK SAS

Comercializadora

Nit. 900.080.244-7

Equipo de Protección Personal:

Protección de los Ojos: Gafas de seguridad con tapaderas arriba y a los lados

Protección de la Piel: No es pertinente en este caso

Protección de la Inhalación: ventilación adecuada

Protección para las Manos:

Medidas de Precaución: Evítese el contacto con: ojos Lávese bien después de manipularlo.

VLU (Valor Límite del Umbral): 10 mg/m³ de polvo total

LPE (Límite Permisible de Exposición): 10 mg/m³ de polvo total, 5 mg/m³ fracción aspirable

Este es el encabezado para una sección: No establecido

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto: Gránulos Negro-Azulosos

ESTADO FÍSICO: Sólido

OLOR: Ninguno

pH: No es pertinente en este caso

Presión del vapor: No es pertinente en este caso

Densidad del vapor (aire = 1): No es pertinente en este caso

Punto de ebullición: No es pertinente en este caso

Punto de congelación: 2600°C

Punto de ignición: No es pertinente en este caso

Método: No es pertinente en este caso

Temperatura de ignición espontánea: No es pertinente en este caso

Límites de combustibilidad:

Límite inferior de explosión: No está disponible

Límite Superior de Concentración Explosiva: No está disponible

Gravedad Específica (agua = 1): 3,17

Tasa de evaporación (agua = 1): No es pertinente en este caso

Contenido de compuestos orgánicos volátiles: No es pertinente en este caso

Coefficiente de Partición (n-octanol/agua): No está disponible

Solubilidad:

Agua: Insoluble

Acido: Insoluble

En otros medios: Indeterminado

Corrosividad a Metales:

Acero: No es pertinente en este caso

Aluminio: No es pertinente en este caso

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable cuando se almacena en las condiciones apropiadas.

Condiciones que deben evitarse: No es pertinente en este caso

Reactividad / incompatibilidad: No se ha reportado ninguno

Descomposición peligrosa: No se conoce de productos peligrosos de su descomposición.

Polimerización peligrosa: No sucederá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Datos toxicológicos del producto:

Dirección: Carrera 84 No 37-21 Teléfono. (4) 414-3987, Fax (57-4) 412-8673

Email. gerencia@globallinksas.com, ventas@globallinksas.com



GLOBAL LINK SAS

Comercializadora

Nit. 900.080.244-7

DL50: No se ha reportado ninguno

CL50: No se ha reportado ninguno

Datos de Toxicidad Dermal: No se ha reportado ninguno

Datos sobre Irritación a Piel y Ojos: No se ha reportado ninguno

Datos sobre Mutación: Intraperitoneal - Rat TDLo: 300 mg/kg/26W-I: Equivocal tumorigenic agent; Implant-Rat TDLo:

200mg/kg: Neoplastic effects

Datos sobre Efectos Reproductores: No se ha reportado ninguno

--

Datos toxicológicos del ingrediente: --

No es pertinente en este caso

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Información ecológica del producto: --

No hay disponible información ecológica para este producto.

Información ecológica del ingrediente: --

No es pertinente en este caso