BOQUILLA CONCREPEGA JUNTA ANCHA

CALIZO

FECHA DE EXPEDICIÓN: 14 DE JULIO, 2023



HOJA DE SEGURIDAD DE MATERIALES



SECCIÓN 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O MEZCLA Y DE LA EMPRESA

1.1 Identificación del producto: BOQUILLA CONCREPEGA 5kg
1.2 Código interno del producto: 541-GIA
1.2.1 Nombre químico – técnico del producto: material mezcla de arena, cemento y aditivos.
1.2.2 Nombres similares: Lechada, mortero de juntas
1.3 Fabricante: La Gran unión estratégica SAS
1.3.1 Número de teléfono: 3214865347
1.3.2 Correo electrónico: operaciones@calizo.co
1.4 Cruz roja: 132 Bomberos: 119 Cisproquim: 2886012

SECCIÓN 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

2.1 Clasificación SGA de la sustancia: (1) no es una sustancia o mezcla peligrosa.
2.2 Elementos de etiquetado SGH: no es una sustancia o mezcla peligrosa.
2.3 Otros peligros: ninguno conocido
2.4 Efectos potenciales para el medio ambiente: no determinado

SECCIÓN 3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

3.1 Cemento: 10% - 40%
3.2 Sílice: 60% - 90%
3.4 Ninguno de los demás componentes representa riesgo para la salud en cuanto a la concentración durante la exposición laboral.

SECCIÓN 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Inhalación: Trasladar a un espacio abierto con aire fresco
4.2 Al contacto con la piel: Retirar las prendas contaminadas y lavar la piel con abundante agua y jabón. Humectar la piel con crema corporal.
4.3 Al contacto con los ojos: Lavar con abundante agua limpia durante 10 minutos. Brindar asistencia médica en caso de persistir los síntomas.
4.4 En caso de ingestión: No provocar vómito, lavar boca con abundante agua, beber abundante agua, proporcionar asistencia médica.

SECCIÓN 5. MEDIADAS EN CASO DE INCENDIO

5.1 No inflamable
5.2 No explosivo
5.3 No combustible
5.4 En caso de incendio usar cualquier agente químico de extinción.
5.5 Medios de extinción no adecuados: Ninguno establecido.
5.6 Diamante de seguridad NFPA 704: 2012
Salud: 1
Inflamabilidad: 0
Inestabilidad: 0
Riesgo especial: 0
5.7 Equipos de protección especial para bomberos: No aplica para el producto.

SECCIÓN 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

6.1 El producto es reutilizable en estado seco y no contaminado.
6.2 En caso que el producto vertido accidentalmente esté contaminado: humedezca el producto y recójalo mediante barrido previamente esparciendo sobre él aserrín como material absorbente. También se recomienda el uso de aspirado del producto en estado seco.
6.3 Recoger en bolsa platica el producto húmedo.
6.4 Precauciones para el personal: Evite respirar el polvo del producto, evite el contacto con la piel y los ojos, usar la protección adecuada.
6.5 Precauciones para el medio ambiente: No verter el producto a los sistemas de desagüe y alcantarillado. No verter el producto a fuentes hídricas.

SECCIÓN 7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manejo: Evitar la inhalación del polvo del producto. Prohibido el uso de lentes de contacto durante la manipulación del producto. El producto puede ser cargado por una persona según resolución 2400 de 1979 debido a su presentación de empaque de 25 kilos.
7.2 Almacenamiento: Conserve y almacene el producto en su empaque original. Almacenar bajo techo en lugar seco y libre de humedad y ventilado, sobre estibas y alejado de paredes. Lea y siga las instrucciones en el empaque.

SECCIÓN 8. PARÁMETROS DE CONTROL Y DE EXPOSICIÓN PARA PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Valores límite permisibles artículo 154 resolución 2400 de 1979: Cemento: 10mg/m3; cuarzo (SiO2): 0,05 mg/m3
8.2 Protección de ojos y rostro: Use equipo de protección ocular
8.3 Protección piel y manos: Use guantes impermeables y evite al máximo impregnar de manera abundante las prendas de trabajo.
8.4 Protección respiratoria: Use respirador con filtro para material particulado apropiado.

SECCIÓN 9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS DEL PRODUCTO

9.1 Apariencia: Material en polvo fino de color gris o blanco hueso – crema de acuerdo a la referencia.
9.2 Tasa de evaporación: No aplica
9.3 Gravedad específica o densidad relativa: 1,4g/cm3
9.4 Solubilidad en agua: Dispersable
9.5 Porcentaje de volatilidad: No aplica
9.6 Olor: Inoloro
9.7 Viscocidad: Sin datos disponibles.

SECCIÓN 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Estabilidad química: El producto se considera estable
10.2 Reactividad: No se conocen datos de reactividad del producto y sus componentes.
10.2 Materiales incompatibles: Ninguno conocido
10.3 Productos de descomposición peligrosos: No contiene sustancias que en descomposición sean peligrosas.

SECCIÓN 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Signos y síntomas de una exposición por encima de los limites:
11.1.1 Efectos agudos: Tos, irritación de vías respiratorias, piel y ojos.
11.1.2 Efectos crónicos: exposición continua e irresponsable a la inhalación del polvo del producto, a largo plazo puede causar neumoconiosis (Silicosis) o enfermedad crónica de pulmones.

SECCIÓN 12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Ecotoxicidad: No se cuenta con información nociva al medio ambiente.
12.2 Persistencia / Degradabilidad: No se cuenta con información nociva al medio ambiente.
12.3 Movilidad en el medio ambiente: No se cuenta con información nociva al medio ambiente.
12.4 Otros efectos diversos:
12.4.1 Empaque: El empaque del producto es un residuo reciclable y reutilizable.
12.4.2 Aire: Evite al máximo generar nubes de polvo particulado del producto. Al verter el producto al recipiente de preparación hágalo a una altura no superior a los 50 centímetros.
12.4.2 Agua: El residuo de producto no debe ser vertido a fuentes o cuerpos de agua ni a los sistemas de alcantarillado.

SECCIÓN 13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

13.1 Los desechos, residuos o sobrantes del producto deben ser dispuestos en escombreras debidamente autorizadas por las autoridades.
13.2 Empaques del producto averiados sin posibilidad de reutilización o reciclar debes ser desechados de la misma forma que la sustancia contenida.

SECCIÓN 14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

14.1 No constituye sustancia peligrosa de conformidad con las disposiciones legales del transporte local.
14.2 Descripción básica:
14.2.1 Nombre: No aplica
14.2.1 Clase de riesgo: No aplica
14.2.2 Grupo de identificación ONU: No aplica.
14.2.3 Grupo de empaque: No cplica.
14.2.4 Rotulo ONU: Mercancía clasificada como no peligrosa.

SECCIÓN 15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 Resolución 2400 de 1979 minsalud art 155,157, 158 y 392.
15.2 Producto no regulado por la dirección nacional de estupefacientes.
15.3 Decreto 1609 de 2002. Reglamento al manejo y transporte de mercancías peligrosas por carretera.
15.4 Resolución 2309 de 1986 normas especiales y complementarias que regulan residuos solidos y especiales.
15.5 Resolución 1875 de 1979. Normas de prevención a la contaminación del medio ambiente.

SECCIÓN 16. INFORMACIÓN ADICIONAL

16.1 La información contenida es esta hoja de datos de seguridad corresponde a nuestro conocimiento al momento a la fecha de publicación. El fabricante y vendedor no expresan la garantía del producto en función de los datos contenidos en esta hoja de seguridad. El fabricante y el vendedor no asumen responsabilidad alguna por lesiones o afectaciones a terceros causadas por el material si las mediadas y los procedimientos de seguridad no son adoptados conforme a lo dispuesto en la presente hoja de seguridad de material. El fabricante y vendedor no asume responsabilidad alguna por lesiones o afectaciones a terceras personas causadas por exposición constante y por encima de los limites aun con El cumplimiento de las recomendaciones de seguridad. El uso del material es de plena responsabilidad del comprador.