

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

BIKAR

Conforme al REGLAMENTO (UE) 2020/878.

1. Identificación de la mezcla y de la sociedad o la empresa

1.1. Identificador de la sustancia

BIKAR (carbonato de calcio)

Otros medios de identificación:

Número CAS: 471-34-1

Número CE: 207-439-9

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados.

Usos pertinentes: Arena para fabricación de productos de albañilería de uso corriente. Uso exclusivo profesional.

Usos desaconsejados: Todo aquel no especificado en este epígrafe.

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

B/ Aldebarrena, nº 18. 48212 Mañaria (Bizkaia)

Teléfono: 946 202 496

Correo electrónico: info@bikain.com

1.4. Teléfono de emergencia:

Servicio de Información Toxicológica: 91 562 04 20

2. Identificación de los peligros

2.1. Clasificación de la sustancia/mezcla:

De acuerdo al Reglamento (CE) nº 1272/2008:

De acuerdo al Reglamento nº1272/2008 (CLP), la sustancia no está clasificada como peligrosa.

2.2. Elementos de la etiqueta

Indicaciones de peligro:

No relevante

2.3. Otros peligros:

El producto no cumple los criterios PBT/vPvB

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

3. Composición/información sobre los componentes

Composición: Carbonato cálcico natural triturado (arena caliza)

Componentes peligrosos:

No aplicable

4. Primeros Auxilios

4.1. Descripción de los primeros auxilios:

En caso de inhalación:

Trasladar al afectado a un lugar ventilado.

En caso de contacto con la piel:

Polvo: Cepillar y lavar la piel con agua y jabón.

En caso de contacto con los ojos:

No frotar los ojos. Lavar inmediatamente con abundante agua limpia, al menos durante 15 minutos manteniendo los ojos abiertos. Quitar las lentes de contacto si puede hacerse con facilidad. Acudir al médico lo más rápidamente posible.

En caso de ingestión:

No inducir al vómito. Lavar la boca con abundante agua. Llamar inmediatamente al médico o Centro de Toxicología.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados:

Los principales efectos agudos y retardados se indican en las secciones 2 y 11.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deben dispensarse inmediatamente.

No relevante.

5. Medidas de lucha contra incendios

5.1. Medios de extinción:

El producto, en caso de incendio, no limita el uso de agentes de extinción

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla:

El producto no es inflamable, ni explosivo ni facilita ni alimenta la combustión de otros materiales.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios:

Usar medidas de extinción que sean adecuadas a las circunstancias locales y al medio ambiente circundante.

6. Medidas a tomar en caso de vertido accidental

6.1. Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de emergencia:

Llevar los equipos de protección descritos en el apartado 8.

Seguir los consejos de manipulación descritos en el apartado 7.

En situaciones de alta concentración de polvo o en lugares poco ventilados, es necesario llevar equipos de protección respiratoria.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente:

Se encuentra de forma natural, por lo tanto, en términos generales no es perjudicial para el medio ambiente.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza:

Se recomienda recoger por medios mecánicos evitando la formación de polvo.

Depositar el material recogido en un contenedor antes de proceder a su reutilización si fuera posible, o a su eliminación como se describe en el apartado 13.

6.4. Referencia a otras secciones:

Consultar las secciones 8 y 13.

7. Manipulación y Almacenamiento

7.1. Precauciones para una manipulación segura:

Utilizar en áreas ventiladas. Evitar la formación de polvo.

No comer, beber ni fumar en las zonas de trabajo.

Lavarse las manos y otras áreas del cuerpo expuesto antes de comer y al abandonar el puesto de trabajo.

Quitarse la indumentaria y equipos de protección contaminados antes de entrar en las zonas de comer.

Medidas de protección:

Seguir las recomendaciones del apartado 8.

Medidas de prevención de incendios:

El producto no es inflamable bajo condiciones normales de almacenamiento, manipulación y uso.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades:

El producto envasado debe almacenarse en sacos cerrados. No almacenar con ácidos.

7.3. Usos específicos finales:

Las recomendaciones recogidas en esta ficha de datos de seguridad, hacen referencia al uso del producto según lo indicado en el apartado 1.2.

8. Controles de exposición/protección individual

8.1. Parámetros de control:

Sustancias cuyos valores límite de exposición profesional han de controlarse en el ambiente de trabajo:

Partículas no especificadas de otra forma: Fracción inhalable VLA-ED= 10 mg/m³ // Fracción respirable VLA-ED= 3 mg/m³

Parámetros de control DNEL y PNEC:

No disponibles

8.2. Controles de la exposición:

Medidas generales de protección individual:

No comer, beber o fumar mientras se utiliza el producto para evitar que entre en contacto con la piel o la boca.

Una vez finalizados los trabajos con el producto, lavarse las manos y otras áreas del cuerpo expuestas.

Quitarse cualquier prenda manchada (ropa, calzado, etc.) y limpiarla antes de volver a utilizarla.

Protección de los ojos/la cara:



Se recomienda utilizar gafas de protección.

Protección cutánea:



Se recomienda el uso de guantes y ropa laboral adecuada.

Protección respiratoria:



Cuando una persona esté potencialmente expuesta a concentraciones de polvo por encima de los límites permitidos, se debe utilizar una protección respiratoria apropiada.

Peligros térmicos:

No aplica.

Controles de la exposición ambiental:

El control para evitar la dispersión de partículas del producto durante su utilización, debe ser acorde a la tecnología disponible y a la legislación sobre protección del medio ambiente.

Compuestos orgánicos volátiles:

Estos productos presentan las siguientes características:

C.O.V.:	0% peso
Concentración C.O.V. a 20°C:	0 kg/m ³
Nº de carbonos medio:	No relevante
Peso molecular medio:	No relevante

9. Propiedades físicas y químicas

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas:

<u>Aspecto físico:</u>	
Estado físico a 20 °C:	Sólido
Aspecto:	Pulverulento
Color:	No determinado
Olor:	No determinado
Umbral olfativo:	No relevante
<u>Volatilidad:</u>	
Temperatura de ebullición a presión atmosférica:	No relevante
Presión de vapor a 20 °C:	No relevante
Presión de vapor a 50 °C:	No relevante
Tasa de evaporación a 20 °C:	No relevante
<u>Caracterización del producto:</u>	
Densidad a 20 °C:	No relevante
Densidad relativa a 20 °C:	No relevante
Viscosidad dinámica a 20 °C:	No relevante
Viscosidad cinemática a 20 °C:	No relevante
Viscosidad cinemática a 40 °C:	No relevante
Concentración:	No relevante
pH:	No relevante
Densidad de vapor a 20 °C:	No relevante
Coefficiente de reparto n-octanol/agua a 20 °C:	No relevante
Solubilidad en agua a 20 °C:	No relevante
Propiedad de solubilidad:	No relevante
Temperatura de descomposición:	No relevante
Punto de fusión/punto de congelación:	No relevante
<u>Inflamabilidad:</u>	
Punto de inflamación:	No aplicable
Inflamabilidad (sólido, gas):	No relevante
Temperatura de auto-inflamación:	No relevante
Límite de inflamabilidad inferior:	No relevante
Límite de inflamabilidad superior:	No relevante
<u>Explosividad (Sólido):</u>	
Límite inferior de explosividad:	No relevante
Límite superior de explosividad:	No relevante
<u>Características de las partículas:</u>	
Diámetro medio equivalente:	No relevante

9.2 Otros datos:

<u>Información relativa a las clases de peligro físico:</u>	
Propiedades explosivas:	No relevante
Propiedades comburentes:	No relevante
Corrosivos para los metales:	No relevante
Calor de combustión:	No relevante
Aerosoles-porcentaje total (en masa) de componentes inflamables:	No relevante
<u>Otras características de seguridad:</u>	
Tensión superficial a 20 °C:	No relevante
Índice de refracción:	No relevante

10. Estabilidad y Reactividad

10.1. Reactividad:

El producto es estable bajo las condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.2. Estabilidad química:

El producto es estable bajo las condiciones normales de almacenamiento y uso.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas:

En condiciones normales de almacenamiento y uso no se producen reacciones peligrosas.

10.4. Condiciones que deben evitarse:

Almacenar en lugar seco, alejado de los ácidos. Evitar la formación de polvo.

10.5. Materiales incompatibles:

No conocidos.

10.6. Productos de descomposición peligrosos:

No conocidos.

11. Información toxicológica

11.1. Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) 1272/2008:**Efectos peligrosos para la salud:**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios para su clasificación en ninguna de las siguientes clases de peligros:

- Toxicidad aguda
- Corrosividad
- Irritabilidad
- Sensibilización
- Efectos CMR (carcinogenicidad, mutagenicidad, toxicidad para la reproducción)
- Efectos de sensibilización
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposición única.
- Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) – exposiciones repetidas
- Peligro por aspiración

Información toxicológica específica de las sustancias:

No determinado.

11.2. Información sobre otros peligros:Propiedades de alteración endocrina:

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina

Otros datos:

No relevante

12. Información ecológica

12.1. Toxicidad:

No determinado

12.2. Persistencia y degradabilidad:

No disponible

12.3. Potencial de bioacumulación:

No determinado

12.4. Movilidad en el suelo:

No determinado

12.5. Resultados de la valoración PBT y vPvB:

No aplicable

12.6. Propiedades de alteración endocrina:

El producto no cumple los criterios por sus propiedades de alteración endocrina.

12.7. Otros efectos adversos:

No descritos.

13. Consideraciones relativas a la eliminación

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos:

No genera residuos peligrosos. Eliminar de acuerdo a la legislación local. Evitar su vertido en redes de alcantarillado ni en aguas superficiales.

Envases – Envases y embalajes que hayan estado en contacto con el producto deben ser eliminados de la misma forma que el producto.

14. Información relativa al transporte

Este producto no está regulado para su transporte (ADR/RID, IMDG, IATA).

15. Información reglamentaria

15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicos para la sustancia o la mezcla.

- Sustancias candidatas a autorización en el REACH: No relevante
- Sustancias incluidas en el Anexo XIV del REACH: No relevante
- Reglamento (CE) no 1005/2009 sobre las sustancias que agotan la capa de ozono: No relevante.
- Reglamento (UE) No 528/2012 relativo a la comercialización y el uso de los biocidas: No relevante.
- Reglamento (UE) No 649/2012, relativo a la exportación e importación de productos químicos peligrosos: No relevante.
- SEVESO III: No relevante.

Disposiciones particulares en materia de protección de las personas o el medio ambiente

Se recomienda emplear la información de esta ficha de datos de seguridad como entrada en una evaluación de riesgos de las circunstancias locales con el objeto de establecer las medidas necesarias de prevención de riesgos para el manejo, utilización, almacenamiento y eliminación de este producto.

Otras legislaciones:

- Reglamento (CE) nº 1272/2008 del Parlamento Europeo y del Consejo, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CEE y se modifica el Reglamento (CE) nº 1907/2006.

15.2. Evaluación de la seguridad química.

No se ha realizado evaluación de la seguridad química.

16. Otra información

16.1. Control de cambios:

Esta ficha ha sido revisada en todos sus apartados, en conformidad al Reglamento UE 453/2010. Esta ficha anula y sustituye toda edición precedente.

16.2. Texto de las frases legislativas incluidas en los apartados 2 y 3:

No aplicable

16.3. Abreviaturas y acrónimos:

ADR/RID: Acuerdo europeo relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por carretera / Reglamento relativo al transporte internacional de mercancías peligrosas por ferrocarril.

CAS: Chemical Abstracts Service, (división de la Sociedad Americana de Química).

DNEL: Nivel sin efecto derivado.

IATA: Asociación internacional de transporte aéreo.

IMDG: Código marítimo internacional de mercancías peligrosas.

vPvB: Muy persistente y muy bioacumulable.

PBT: Persistente, bioacumulable y tóxica.

PNEC: Concentración Prevista sin Efectos.

STOT: Toxicidad específica en determinados órganos UVCB Sustancias de composición desconocida o variable, productos de reacción complejos o materiales biológicos.

VLA-ED: Valor límite ambiental de exposición profesional diaria.

16.4. Referencias:

<http://eur-lex.europa.eu>

<http://echa.europa.eu/>

MORTEROS Y REVOCOS BIKAIN, S.A.

Aldebarrena, 18 – 48212 Mañaria (Bizkaia)

+34 946 202 496

www.bikain.com

info@bikain.com

