

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD
Según 1907/2006/CE (REACH), 215/830/EU

COBRE CARBONATO

1. IDENTIFICACION DE LA SUSTANCIA Y DE LA SOCIEDAD:

1.1. Identificador de producto

Identificación de la sustancia/mezcla: COBRE CARBONATO

Número CAS: 12069-69-1

Número CE: 235-113-6

Número de registro REACH: 01-2119513711-50-0018

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

Uso industrial

1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

QUIMIPUR, S.L.

C/Aluminio, 1. Pol. Ind. Borondo

28510 Campo Real

Madrid

Tlf. 91 875 72 34

Fax. 91 875 73 72

Email: quimipur@quimipur.com

1.4 Teléfono de emergencia

Teléfono único para toda la UE: 112

Teléfono de urgencias dentro de la compañía: 91 875 72 34 (sólo en horario de oficina, L-J 8:00-14:00 y 15:00-17:00 h y V 8:00-15:00 h)

2. IDENTIFICACION DE PELIGROS:

2.1. Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

Acute Tox. 4, Eye Irrit. 2, Aquatic Acute 1, Aquatic chronic 1.

2.2. Elementos de la etiqueta

Etiquetaje de acuerdo al Reglamento (CE) 1272/2008

Iconos de peligro



Palabra clave: Advertencia

Frases de peligro: H302 Nocivo si se ingiere

H332 Provoca irritación ocular grave.

H319 Dañino si se inhala

H400 Muy tóxico para los organismos acuáticos.

H410 Muy tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos de larga duración.

Frases de precaución P264 Lavarse bien las manos después de la manipulación.

P270 No coma, beba ni fume al usar este producto.

P273 Evitar la liberación al medio ambiente.

P301 + P312 EN CASO DE INGESTIÓN: Llame a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA o a un médico si no se siente bien.

P330 Enjuague la boca. P391 - Recoger el vertido.

P501 Eliminar el contenido / el recipiente en un punto de recolección de desechos peligrosos o especiales, de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales o internacionales.

2.3. Otros peligros No hay información disponible.

3. COMPOSICION / INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES:

3.1. Sustancia/Mezcla

Denominación química	Concentración en %	Número CE	Número CAS	Clasificación SGA	Indicaciones de peligro*
Copper carbonate	≥ 80%	235-113-6	12069-69-1	Acute toxicity, Cat.4, Oral	H302 H332 H319 H400 H410

4. PRIMEROS AUXILIOS:

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Después de la inhalación: aire fresco.

Tras contacto con la piel: lavar con abundante agua. Quitarse la ropa contaminada.

En caso de contacto con los ojos: aclarar con abundante agua.

Después de tragar: inmediatamente haga que la víctima beba agua (dos vasos como máximo).

Consultar a un medico

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Efectos irritantes, agitación, espasmos, diarrea, vómitos, trastornos cardiovasculares, trastornos del

SNC.

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

No hay información disponible.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS:

5.1. Medios de extinción

Medios de extinción adecuados:

Use medidas de extinción que sean apropiadas para las circunstancias locales y el entorno circundante.

Medios de extinción no adecuados: Para esta sustancia / mezcla no se dan limitaciones de agentes extintores.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

No combustible.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Equipo de protección especial para bomberos: En caso de incendio, protéjase con un equipo de respiración autónomo.

Información adicional: Evite que el agua de extinción de incendios contamine el agua de la superficie o el sistema de agua subterránea.

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL:

6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Recomendaciones para el personal que no sea de emergencia: Evite el contacto con sustancias.

Evitar la inhalación de polvos. Asegurar una ventilación adecuada. Evacuar la zona de peligro, observar los procedimientos de emergencia, consultar a un experto.

Recomendaciones para el personal de emergencia: Equipo de protección, ver sección 8.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No vaciar en desagües.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Cubra los desagües. Recolectar, atar y bombear los derrames.

Observe las posibles restricciones de material (ver secciones 7 y 10).

Tomar en seco. Deseche adecuadamente. Limpiar el área afectada. Evitar la generación de polvos.

6.4. Referencia a otras secciones

Recomendaciones para el personal de emergencia: Equipo de protección, ver sección 8.

Observe las posibles restricciones de material (ver secciones 7 y 10).

7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO:

7.1. Precauciones para una manipulación segura

Consejos para una manipulación segura.

Observe las precauciones de la etiqueta.

Medidas higiénicas

Cambiar ropa contaminada. Se recomienda protección preventiva de la piel. Lávese las manos después de trabajar con la sustancia.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Condiciones de almacenaje

Bien cerrado. Seco.

Temperatura de almacenamiento recomendada, ver etiqueta del producto.

7.3. Usos específicos finales

Aparte de los usos mencionados en la sección 1.2, no se estipulan otros usos específicos.

8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL:

8.1. Parámetros de control

Medidas de ingeniería: Las medidas técnicas y las operaciones de trabajo apropiadas deben tener prioridad sobre el uso de equipos de protección personal. Ver apartado 7.1.

8.2. Controles de la exposición

Medidas de protección individual: la ropa de protección debe seleccionarse específicamente para el lugar de trabajo, dependiendo de las concentraciones y cantidades de las sustancias peligrosas que se manejan. La resistencia química del equipo de protección debe consultarse con el proveedor correspondiente.

Protección para los ojos / la cara: Gafas protectoras

protección de mano

Contacto total

Material del guante: caucho nitrilo

Grosor del guante: 0,11 mm.

Romper el tiempo:> 480 min

Contacto Splash:

Material del guante: caucho nitrilo

Grosor del guante: 0,11 mm.

Romper el tiempo:> 480 min

Los guantes de protección que se deben usar deben cumplir con las especificaciones de la Directiva 89/686 / CEE y la norma relacionada EN374, por ejemplo, KCL 741 Dermatril® L (contacto completo), KCL 741 Dermatril® L (contacto de salpicadura).

Los tiempos de avance mencionados anteriormente fueron determinados por KCL en pruebas de laboratorio de acuerdo con A

EN374 con muestras de los tipos de guantes recomendados.

Esta recomendación se aplica solo al producto que figura en la hoja de datos de seguridad, suministrada por nosotros y para el uso designado. Al disolver o mezclar con otras sustancias y en condiciones que se desvíen de las establecidas en EN374, comuníquese con el proveedor de guantes aprobados por CE.

Protección respiratoria

Se requiere cuando se generan polvos.

Tipo de filtro recomendado: Filtro P 2 (según DIN 3181) para partículas sólidas y líquidas de sustancias nocivas.

El empresario debe garantizar que el mantenimiento, la limpieza y las pruebas de los dispositivos de protección respiratoria se realicen de acuerdo con las instrucciones del fabricante. Estas medidas deben estar debidamente documentadas.

Controles de exposición ambiental: No vaciar en desagües.

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS:

9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Aspecto:	Sólido
Olor:	Inodoro
Color:	Verde
pH:	8-9 a 50 g / l (20°C, purín)
Punto de fusión/Punto de congelación:	No aplica
Punto de ebullición:	No aplica
Punto de inflamación:	No aplica
Tasa de evaporación:	No hay información disponible.
Inflamabilidad (sólido, gas):	No hay información disponible.
Límites superior de inflamabilidad o de explosividad (UEL):	No hay información disponible.
Límites inferior de inflamabilidad o de explosividad (LEL):	No hay información disponible.
Presión de vapor:	No hay información disponible.
Densidad de vapor:	No hay información disponible.
Densidad relativa:	3.9-4.0 g/cm ³ at 25°C
Solubilidad(es):	Insoluble en agua a 20°C.
Coefficiente de reparto (n-octanol/agua):	No hay información disponible.
Temperatura de auto-inflamación:	No hay información disponible.
Temperatura de descomposición:	200 °C
Viscosidad:	No hay información disponible.
propiedades explosivas:	No explosivo
Propiedades oxidantes:	Ninguno
Temperatura de ignición:	No hay información disponible.
Densidad a granel:	ca. 350 Kg/m ³

9.2. Información adicional

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD:

10.1. Reactividad

Posibles reacciones violentas con ácidos fuertes, hidracinas.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable en condiciones ambientales estándar (temperatura ambiente).

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Posibles reacciones violentas con ácidos fuertes, hidracinas.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Calentamiento fuerte (descomposición).

10.5. Materiales incompatibles

No hay información disponible.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No hay información disponible.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA:

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad oral aguda: DL50 rata: 1.350 mg / kg (RTECS)

Absorción

Síntomas: Vómitos, Diarrea.

Toxicidad aguda por inhalación: Esta información no está disponible.

Toxicidad cutánea aguda: esta información no está disponible.

Irritación de la piel: daños posibles: ligera irritación.

Irritación ocular: daños posibles: ligera irritación.

Sensibilización: Esta información no está disponible.

Mutagenicidad en células germinales: esta información no está disponible.

Carcinogenicidad: Esta información no está disponible.

Toxicidad para la reproducción: Esta información no está disponible.

Teratogenicidad: Esta información no está disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única: esta información no está disponible.

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas: esta información no está disponible.

Peligro por aspiración: Esta información no está disponible.

Más información: Después de la inhalación de polvo: irritación local, fiebre del humo de metal después de la inhalación de grandes cantidades.

Después de la absorción de cantidades tóxicas: trastornos cardiovasculares, agitación, espasmos, trastornos del SNC.

Daño a: Hígado, Riñón.

Otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.

Manipular de acuerdo con las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

12. INFORMACIONES ECOLOGICAS:

12.1. Toxicidad

No hay información disponible.

12.2. Persistencia y degradabilidad

No hay información disponible.

12.3. Potencial de bioacumulación

No hay información disponible.

12.4. Movilidad en el suelo

No hay información disponible.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

No hay información disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Información ecológica adicional. Efectos biológicos: Efecto pesticida. Fungicida.

Más información sobre ecología: debe evitarse la descarga al medio ambiente.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACION:

13.1. Métodos para el tratamiento de residuos

Desechar de acuerdo con las normativas locales y nacionales vigentes.

14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE:

14.1. Transporte terrestre (ADR/RID)

Nombre de embarque: MATERIAL SÓLIDO POTENCIALMENTE PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P

Número UN: 3077

Clase ADR: 9

Grupo embalaje: III

14.2. Transporte marítimo (IMDG)

Nombre de embarque: SUSTANCIA PELIGROSA PARA EL MEDIO AMBIENTE, SÓLIDA, N.O.S.

Número UN: 3077

Clase IMO/IMDG: 9

Grupo embalaje: III

Contaminante marino: Si

14.3. Transporte aéreo (IATA)

Nombre de embarque: MATERIAL SÓLIDO POTENCIALMENTE PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE, N.E.P

Número UN: 3077

Clase IATA: 9

Grupo embalaje: III

Contaminante marino: Si

15. INFORMACION REGLAMENTARIA:

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

QUIMIPUR, S.L.U

Fecha de revisión: 10.05.2019 Revisión: 1

ECC: Este producto cumple con el requerimiento del European Inventory of Existing Chemical Substances (EINECS).

15.2. Evaluación de la seguridad química

16. OTRAS INFORMACIONES:

Esta hoja es adicional a la Ficha Técnica y no la sustituye. La información contenida en esta ficha se basa en nuestro conocimiento actual del producto y es honesto. Se recomienda tomar las medidas de seguridad que sean precisas, debido a los posibles riesgos que pueden tener lugar cuando el producto se utiliza para otros usos que no sean los indicados en el presente documento. Esta ficha no exime al usuario de los conocimientos y la aplicación de todos los textos legales que regulan su actividad. El usuario es responsable de tomar las precauciones que sean precisas relacionados con el uso del producto. Todas las prescripciones reguladas sólo son útiles como una ayuda para el usuario para cumplir con sus obligaciones cuando se utilizan productos peligrosos. Los datos actuales no constituyen una lista exhaustiva. El usuario no está exento de la verificación de otras obligaciones impuestas y relacionados con otros textos legales que regulan la posesión y el uso de los productos y de los cuales el usuario es responsable.