



Fecha de publicación 22-ene.-2024

Fecha de revisión 22-ene.-2024

Número de Revisión 5

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA O EL PREPARADO Y DE LA SOCIEDAD O LA EMPRESA

Identificador del producto

Nombre Del Producto CGCA1

Otros medios de identificación

Sinónimos 1000 µg/mL Calcium

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Productos químicos de laboratorio.

Usos desaconsejados No hay información disponible

Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Empresa

Inorganic Ventures
300 Technology Drive
Christiansburg, VA 24073
web: www.inorganicventures.com

Teléfono de emergencia

Teléfono de emergencia

Chemtrec 1-800-424-9300 (North America)
Chemtrec +1 703-741-5970 (International)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

GHS

Clasificación

Sustancia o mezcla no peligrosa de acuerdo con el Sistema Globalmente Armonizado (SGA)

Elementos de la etiqueta

El producto no contiene sustancias que, en la concentración en la que se presentan, se consideren peligrosas para la salud

Aspecto claro / incoloro

Estado físico Líquido

Olor Inodoro

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

Otra información

No hay información disponible

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

4. PRIMEROS AUXILIOS

Description of first aid measures

Contacto con los ojos	Enjuagar bien con abundante agua durante al menos 15 minutos, levantando los párpados superior e inferior. Consultar con un médico.
Contacto con la piel	Lavar la piel con agua y jabón.
Inhalación	Transportar a la víctima al exterior.
Ingestión	Limpia la boca con agua y beber a continuación abundante agua.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Síntomas y efectos más importantes No hay información disponible.

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

Notas para el médico Tratar los síntomas

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados

Utilizar medidas de extinción adecuadas a las circunstancias locales y al entorno.

Medios de extinción no apropiados	Decomposition by contact with water may generate vapors which can be ignited by heat or open flame.
--	---

Special Exposure Hazards Arising from the Substance/Mixture

Su descomposición térmica puede dar lugar a la liberación de vapores y gases irritantes

Datos de explosión

Sensibilidad a impactos mecánicos	Ninguno/a.
Sensibilidad a descargas estáticas	Ninguno/a.

Equipo de protección y medidas de precaución para el personal de lucha contra incendios

Como en cualquier incendio, llevar un aparato de respiración autónomo de presión a demanda MSHA/NIOSH (aprobado o equivalente) y todo el equipo de protección necesario.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Asegurar una ventilación adecuada.

Precauciones relativas al medio ambiente

Precauciones relativas al medio ambiente Prevenir más fugas o vertidos si se puede hacer de forma segura. Para obtener más información ecológica, ver el apartado 12.

Métodos y material de contención y de limpieza

Methods for Cleaning up Contener. Neutralise with lime milk; soda. Absorber con material absorbente inerte. Barrer y recoger en contenedores apropiados para su eliminación. Después de limpiar, eliminar los restos con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura**Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Condiciones de almacenamiento	Mantener los contenedores perfectamente cerrados en un lugar fresco, seco y bien ventilado.
Productos incompatibles	Ninguno conocido, en base a la información facilitada.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Parámetros de control

Pautas relativas a la exposición	This product does not contain any hazardous materials with occupational exposure limits established by the region specific regulatory bodies.
---	---

Controles técnicos apropiados

Medidas técnicas	Asegurar una ventilación adecuada, especialmente en áreas confinadas.
-------------------------	---

Medidas de protección individual, tales como equipo de protección personal

Protección respiratoria	Cuando los trabajadores se enfrentan a concentraciones superiores al límite de exposición, deben utilizar respiradores certificados apropiados
Medidas higiénicas	Manipular respetando las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	Líquido
Aspecto	claro / incoloro
Olor	Inodoro
Propiedad	Valores
pH - VALUE 1	No hay datos disponibles
Punto de fusión / intervalo de fusión	No hay datos disponibles
Boiling point / boiling range	100 °C / 212 °F
Tasa de evaporación	No hay datos disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos disponibles
Vapor pressure @20 °C (kPa)	No hay datos disponibles
Densidad de vapor	No hay datos disponibles
Densidad relativa	No hay datos disponibles
Specific gravity - VALUE 1	No hay datos disponibles
Solubilidad en el agua	Miscible
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos disponibles
Temperatura de autoignición	No hay datos disponibles
Temperatura de descomposición	No hay datos disponibles
Dynamic viscosity - VALUE 1	No hay datos disponibles
Propiedades explosivas	No hay información disponible
Propiedades comburentes	No hay información disponible
Otros datos	
VOC Content (%)	No hay información disponible

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos disponibles

Estabilidad química

Estable en las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguno durante un proceso normal.

Polimerización peligrosa

No se produce ninguna polimerización peligrosa.

Condiciones que deben evitarse

Ninguno conocido.

Materiales incompatibles

Agente reductor

Productos de descomposición peligrosos

Óxidos de nitrógeno (NOx).

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Product does not present an acute toxicity hazard based on known information

Inhalación

No hay datos disponibles.

Contacto con los ojos

No hay datos disponibles.

Contacto con la piel

No hay datos disponibles.

Ingestión

No hay datos disponibles.

Información sobre los efectos toxicológicos

Síntomas

No hay información disponible.

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

Sensibilización

No hay información disponible.

Efectos mutagénicos

No hay información disponible.

Efectos carcinogénicos

No hay información disponible

Toxicidad para la reproducción

No hay información disponible.

STOT - exposición única

No hay información disponible.

STOT - exposición repetida

No hay información disponible.

Peligro por aspiración

No hay información disponible.

Medidas numéricas de toxicidad - Información del producto

mg/kg mg/l

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Efectos de ecotoxicidad

Contiene 0 % de componentes con un peligro desconocido para el medio ambiente acuático

Persistencia/ Degradabilidad

No hay información disponible.

Bioaccumulation

No hay información disponible.

Otros efectos adversos

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Métodos para el tratamiento de residuos

Restos de residuos/productos sin usar Eliminar de conformidad con las normativas federales, estatales y locales

Embalaje contaminado No volver a utilizar los contenedores vacíos.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IMDG

14.1. Nº ONU No regulado

14.2. Designación oficial de transporte No regulado

14.3. Transport hazard class(es) No regulado

14.4. Grupo de embalaje No regulado

Descripción No es aplicable

14.5. Contaminante marino Ninguno/a

14.6. Disposiciones particulares Ninguno/a

No hay información disponible

Transport in bulk according to Annex II of MARPOL 73/78 and the IBC Code No hay información disponible

RID

14.1. Nº ONU No regulado

14.2. Designación oficial de transporte No regulado

14.3. Clase de peligro No regulado

14.4. Grupo de embalaje No regulado

Descripción No es aplicable

14.5. Peligro medioambiental Ninguno/a

14.6. Disposiciones particulares Ninguno/a

ADR

14.1. Nº ONU No regulado

14.2. Designación oficial de transporte No regulado

14.3. Clase de peligro No regulado

14.4. Grupo de embalaje No regulado

Descripción No es aplicable

14.5. Peligro medioambiental Ninguno/a

14.6. Disposiciones particulares Ninguno/a

ICAO

14.1. Nº ONU No regulado

14.2. Designación oficial de transporte No regulado

14.3. Clase de peligro No regulado

14.4. Grupo de embalaje No regulado

Descripción No es aplicable

14.5. Peligro medioambiental Ninguno/a

14.6. Disposiciones particulares Ninguno/a

IATA-DGR

14.1. Nº ONU	No regulado
14.2. Designación oficial de transporte	No regulado
14.3. Transport hazard class(es)	No regulado
14.4. Grupo de embalaje	No regulado
Descripción	No es aplicable
14.5. Peligro medioambiental	Ninguno/a
14.6. Disposiciones particulares	Ninguno/a

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL/NDSL	Cumple
EINECS/ELINCS	Cumple
ENCS	Cumple
IECSC	Cumple
KECL	Cumple
PICCS	Cumple
AICS	Cumple

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas (Toxic Substances Control Act) estadounidense, apartado 8(b), Inventario
 DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá
 EINECS/ELINCS - European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances/EU List of Notified Chemical Substances
 ENCS - Sustancias químicas existentes y nuevas de Japón
 IECSC - Inventario de sustancias químicas existentes de China
 KECL - Sustancias químicas existentes y evaluadas de Corea
 PICCS - Inventario de productos químicos y sustancias químicas de Filipinas
 AICS - Inventario australiano de sustancias químicas (Australian Inventory of Chemical Substances)

U.S. Federal Regulations**SARA 313**

Sección 313 del título III de la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo de 1986 (SARA). Este producto no contiene ninguna sustancia química sujeta a los requisitos de creación de informes de la ley y del título 40 del Código de regulaciones federales, parte 372

Categorías de riesgos SARA**311/312**

Acute health hazard	No está clasificado
Peligro crónico para la salud	No está clasificado
Peligro de incendio	No está clasificado
Peligro de liberación repentina de presión	N.º
Riesgo de reacción	No está clasificado

Ley del agua limpia, Clean Water Act

Este producto no contiene ninguna sustancia regulada como contaminantes según la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42)

CERCLA

Este material, tal y como se suministró, no contiene ninguna sustancia considerada como sustancia peligrosa según la Ley de Responsabilidad, Compensación y Recuperación Ambiental (CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de enmiendas y reautorización del superfondo (SARA) (40 CFR 355). Pueden existir requisitos de creación de informes específicos a nivel local, regional o estatal relativos a emisiones de este material

U.S. State Regulations**Proposición 65 de California**

Este producto no contiene ninguna sustancia química de la Proposición 65

Normativas estatales de derecho a la información de los EE.UU**Información de la etiqueta de la EPA de EE.UU****16. OTRA INFORMACIÓN****Fecha de revisión** 22-ene.-2024**Nota de revisión**

No hay información disponible

Descargo de responsabilidad

The information provided on this SDS is correct to the best of our knowledge, information and belief at the date of its publication. The information given is designed only as a guide for safe handling, use, processing, storage, transportation, disposal and release and is not to be considered as a warranty or quality specification. The information relates only to the specific material designated and may not be valid for such material used in combination with any other material or in any process, unless specified in the text.

Fin de la FDS