

81331-CALCIO CITRATO

Ficha de datos de seguridad



Fecha de revisión: 01/12/2010

Página 1 de 5

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

1.1 Identificación de la sustancia o el preparado.

Nombre: Calcio citrato
Código: 81331

1.2 Uso de la sustancia o del preparado.

SU 0: Otros.

Utilización del producto / de la elaboración Aditivo para las preparaciones cosméticas o farmacéuticas

1.3 Identificación de la empresa.

Empresa: GUINAMA, S.L.U.
Dirección: P.I. Camino al mar C/11, nº 17
Población: 46120 Alboraya
Provincia: Valencia
Teléfono: 902119816
Fax: 902996280
E-mail: ventas@guinama.com

1.4 Teléfono de urgencias: 902119816 (Solo disponible en horario de oficina)

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS.

Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008

La sustancia no se ha clasificado de conformidad con el reglamento CLP.

Clasificación con arreglo a la Directiva 67/548/CEE o Directiva 1999/45/CE Nulo

Elementos de la etiqueta

Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) nº 1272/2008 suprimido

Pictogramas de peligro suprimido

Palabra de advertencia suprimido

Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje: suprimido

Indicaciones de peligro suprimido

Otros peligros

Resultados de la valoración PBT y mPmB

PBT: No aplicable.

mPmB: No aplicable.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES.

Caracterización química: Sustancias

Denominación

Calciumcitrat Tetrahydrat

Calcii citras tetrahydricus

Nº CAS: 5785-44-4

Número(s) de identificación

Número EINECS: 212-391-7

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios

81331-CALCIO CITRATO

Ficha de datos de seguridad



Fecha de revisión: 01/12/2010

Página 2 de 5

Si es inhalado

Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Consultar a un médico.

En caso de contacto con la piel

Eliminar lavando con jabón y mucha agua. Consultar a un médico.

En caso de contacto con los ojos

Lavarlos abundantemente los ojos con agua como medida de precaución. Consultar a un médico.

Si es tragado

Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Enjuague la boca con agua. Consultar a un médico.

Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y de tratamiento especial

Sin datos disponibles

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción

Medios de extinción apropiados

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Posible formación de gases tóxicos en caso de calentamiento o incendio

Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

Si es necesario, usar equipo de respiración autónomo para la lucha contra el fuego.

Otros datos

Sin datos disponibles

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Utilícese equipo de protección individual. Evite la formación de polvo. Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Asegúrese una ventilación apropiada. Evacuar el personal a zonas seguras. Evitar respirar el polvo.

Precauciones relativas al medio ambiente

Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado. La descarga en el ambiente debe ser evitada.

Métodos y material de contención y de limpieza

Recoger y preparar la eliminación sin originar polvo. Limpiar y traspalar. Guardar en contenedores apropiados y cerrados para su eliminación.

Referencia a otras secciones

Para eliminación de desechos ver sección 13.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO.

Precauciones para una manipulación segura

Debe disponer de extracción adecuada en aquellos lugares en los que se forma polvo, evitar la formación de polvo. Disposiciones normales de protección preventivas de incendio.

Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Usos específicos finales

81331-CALCIO CITRATO

Ficha de datos de seguridad



Fecha de revisión: 01/12/2010

Página 3 de 5

Sin datos disponibles

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Límites de exposición.

Límite de exposición durante el trabajo para: Nulo

Nombre	VLA-ED *		VLA-EC *	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³

* Según la lista de Valores Límite Ambientales de Exposición Profesional adoptados por el Instituto Nacional de Seguridad e Higiene en el Trabajo (INSHT) para el año 2009.

8.2 Controles de la exposición

Protección personal

Protección respiratoria

Protección respiratoria no requerida. Donde la protección sea deseada Usar respiradores y componentes testados y aprobados bajo los estándares gubernamentales apropiados como NIOSH (EEUU) o CEN (UE).

Protección de las manos

Manipular con guantes. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello.

Protección de los ojos

Use equipo de protección para los ojos probado y aprobado según las normas gubernamentales correspondientes, tales como NIOSH (EE.UU.) o EN 166 (UE).

Protección de la piel y del cuerpo

Elegir la protección para el cuerpo según sus características, la concentración y la cantidad de sustancias peligrosas, y el lugar específico de trabajo. El tipo de equipamiento de protección debe ser elegido según la concentración y la cantidad de sustancia peligrosa al lugar específico de trabajo.

Medidas de higiene

Procedimiento general de higiene industrial.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS.

9.1 Información general.

Aspecto: polvo.

Color: blanco.

Olor: inodoro.

9.2. Información importante en relación con la salud, la seguridad y el medio ambiente.

pH: 5-6 (25 g/l a 20 °C)

Punto/intervalo de ebullición: Sin datos disponibles °C

Punto/intervalo de fusión: Sin datos disponibles °C

Punto/intervalo de ignición: Sin datos disponibles. °C

Punto/intervalo de congelación: Sin datos disponibles. °C

Punto/intervalo de inflamación: Sin datos disponibles. °C

Temperatura de autoinflamabilidad: Sin datos disponibles. °C

Límites explosivos

Superior: Sin datos disponibles. °C

81331-CALCIO CITRATO

Ficha de datos de seguridad



Fecha de revisión: 01/12/2010

Página 4 de 5

Inferior: Sin datos disponibles. °C
Tasa de evaporación: Sin datos disponibles. °C
Inflamabilidad (sólido, gas): Sin datos disponibles.
Propiedades explosivas: el producto no es explosivo.
Propiedades comburentes: Sin datos disponibles.
Presión de vapor: Sin datos disponibles.
Densidad relativa: 350 kg/m³
Densidad de vapor: Sin datos disponibles.
Solubilidad
Hidrosolubilidad: 0,85 g/l
Liposolubilidad: Sin datos disponibles.
Coeficiente de reparto (n-octanol/agua): Sin datos disponibles.
Viscosidad: Sin datos disponibles.
Velocidad de evaporación: Sin datos disponibles.
Tensión superficial: Sin datos disponibles.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

Sin datos disponibles

Estabilidad química

Estable bajo las condiciones de almacenamiento recomendadas.

Condiciones que deben evitarse

Sin datos disponibles

Materias que deben evitarse

Sin datos disponibles

Productos de descomposición peligrosos

Productos de descomposición peligrosos formados en condiciones de incendio. Sin datos disponibles

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.

Toxicidad aguda

Sin datos disponibles

Corrosión o irritación cutáneas

Sin datos disponibles

Lesiones o irritación ocular graves

Sin datos disponibles

Sensibilización respiratoria o cutánea

No se conoce ningún efecto sensibilizante.

Mutagenicidad en células germinales

Sin datos disponibles

Carcinogenicidad

Sin datos disponibles

Toxicidad para la reproducción

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposición única

Sin datos disponibles

Toxicidad específica en determinados órganos - exposiciones repetidas

Sin datos disponibles

Peligro de aspiración

Sin datos disponibles

81331-CALCIO CITRATO

Ficha de datos de seguridad



Fecha de revisión: 01/12/2010

Página 5 de 5

Efectos potenciales sobre la salud

Inhalación Puede ser nocivo si se inhala. Puede provocar una irritación en el tracto respiratorio.

Ingestión Puede ser nocivo si es tragado.

Piel: No produce irritaciones.

Ojo: No produce irritaciones.

Signos y Síntomas de la Exposición

Según nuestras informaciones, creemos que no se han investigado adecuadamente las propiedades químicas, físicas y toxicológicas.

Información Adicional

RTECS: sin datos disponibles

12. INFORMACIONES ECOLÓGICAS.

Toxicidad

Sin datos disponibles

Persistencia y degradabilidad

Sin datos disponibles

Potencial de bioacumulación

Sin datos disponibles

Movilidad en el suelo

Sin datos disponibles

Valoración PBT y MPMB

No aplicable

Otros efectos adversos

Sin datos disponibles

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN.

No se permite su vertido en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE.

No es peligroso en el transporte. En caso de accidente y vertido del producto actuar según el punto 6.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

La hoja técnica de seguridad cumple con los requisitos de la Reglamento (CE) No. 1907/2006.

16. OTRAS INFORMACIONES.

La información facilitada en esta ficha de Datos de Seguridad ha sido redactada de acuerdo con el REGLAMENTO (CE) n° 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 18 de diciembre de 2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se derogan el Reglamento (CEE) n° 793/93 del Consejo y el Reglamento (CE) n° 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión.

La información de esta Ficha de Datos de Seguridad del Preparado está basada en los conocimientos actuales y en las leyes vigentes de la CE y nacionales, en cuanto que las condiciones de trabajo de los usuarios están fuera de nuestro conocimiento y control. El producto no debe utilizarse para fines distintos a aquellos que se especifican, sin tener primero una instrucción por escrito, de su manejo. Es siempre responsabilidad del usuario tomar las medidas oportunas con el fin de cumplir con las exigencias establecidas en las legislaciones.