

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

Fecha de Revisión: 05/11/2014

I. INFORMACION GENERAL

Fabricante: **SURQUIMICA S.A.**
Calle 38, contiguo al cementerio La Uruca
San José, Costa Rica, Centro América

Tel Información: (506) 2211-3800
Fax: (506) 2257-2028

Teléfono de emergencia: **CHEMTREC: 1-800-424-9300 (USA)**
703-527-3887

SURQUIMICA S.A.: (506) 2211-3911

Nombre de Producto:
CARBONATO DE CALCIO RECUBIERTO SB/SW/RA
(08/16/20/21/50/170/180/320/325/400/500/600/635/800)

Códigos de Producto:

5360R

Número CAS: 1317-65-3

Descripción del producto: Carbonato de calcio natural recubierto
Composición del producto: Carbonato de calcio >96%

II. INGREDIENTES PELIGROSOS

<u>Componentes Peligrosos</u>	<u>No CAS</u>	<u>% P/P</u>	<u>TLV / ppm</u>
Ácido Esteárico	57-11-4	0,5-1,5	10 mg/m3

III. RIESGOS PARA LA SALUD

Resumen general de emergencia: no posee efectos peligrosos significativos

Ingestión: No toxico, pero la ingestión de grandes cantidades puede provocar la obstrucción intestinal y/o constipación.

Contacto dérmico: Repetida o prolongada exposición puede tener un efecto de reseca la piel, que podría manifestarse desde una ligera irritación hasta dermatitis en personas predisuestas.

Inhalación: La inhalación de polvo puede reseca las fosas nasales y garganta, irritación nasal y/o estornudos.

Contacto con los ojos: Irritación leve y reseca

Rutas primarias de ingreso: Contacto con la piel, Inhalación, Contacto con los ojos

IV. PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Nunca debe administrarse nada por la boca a una persona inconsciente. Lavar la boca con agua y después beber agua abundante.

Inhalación: No se requieren medidas especiales de auxilio. En caso asfixia salir al aire libre.

Contacto dérmico: Lávese inmediatamente con jabón y agua abundante.

Contacto ocular: Si el material cae en los ojos, enjuagarlos inmediatamente con agua durante 15 minutos. Consultar a un médico.

V. RIESGOS DE FUEGO Y EXPLOSIÓN

Punto de flama (°C): no inflamable

Limites de inflamabilidad en % volumen: LIE: N.A.; LSE: N.A.

Agentes extintores recomendados: No aplica, producto no inflamable

Peligros por explosión y fuego: Ninguno

Procedimiento contra incendio: Ninguno

Productos peligrosos por combustión: Ninguno

VI. PROCEDIMIENTO ANTE UN DERRAME Y FUGA

En caso de derrame o fuga: Evitar la formación de polvos. Formar un dique para evitar la entrada en cualquier alcantarilla o vía de agua. Transferir el sólido a un recipiente de retención.

Eliminación de desechos: No tirar los residuos por el desagüe. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

VII. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Instrucciones de manipulación: No se requiere consejo de manipulación especial. Evite la formación de polvos. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. No dejar que el producto entre en el sistema de alcantarillado.

Almacenamiento: Conservar en un lugar seco. Manténgase el recipiente bien cerrado. No almacene cerca de ácidos fuertes.

VIII. PROTECCION PERSONAL

Ventilación: Proveer de ventilación adecuada.

Protección respiratoria: utilizar equipo respiratorio (NIOSH/MSHA) para evitar la inhalación de partículas.

Protección dérmica: guantes desechables de PVC y ropa de protección.

Protección ocular: gafas protectoras con cubiertas laterales

IX. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Color: Blanco

Forma/Apariencia: Polvo granulado

Olor: Sin olor

% Volátiles (p/p): N.A.

Densidad de vapor (aire = 1.0): N.A.

Solubilidad en agua: Insoluble

Densidad, valor más bajo según color, (g/mL): 2.43± 0.01

Densidad, valor más alto según color, (g/mL): 2.70± 0.01

pH: 8.5-9.5

Punto de flama (° C):: No inflamable

V.O.C. (g/L): N.A.

X. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable

Riesgo de polimerización peligrosa: No

Incompatibilidad: Ácidos fuertes

Productos de la descomposición térmica: No Información.

XI. INFORMACION SOBRE TOXICOLOGIA

<u>Componente Peligroso</u>	<u>No CAS</u>	<u>Oral DL50</u>
Carbonato de Calcio	1317-65-3	>5000 mg/kg
Ácido Esteárico	57-11-4	> 5000 mg/kg

Oral DL50 (mezcla): 5128 mg/kg

XII. INFORMACION SOBRE ECOLOGIA

No se tienen estudios eco-tóxicos como producto final. Por no tener datos como puede actuar sobre la ecología, se recomienda evitar el ingreso a las aguas superficiales y/o subterráneas. No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

XIII. DISPOSICION FINAL DEL PRODUCTO

Disposición: No tirar los residuos por el desagüe. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

XIV. TRANSPORTE

Nombre de embarque: N.D.

Número UN: N.D.

Clase: N.D.

Grupo de embalaje: N.D.

No regulado como material peligroso para transporte terrestre en los Estados Unidos (DOT) o Canadá (TDG)

No regulado como material peligroso para transporte aéreo (IATA).

No regulado como material peligroso para transporte marítimo (IMO).

XV. INFORMACION REGULATORIA

Regulación Nacional:

No Información.

Otras regulaciones:

No Información.

XVI. OTRA INFORMACION

Productos incluidos en esta hoja de seguridad (identificados por su código): 5360R-001-K25, 5360R-001-BG1, 5360R-002-BG1, 5360R-003-BG1, 5360R-003-BG1, 5360R-003-K255360R-0.12-K25.

Sistema de Información de Material Peligroso: HMIS (Hazardous Material Information System)

Salud: 1 - Mínimo
Inflamabilidad: 0 - No Inflamable
Reactividad: 0 - ningún peligro
Protección Personal: E

Asociación Nacional de Protección contra el Fuego: NFPA

Salud: 1 - Mínimo
Inflamabilidad: 0 - No Inflamable
Reactividad: 0 - ningún peligro
Especial: __Snfpa__

Los valores de HMIS y NFPA implican las interpretaciones de los datos, que pueden variar de compañía a compañía, su objetivo es permitir una identificación rápida y general de la magnitud del peligro específico. A fin de manejar este producto en forma segura se debe tener en cuenta la totalidad de la información contenida en esta hoja de seguridad.

Nota: El destinatario debería tratar de que esta hoja de seguridad sea enviada hacia cualquier transportador o usuario eventual de nuestro producto. La información ofrecida en esta hoja de seguridad está basada en datos suministrados por nuestros proveedores y datos determinados en nuestra planta, aun cuando hemos considerado ser fiables con la información, el producto es vendido para ser usado con un propósito definido. SURQUIMICA S.A. no asume ninguna

responsabilidad ante el comprador de este producto o ante ninguna segunda o tercera persona por daños provocados por su uso.