

Hoja de Seguridad – Cerami

Fecha de revisión: Junio 2022 - Versión 4



SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Nombre del fabricante: Corev De Colombia S.A.S.
Dirección de la empresa: Calle 99 #49-38 Oficina 608, La Castellana - Bogotá, Colombia.
Teléfono de la empresa: +57 1 7428377
Numero de emergencia: +57 1 7428377 Lunes a viernes de 7:00 a 17:30
Nombre del producto: Cerami
No. CAS: N/A
Características: Masilla acrílica base agua, lista para usar en interiores. Laborada con cargas minerales y aditivos químicos que le imparten manejabilidad.

SECCIÓN 2: COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE COMPONENTES

| Ingrediente | Cas N° | % |
|---|-----------------------|---------|
| Mezcla de biocidas (5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona, Metil-4-isotiazolin-3-ona) | 26172-55-4; 2682-20-4 | ≤ 0.2 |
| Carbonato de Calcio | 7664-41-7 | 20-40 |
| Dióxido de titanio | 13463-67-7 | 1.0-1.8 |
| Nonil Fenol Etoxilado | 9016-45-9 | 0-0.3 |
| Silica | 14808-60-7 | 20-45 |
| Etanol-1,2-Diol | 107-21-1 | 0.3-1.6 |

Nota 1: Dado que este producto es un líquido/slurry, no existe riesgo de inhalación de partículas durante su aplicación o con el producto en película seca, pero debe evitarse la inhalación del polvo generado durante operaciones de lijado u otros procesos mecánicos o abrasivos que generen polvo.
Nota 2: Los porcentajes indicados son un rango promedio debido a la variabilidad entre lotes y con el fin de proteger la secrecía de la formulación.

SECCIÓN 3: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la mezcla
Irritante ocular, nivel 2A
Irritante cutáneo, nivel 2B
Toxicidad aguda, nivel 4
Carcinogenicidad, nivel 2

Indicaciones de Peligro:

H302 Nocivo en caso de ingestión
H315 Provoca Irritación Cutánea
H319 Provoca Irritación Ocular Grave
H351 Susceptible de provocar cáncer por respiración prolongada y repetida de polvo
H373 Puede provocar daños en riñones tras exposiciones prolongadas o repetidas por ingestión.





Consejos de Prudencia:

P102 Mantener fuera del alcance de los niños

P103 Leer la etiqueta antes del uso

P264 Lavarse las manos cuidadosamente después de la manipulación

P270 No comer, beber o fumar mientras se manipula este producto

P280 Usar guantes / Indumentaria protectora / equipo de protección para los ojos

P302 + P352 EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes.

P305 + P351 + P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado

P301+P330+P331 EN CASOS DE INGESTIÓN: Enjuagarse la boca. NO provocar el vómito.

Debe evitarse la inhalación del polvo generado durante operaciones de lijado u otros procesos mecánicos o abrasivos de remoción que generen polvo.

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Piel: Lavar inmediatamente la piel con abundante agua y jabón durante 15 a 20 minutos, al tiempo que se retira la ropa y zapatos contaminados. Obtener atención médica si surge irritación o la misma persiste.

Ojos: Lávese los ojos inmediatamente con agua abundante durante un mínimo de 15 a 20 Minutos. Asegúrese de enjuagar bien los ojos y para ello separe los párpados con los dedos. Obtenga ayuda médica inmediatamente.

Inhalación: Remover y llevar a un área abierta y ventilada

Ingestión: Si se ingiere, NO inducir el vómito. Llamar a un médico si la persona se encuentra mal Nunca dar nada por vía oral a una persona inconsciente

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Temperatura de inflamabilidad: No determinado.

Temperatura de encendido espontáneo: No determinado.

Límite inferior de inflamabilidad / explosión: No determinado.

Límite superior de inflamabilidad / explosivo: No determinado.

Instrucciones para combatir incendios:

AGENTE EXTINGUIDOR: Use polvo químico o espuma al combatir incendios que involucren este material. Los recipientes cerrados pueden enfriarse con agua nebulizada.

Procedimiento de combate al fuego: Evacue del área al personal sin protección. No ingrese en áreas de incendio confinadas sin llevar el equipo de protección completo. El personal especializado en combate al fuego deberá de contar con equipos de suministro de aire autónomos cuando se trate de incendios donde estén involucrados productos químicos, emplear agua atomizada para enfriar contenedores y estructuras adyacentes al fuego.

Situaciones especiales y riesgo de explosión: Este producto no arderá, use técnicas apropiadas para combatir el fuego de los alrededores.



SECCIÓN 6: MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

Procedimiento en caso de derrame: Portar el equipo de protección adecuado, aspirar o recoger el material y envasarlo en un recipiente sellado para su disposición. Contenga el derrame con un material absorbente inerte como la arena o Tierra y envasarlo en un recipiente sellado para su disposición.

Métodos de disposición: Disponer de acuerdo a las legislaciones locales y federales, mantener alejado del drenaje aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo y almacenamiento: Almacenar los recipientes cerrados en áreas frías y secas manipular empleando el equipo de seguridad recomendado. Prohibido comer, beber o fumar en las zonas de trabajo. Lavarse las manos después de usar el producto.

Otras precauciones: Mantener el área limpia para evitar contaminaciones. En caso de derrames, utilizar kit de derrames para contención.

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN, PROTECCIÓN PERSONAL

Controles técnicos apropiados: La buena ventilación general debería ser suficiente para controlar los niveles en el aire. Si esos sistemas no son eficaces, utilizar equipos de protección personal adecuados, que funcionen satisfactoriamente y cumplan con las normas de la STPS, OSHA u otras normas reconocidas. Consulte los procedimientos locales de selección, entrenamiento, inspección y mantenimiento de equipos de protección personal.

Equipo de respiración: Local, extracción mecánica. Un equipo de respiración purificador de aire aprobado por NIOSH con un cartucho para vapores orgánicos puede ser permisible en ciertas circunstancias cuando se prevé que las concentraciones en el aire excedan los límites de exposición o no exista ventilación adecuada.

Guantes protectores: Látex o neopreno

Protección ocular: Gafas con resistencia química a salpicadura química ANSI Z87.1

Ventilación: Requerida

Otro equipo de protección: Bata, peto plástico u overol

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

| Apariencia | Líquido en suspensión. | Olor | Ligero olor a emulsión acrílica |
|------------------|------------------------|--------------------------|---------------------------------|
| Umbral del olor | ND | pH (en agua) | 8.0 – 9.0 |
| Punto de fusión | ND | Punto de ebullición | NA |
| Flash Point | ND | Velocidad de evaporación | ND |
| Presión de vapor | ND | Densidad de vapores | ND |

Hoja de Seguridad – Cerami

Fecha de revisión: Junio 2022 - Versión 4



| | | | |
|--------------------------------------|---------|--|-----------------|
| Solubilidad en agua | Soluble | Densidad (g/cm³) | 1.80 - 1.85 |
| Volátiles | ND | Rango de evaporación | ND |
| Temperatura de descomposición | ND | Viscosidad Brookfield @20rpm (cps) | 70,000 – 90,000 |
| Temperatura de auto-ignición | ND | Coefficiente de partición n-octano/agua | ND |

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

| | |
|---|---|
| Estabilidad: | Estable |
| Polimerización violenta: | No ocurrirá |
| Condiciones a evitar: | Contacto con ácidos o compuestos incompatibles con agua |
| Incompatibilidad: | Contacto con ácidos o compuestos incompatibles con agua |
| Productos peligrosos de descomposición: | No ocurrirá |

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

RUTA DE EXPOSICIÓN: Ojos. Piel. Inhalación. Ingestión.

POSIBLES EFECTOS EN LA SALUD:

OJOS: Puede causar irritación (alérgica).

PIEL: Puede causar irritación (alérgica).

INHALACIÓN: La inhalación prolongada o excesiva puede causar irritación al sistema respiratorio.

INGESTIÓN: La ingestión puede causar irritación gastrointestinal, náuseas, vómito y diarrea.

ÓRGANOS SEÑALADOS: Ojos. Piel. Sistema respiratorio. Sistema digestivo

| | |
|---|---|
| Carbonato de Calcio | TLV-TWA ACGIH: Total, 10 mg/m ³ TWA |
| Dioxido de titanio | TLV-TWA: 10 mg/m ³ |
| Mezcla de biocidas (5-Cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona, Metil-4-isotiazolin-3-ona) | Para mezcla CIT/MIT/Bronopol: LD 50 oral: 1665 mg/kg (rata) LD 50 dérmica: 2000 mg/kg (rata) LC 50 Inhalación / 4 horas: 1.98 mg/l |
| ETANO-1,2-DIOL | TLV-TWA: 100 mg/m ³ LD 50 oral: 5000 mg/kg (rata) LD 50 dérmica: 14100 mg/kg (rata) LC 50 ND |
| NONYL FENOL ETOXILADO | LD50 oral 960 - 3,980 mg/kg (rata) LD50, piel, 2,000 - 2,991 mg/kg (conejo) LC50, respiración (vapores), 4 h, polvo/niebla, 1.15 mg/l (rata) En estudios con conejos, el contacto ocular prolongado con la piel del surfactante no diluido puede causar cambios inflamatorios en el pulmón. Se observaron efectos del desarrollo que incluyen costillas extra y otras variaciones esqueléticas en fetos de ratas tratadas con niveles tóxicos maternos de un etoxilato de octilo de 9-mol, o en etoxilato de 9 o 4 mol de nonilfenol. La importancia de estos hallazgos para los humanos es poco clara ya que varios estudios en humanos no |



| | |
|--|--|
| | mostraron ninguna asociación de defectos congénitos en niños y exposición materna a espermicidas que contienen etoxilatos de octil o nonilfenol. |
|--|--|

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

ECOTOXICIDAD: No se cuenta con información ambiental para este producto. Se sugiere mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas.

DESTINO AMBIENTAL: No se cuenta con información ambiental para este producto, se sugiere mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN DEL PRODUCTO

Disponer de acuerdo a las legislaciones locales y nacionales.
Mantener alejado del drenaje, aguas superficiales y subterráneas

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No clasificado como peligrosos para las legislaciones de transporte. Decreto 1609 de 2002

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Decreto 1609 de 2002 - Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Clasificación de productos químicos según la norma **NFPA 704**.

SECCIÓN 16: INFORMACIÓN ADICIONAL

ACGIH: American Conference of Governmental Industrial Hygienists

EPA: Environmental Protection Agency

IARC: International Agency for Research on Cancer

LD50: Lethal Dose / Dosis letal (DS50)

LC50: Lethal Concentration / Concentración letal (CL50)

NA: No Aplica

ND: No Determinado(a)

NIOSH: National Institute of Occupational Safety and Health

OSHA: Occupational Safety and Health Administration

TLV: Threshold Limits Values / Valor límite de exposición (VLE)

TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average / Valor límite de exposición promedio ponderado en tiempo (VLE-PPT)

TSCA: Toxic Substance Control Act

La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizará únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. Es siempre responsabilidad del usuario seguir todos los pasos necesarios para cumplir toda la serie de demandas de las leyes locales y la legislación. Siempre lea la hoja de seguridad y la ficha técnica de los productos.