

Sección 1: Identificación del Producto y la Empresa**Nombre del Producto**

Compuestos para Juntas Premezclados

Identificadores del Producto

Compuestos para Juntas Premezclados

Identificadores del Producto*ProForm® BRAND FS90 Fire-Shield® Compound**ProForm® BRAND FasTrack®**ProForm® BRAND FasTrack Plus®**ProForm® BRAND Quick Set™ Setting Compound**ProForm® BRAND Quick Set™ Lite Setting Compound**ProForm® BRAND Quick Set™ Lite Setting Compound 3lb. bag***Otras Formas de Identificación**

Compuestos para juntas, compuestos para encintado, compuestos para acabado de paneles de yeso.

Uso Recomendado

Compuestos para enlucido (o fraguado) para acabado de juntas y reparación de paneles de yeso. Utilizar de acuerdo a la recomendación del fabricante.

Restricciones de Uso

Se recomienda el uso en áreas bien ventiladas y evitar la inhalación de las partículas de polvo y el contacto directo con la piel.

Información del Fabricante/Proveedor

National Gypsum Company

2001 Rexford Road

Charlotte, NC 28211

Teléfono de Emergencia

Director de Control de Calidad

(704) 551-5820 – Respuesta a Emergencias las 24 horas

Página Web: www.nationalgypsum.com

Sección 2: Identificación de Riesgos

Estados Unidos de América (US)

De acuerdo a la norma OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS)

Clasificación GHS de la Sustancia o Mezcla

Carcinogenicidad - Categoría 1A - (H-350)

Toxicidad específica de órganos - Exposiciones repetidas- Categoría 1 (H-372)

Toxicidad aguda, peligro por aspiración - Categoría 4 (H-332)

Deterioro/irritación cutánea - Categoría 2 (H315)

Elementos de la Etiqueta GHS

Pictograma GHS



Palabra de Advertencia

Peligro

Indicaciones de Peligro

H-350

Podría causar cáncer.

H-332, 372

Nocivo si es inhalado. Causa daño a los órganos (pulmones) por exposición prolongada o repetida.

H-315

Causa deterioro/irritación de la piel.

Instrucciones de Seguridad

Prevención

Tenga a la mano las instrucciones de uso.

No utilice hasta que haya leído y entendido todas las instrucciones de seguridad.

No inhale el polvo

Use el equipo de protección personal. (Consulte la Sección 8)

Minimice las partículas de polvo utilizando controles de ingeniería y métodos húmedos.

Consejos de Salud Ocupacional

En caso de dificultad para respirar, lleve a la persona a un lugar donde pueda respirar aire fresco y manténgala en reposo en una posición cómoda.

Si la piel resulta expuesta, lávela con agua y jabón.

Si hubiera contacto con los ojos, enjuague los ojos con abundante agua por varios minutos. Retire los lentes de contacto si resulta fácil hacerlo y continúe enjuagando el área de contacto.

Consulte a un médico inmediatamente si piensa que el nivel de exposición puede afectar su salud.

Almacenamiento

Almacene el material en un área fresca, seca y ventilada, en donde no exista exposición al calor excesivo o luz solar.

Desecho

Deseche el material de acuerdo a las regulaciones federales, estatales y locales.

Sección 3: Composición/Información Acerca de los Ingredientes

| Nombre Químico | Nombre Común/ Sinónimo | Número Identificador CAS | % (peso) |
|---|-----------------------------|-----------------------------|----------|
| Sulfato de Calcio Hemihidratado | Empaste de Paris, Estuco | 10034-76-1 | >70 |
| <u>Y podría contener uno varios de los siguientes ingredientes:</u> | | | |
| Carbonato de Calcio o Carbonato de Calcio/Magnesio | Caliza, Dolomita | 1317-65-3 16389-88-1 | >10 |
| Mezcla- de Silicatos y Aluminatos | Mica | 12001-26-2 | <5 |
| Silicato de Magnesio Hidratado | Talco (no- asbestiforme) | 14807-96-6 | <5 |
| Mezcla de varios óxidos metálicos | Perlita | 93763-70-3 | <10 |
| Filosilicato de Magnesio y Aluminio | Arcilla Atapulgita | 12174-11-7 | <5 |
| Silicato de Aluminio, Hidróxido de Aluminio | Pirofilita | 12269-78-2 | <10 |
| Latex de Acetato Polivinílico | | 9003-20-7 | <5 |
| Alcohol Polivinílico | | 25213-24-5 | <5 |

Las materias primas en este producto contienen sílice cristalina respirable, como una impureza. El límite de exposición permisible a la sílice cristalina establecido por OSHA ha sido reducido a 0.05 mg/m³, a partir de junio 23, 2016 y la fecha límite de cumplimiento de esta norma es septiembre 23, 2017 para la industria de la construcción y junio 23, 2018 para la industria en general. Las pruebas realizadas sugieren que en condiciones normales la utilización de este producto no resultará en exposición a sílice cristalina respirable que exceda el nivel permisible de exposición (OSHA PEL). En vista de que cada sitio de trabajo es diferente, para NGC no es factible proveer a los clientes ningún tipo de documentación que los exima de una investigación de OSHA acerca de los niveles de sílice cristalina respirable. Los niveles de exposición deben ser determinados mediante una evaluación de higiene y seguridad industrial en el área de trabajo.

Sección 4: Medidas de Primeros Auxilios

| | |
|------------------------------|--|
| Inhalación | En caso de dificultad para respirar lleve a la persona afectada inmediatamente adonde pueda respirar aire fresco. Si persiste la dificultad para respirar, busque atención médica. |
| Contacto con los Ojos | No se frote o rasque los ojos. Enjuague con agua abundante por lo menos durante 15 minutos Retire los lentes de contacto y si la irritación persiste busque atención médica. |
| Contacto con la Piel | Enjuague y lave la piel con agua y jabón. Use cremas para aliviar la resequedad. Si persiste la irritación, consulte al médico. |
| Ingestión | La ingesta es poco probable pues no es un producto comestible. Busque atención médica si es ingerido. |

Condiciones de Salud que se Agravan por la Exposición Prolongada

Enfermedades pulmonares y de las vías respiratorias superiores, como las siguientes, pero no únicamente limitadas a bronquitis, enfisema y asma. Enfermedades preexistentes de la piel, como las siguientes, pero no únicamente limitadas a erupciones cutáneas y dermatitis.

Sección 5: Medidas contra Incendio

Medios de Extinción

Químico seco, espuma, agua, o cualquier medio extinguidor apropiado que evite que el fuego se expanda.

Riesgo de Incendio Inusual y Explosión

El compuesto no presenta riesgo de incendio.

Peligro Derivado de los Componentes del Compuesto

Ninguno conocido.

Equipo de Especial de Protección y Precauciones para los Bomberos

Se recomienda el uso de equipo de protección SCBA para evitar la exposición excesiva al combatir incendios.

Sección 6: Medidas en Caso de Derrame Accidental

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

No se requieren precauciones especiales.

Recomendaciones generales:

Use equipo de protección personal apropiado. (Consulte la Sección 8)

Mantener una ventilación adecuada.

Precauciones con el Medio Ambiente

Este producto no presenta ningún riesgo contra el medio ambiente.

Elimine los desechos de acuerdo a las regulaciones estatales y locales que aplican.

Métodos de Limpieza y Desecho de Materiales

Recoja el material derramado con una aspiradora que tenga un filtro HEPA. Evite barrer en seco.

Mantenga una ventilación adecuada para minimizar el polvo.

Evite echar el material de desecho por el drenaje. El material se endurece y puede obstruir las tuberías.

Sección 7: Manipulación y Almacenamiento

Precauciones al Manipular el Producto

Evite respirar el polvo.

Minimice la generación de polvo.

Mantenga una ventilación y drenaje adecuados en los lugares de mayor concentración de polvo.

Evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa.

Use el equipo de protección personal recomendado al manipular el material (Consulte la Sección 8)

Condiciones para el Almacenamiento Seguro Incluyendo Incompatibilidades

Almacene el material en un área fresca, seca y ventilada, en donde no exista exposición al calor excesivo o luz solar.

Evite el congelamiento para preservar las propiedades físicas del producto.

Mantenga los recipientes cerrados cuando no se usen.

Evite el contacto con ácidos fuertes.

Sección 8: Controles de Exposición / Protección Personal

Parámetros de Control

| Componente | Límites de Exposición | |
|--|--|----------------------|
| | OSHA PEL (mg/m3) | ACGIH TLV (mg/m3) |
| Sulfato de Calcio Hemihidratado (Empaste de Paris) | 15 (T) 5 (R) | 10 (T) |
| Carbonato de Calcio o Dolomita (Caliza) | 15 (T) 5 (R) | 10 (T) |
| Perlita | 15 (T) 5 (R) | 10 (T) |
| Talco (No-asbestiforme) | 20 mppcf | 2 |
| Mica | 20 mppcf | 3 |
| Arcilla Atapulgita | 15 (T) 5 (R) | 10 (T) |
| Pirofilita | 15 (T) 5 (R) | 10 (T) |
| Sílice Cristalina ¹ | [(10) / (%SiO ₂ +2)] ^(R) [(30) / (%SiO ₂ +2)] ^(T) | 0.025 ^(R) |
| Latex de Acetato Polivinílico | NE | NE |
| Latex de Acetato etilenvinílico | NE | NE |

1 – Impureza presente en las materias primas
T- Polvo Total

NE- No existe referencia
NL- No incluido en la lista

Sección 8: Controles de Exposición / Protección Personal (Continuación)**Controles de Exposición****Controles de Ingeniería Adecuados**

Prácticas Laborales/de Higiene: Use métodos para minimizar la producción de polvo. Use lijadoras equipadas con capacidad de aspirado cuando sea posible, y de vez en cuando rocíe ligeramente con agua las superficies de trabajo.

Ventilación: Proporcione ventilación local o general para mantener el nivel de polvo inferior al PEL/TLV.

Equipo de Protección Personal**Protección Respiratoria**

Protección Respiratoria: Se recomienda el uso de un respirador para polvos tóxicos aprobado por NIOSH en áreas poco ventiladas o si se excede el PEL/TLV. Debe cumplirse con la norma OSHA 29 CFR 1910.134 (Estándar de Protección Respiratoria) cuando las condiciones de trabajo exijan el uso de un respirador.

Protección de los Ojos

Lentes o gafas de seguridad.

Piel

Pueden usarse guantes, vestimenta protectora y/o cremas protectoras si las condiciones lo justifican.

Sección 9: Propiedades Físicas y Químicas

- (a) **Apariencia:** Color blanco a blanquecino
- (b) **Olor:** Inicialmente a látex e imperceptible una vez abierto el contenedor
- (c) **Rango de Olor:** No establecido
- (d) **PH:** 7-9
- (e) **Punto de ebullición/ congelamiento:** No establecido
- (f) **Punto de ebullición Inicial y rango de ebullición:** No establecido
- (g) **Punto de Inflamabilidad:** No establecido
- (h) **Rango de evaporación:** No establecido
- (i) **Grado de inflamabilidad (sólido, gas):** No inflamable
- (j) **Límites de inflamabilidad / explosividad /superiores/ inferiores:** No establecido
- (k) **Presión de vapor:** No establecida
- (l) **Densidad de vapor:** No establecida
- (m) **Densidad relativa:** ~1.0-1.8
- (n) **Solubilidad(es):** Ligeramente soluble en agua
- (o) **Coefficiente de división: n-octanol/agua:** No establecido
- (p) **Temperatura de Auto-ignición:** No establecida
- (q) **Temperatura de Descomposición:** 825°C
- (r) **Viscosidad:** No establecida
- (s) **Compuesto Orgánico Volátil (VOC) contenido:** <2 g/l

Sección 10: Estabilidad y Reactividad

- (a) **Reactividad:** No hay información disponible
 (b) **Estabilidad Química:** Estable en ambientes secos
 (c) **Posibilidad de Reacciones Peligrosas:** Ninguna conocida
 (d) **Condiciones de Alto Riesgo a Evitar (p. ej., descarga estática, golpe, o vibración):** Ninguna conocida
 (e) **Materiales Incompatibles:** Ácidos fuertes
 (f) **Descomposición Peligrosa:** Ninguna. A más de 825° C el compuesto (CaCO₃) se descompone en óxido de calcio (CaO) y dióxido de carbono (CO₂). A más de 1450 ° C, el yeso puede descomponerse y liberar dióxido de sulfuro (SO₂) y óxidos de carbón.

Sección 11: Información Toxicológica

Información sobre los efectos tóxicos

Información sobre las formas más comunes de exposición

- Ingestión** Podría causar obstrucción abdominal.
- Inhalación** El polvo podría irritar las vías respiratorias. La exposición prolongada puede causar enfermedad pulmonar.
- Contacto con la Piel** Podría causar irritación, erupciones, picazón, o dermatitis.
- Contacto con los ojos** El polvo puede causar irritación mecánica.

Síntomas relacionados a las características físicas, químicas y toxicológicas

La exposición prolongada a concentraciones de polvo en el aire mayores al PEL / TLV puede ocasionar tos, dificultad respiratoria, estornudos e irritación de la nariz, la garganta y el tracto respiratorio superior, junto con el posible deterioro de la función pulmonar. La exposición crónica puede causar enfermedad pulmonar. (Silicosis y / o cáncer de pulmón)

Información Toxicológica

No hay información disponible sobre la toxicidad de este producto. La información toxicológica por componentes se incluye a continuación.

| | |
|---|---|
| Altos Niveles de Toxicidad | Empaste de Paris: Oral LD50 (rat): .5000mg/kg |
| Deterioro/irritación cutánea | No disponible |
| Daño a los ojos/ irritación ocular | No disponible |
| Hipersensibilidad de la piel | No disponible |
| Hipersensibilidad Respiratoria | No disponible |
| Hipersensibilidad | No disponible |
| Potencial Mutagénico | No disponible |
| Potencial Carcinogénico | No disponible |

Este producto contiene sílice cristalina, un contaminante natural de algunas de las materias primas. La Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer (IARC) clasifica la sílice cristalina inhalada en forma de cuarzo o cristobalita en el área de trabajo como un cancerígeno para humanos, Grupo 1. El Programa Nacional de Toxicología (NTP) clasifica la sílice cristalina respirable como una sustancia que puede considerarse razonablemente como cancerígeno.

Sección 11: Información Toxicológica (Continuación)

Algunos productos contienen arcilla atapulgita. La agencia IARC, clasifica la atapulgita (fibra larga) como cancerígeno para los seres humanos, Grupo 2B. La atapulgita no está clasificada como cancerígeno por NTP ni por OSHA. El seguimiento de las recomendaciones de uso reduce los riesgos de exposición a la sílice cristalina. Sin embargo, los niveles de exposición deben ser determinados mediante una evaluación de higiene y seguridad industrial en el área de trabajo.

| | |
|--|---------------|
| Efectos reproductivos | No disponible |
| Efecto tóxico en un órgano específico por exposición | No disponible |
| Toxicidad por Aspiración | No disponible |

Sección 12: Información Ecológica

- (a) **Ecotoxicidad (acuática y terrestre, en donde esté disponible):** No presenta riesgo ecológico para el medio Ambiente.
- (b) **Persistencia y degradabilidad:** Desconocida
- (c) **Potencial bioacumulativo:** La caliza y el yeso son minerales en estado natural. El potencial de biodegradación y (o) bioacumulación no es aplicable.
- (d) **Movilidad en la Tierra:** Desconocida
- (e) **Otros efectos adversos (como, por ejemplo: dañino para la capa de ozono):** Ninguno

Sección 13: Consideraciones para el Desecho

Este material no se considera desecho peligroso. Disponga según las leyes federales, estatales, locales y ambientales.

Sección 14: Información de Transporte

Este producto no es considerado material peligroso por DOT [Secretaría del Transporte]
Descripción del documento de transporte/ envío: El mismo nombre del producto
ICAO/IATA/IMO: No corresponde

Sección 15: Información sobre Regulaciones

Todos los ingredientes se incluyen en el inventario TSCA.

Reglamentos Federales

SARA Título III: No se incluye bajo las secciones 302, 304 y 313

CERCLA: No se incluye

RCRA: No se incluye

OSHA: El polvo y la sílice cristalina posiblemente respirable que se genera al usar el producto pueden ser peligrosos.

Reglamentos Estatales

Advertencia: Este producto puede exponerte a sustancias químicas incluyendo la sílice cristalina, la cual / las cuales son reconocidas por el Estado de California como causantes de cáncer. Para más información visita: p65warnings.ca.gov/

WHMIS Canadá

Todos los componentes de este producto se incluyen en la lista canadiense de sustancias domésticas (DSL). Sílice cristalina: WHMIS clasificación D2A

Sección 16: Information Adicional

SDS Preparada por: National Gypsum Company
2001 Rexford Road
Charlotte, NC 28211

Teléfono: (704) 551-5820

Fecha de Preparación: marzo 13, 2015

Indicadores de Revisión y Fecha

Fecha que entra en Vigor: 04/23/2020

Reemplaza la versión de: mayo 30, 2018

Cambio de Formato: Regulaciones estatales de la sección 15

Descripción de las Abreviaturas

| | |
|-------|--|
| ACGIH | American Conference of Governmental Industrial Hygienists [Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales] |
| CAS | Chemical Abstract Services Number [Registro de Resúmenes Químicos] |
| CFR | Code of Federal Regulations [Código de Reglamentos Federales] |
| DOT | Department of Transportation [Secretaría del Transporte] |
| EPA | Environmental Protection Agency [Agencia de Protección Ambiental] |
| HEPA | High Efficiency Particulate Air [Filtro para Partículas de Aire de Alto Rendimiento] |
| HMIS | Hazardous Material Identification System [Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos] |
| IARC | International Agency for Research on Cancer [Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer] |
| IATA | International Air Transport Association [Asociación Internacional de Transporte Aéreo] |
| ICAO | International Civil Aviation Organization [Organización Internacional de Aviación Civil] |
| IMO | International Maritime Organization [Organización Marítima Internacional] |
| NIOSH | National Institute for Occupational Safety and Health [Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional] |
| NFPA | National Fire Protection Association [Asociación Nacional de Protección contra Incendios] |
| NTP | National Toxicology Program [Programa Nacional de Toxicología] |
| OSHA | Occupational Safety and Health Administration [Administración de la Seguridad y Salud Ocupacionales] |

Hoja de Datos de Seguridad del Producto**Compuesto para Juntas Premezclado**

| | |
|-------|--|
| PEL | Permissible Exposure Limit [Límite de Exposición Permisible] |
| PPE | Personal Protective Equipment [Equipo de Protección Personal] |
| TLV | Threshold Limit Value [Valor Umbral Límite] |
| TSCA | Toxic Substance Control Act [Ley de Control de Sustancias Tóxicas] |
| TWA | Time Weighted Average [Promedio de Tiempo Ponderado] |
| WHMIS | Workplace Hazardous Materials Information System [Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Sitio de Trabajo] |

La información y las recomendaciones de este documento se basan en datos que se consideran correctos. Sin embargo, esta información no se garantiza de forma expresa o implícita. Esta hoja de datos de seguridad del material se elaboró para cumplir con la Norma de Comunicación de Riesgos de OSHA (29 CFR 1910.1200).

Descargo de Responsabilidad: Dado que no controlamos las condiciones o métodos de uso, no asumimos responsabilidad alguna y expresamente nos deslindamos de toda responsabilidad por el uso del material. Esta información se considera verdadera y precisa, pero toda declaración o sugerencia se hace sin garantía alguna, expresa o implícita sobre la exactitud de la información, los peligros relacionados con el uso del material o los resultados obtenidos de su uso.