## Sección 1: Identificación del Producto y la Empresa

### Nombre del Producto
Compuestos para Juntas Premezclados

### Identificadores del Producto

***Easy Finish Topping***
***Easy Finish All Purpose***
***ProForm All Purpose Heavy Viscosity***
***ProForm All Purpose Export EX 70***
***ProForm Multi-Use***
***ProForm Taping***
***ProForm Taping Lite***
***ProForm Lite Blue***
***ProForm Texture Grade***
***ProForm Tinted Lite***
***ProForm Pre-Blend 50 lb. bag***
***ProForm All Purpose***
***ProForm All Purpose Machine Grade***
***ProForm Lite***
***ProForm Lite with Dust-Tech***
***ProForm Ultra Lite All Purpose***
***ProForm Topping***
***ProForm XP with Dust-Tech***
***ProForm XP Lite with Dust-Tech***
***Advantage***
***Advantage Lite***
***Advantage Topping***
***ProForm Concrete-Cover Compound***
***ProForm Factory Built Housing Texture Grade Compound***

### Otras Formas de Identificación
Compuestos para juntas, compuestos para encintado, compuestos para acabado de paneles de yeso.

### Uso Recomendado
Compuestos multipropósito de secado controlado para acabado de paneles de yeso. Para usarse 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 cutánea

**Instrucciones de Seguridad**

**Prevención**

Tenga a la mano las intrucciones 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.

## Section 3: Composición/Información Acerca de los Ingredientes

| Nombre Químico | Nombre Común/ Sinónimo | Número Identificador CAS | % (peso) |
|---|---|---|---|
| Carbonato de Calcio o /Carbonato de Magnesio | Caliza o Dolomita | 1317-65-3<br>16389-88-1 | <50 |
| | | | |
| Mezcla de-Silicatos y Aluminatos | Mica | 12001-26-2 | <10 |
| 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 Atapulguita | 12174-11-7 | <5 |
| Silicato de Magnesio | Arcilla Sepiolita | 63800-37-3 | <5 |
| Filosilicato de Magnesio y Aluminio | Arcilla Esmectita | 1302-78-9 | <5 |
| Latex Polivinil Acetato | | 9003-20-7 | <5 |
| Latex Etilenvinil Acetato | | 24937-78-8 | <5 |
| Vinil acetato/ Copolímero Acrílico | | 108-05-04 | <5 |

Todas las concentraciones están expresadas en porcentajes por peso, a menos que el ingrediente sea un gas.

Las materias primas en este producto contienen sílice cristalina respirable como impureza natural. El nivel de exposición permisible a la sílice cristalina ha sido rebajado por OSHA a 0.05 mg-m3 y entró en vigor desde junio

23, 2016. El plazo de cumplimiento para la industria de la construcción es septiembre 23, 2017 y para la industria en general es junio 23, 2018. Las pruebas realizadas en este producto y sus ingredientes sugieren que bajo condiciones normales, el uso de este producto no excede los límites de exposición fijados por OSHA. En vista de que cada lugar de trabajo es diferente, NGC no puede proveer documentación que permita a un cliente evitar la inspección del lugar de trabajo para determinar los niveles de sílice respirable. Los niveles de exposición respirable a la sílice cristalina deben ser determinados mediante pruebas en el lugar de trabajo.

## Section 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** Este producto no es peligroso y no presenta efectos dañinos al ingerir pequeñas cantidades. Grandes cantidades pueden causar malestar abdominal o posible obstrucción del tracto digestivo. Si el problema persiste busque atención médica.

**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.

## Section 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.

## Section 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 y échelo en el contenedor para usarlo nuevamente, si es posible, o para su desecho.
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.

## Section 7: Manipulación y Almacenamiento

**Precauciones al Manipular el Producto**

Evite respirar el polvo.
Minimize 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 Section 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**

| | Límites de Exposición | |
|---|---|---|
| **Componente** | **OSHA PEL** (mg/m3) | **ACGIH TLV** (mg/m3) |

| | | |
|---|---|---|
| Carbonato de Calcio o Dolomita (Caliza) | 15 (T)<br>5 (R) | 10 (T) |
| Mica | 20 mppcf | 3 |
| Talco (no-asbestiforme) | 20 mppcf | 2 |
| Perlita | 15 (T)<br>5 (R) | 10 (T) |
| Arcilla Atapulguita | 15 (T)<br>5 (R) | 10 (T) |
| Arcilla Sepiolita | 15 (T)<br>5 (R) | 10 (T) |
| Arcilla Esmectita | 15 (T)<br>5 (R) | 10 (T) |
| Sílice Cristalina[1] | [(10) / (%SiO2+2)] (R);<br>[(30) / (%SiO2+2)] (T) | 0.025(R) |
| Latex Polivinil Acetato | NE | NE |
| Latex Etilenvinil Acetato | NE | NE |

1 – Impureza presente en las materias primas
T- Polvo Total
R- Polvo Respirable
NE- No existe referencia
Mppcf – Millones de partículas por pie cúbico

**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.

## Section 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) Coeficiente de división: n-octanol/agua:** No establecido
**(p) Temperatura de Auto-ignición**: No establecida
**(q) Temperatura de Descomposición:** 825ºC
**(r) Viscosidad:** No establecida
**(s) Compuesto Orgánico Volátil (VOC) contenido:** <2 g/l

## Section 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 825º C el compuesto ($CaCO_3$) se descompone en óxido de calcio (CaO) y dióxido de carbono ($CO_2$)

## Section 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** | No disponible |
| **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. Algunos productos contienen arcilla atapulguita. La agencia IARC, clasifica la atapulguita (fibra larga) como cancerígeno para los seres humanos, Grupo 2B. La atapulguita 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) Potential bioacumulativo:** La caliza es un mineral 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

## Section 13: Consideraciones para el Desecho

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

## Section 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

## Section 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

## Section 16: Information Adicional

**SDS Preparada por:** National Gypsum Company
2001 Rexford Road
Charlotte, NC 28211
**Teléfono:** (704) 551-5820
**Fecha de Preparación:** marzo 3, 2015
**Indicadores de Revisión y Fecha**
Fecha que entra en Vigor: 04/23/2020 Reemplaza la versión de: junio 15, 2017
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]
**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.