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 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) 5 (R)	10 (T)
Mica	20 mppcf	3
Talco (no-asbestiforme)	20 mppcf	2
Perlita	15 (T) 5 (R)	10 (T)
Arcilla Atapulguita	15 (T) 5 (R)	10 (T)
Arcilla Sepiolita	15 (T) 5 (R)	10 (T)
Arcilla Esmectita	15 (T) 5 (R)	10 (T)
Sílice Cristalina[1]	[(10) / (%SiO2+2)] (R); [(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: 825^{o}C
(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 825^{o} 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

Propuesta 65 de California: Se conoce que la sílice cristalina respirable es causa de cáncer en el estado de California. El monitoreo de la higiene industrial durante el uso recomendado de este producto no ha identificado sílice cristalina respirable.

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: March 3, 2015
Indicadores de Revisión y Fecha
Fecha que entra en Vigor: 4/8/2016 Reemplaza al SDS de: 6-1-2015
Cambio de Formato: Cumple con las regulaciones OSHA 29CFR 1910.1200 (HCS)

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.