

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Forma del producto: Gránulos sólidos

Nombre del producto: Poraver (todos los tamaños de grano)

Sinónimos: Gránulos de vidrio expandido

Uso indicado del producto

Agregado o relleno ligero

Nombre, domicilio y número de teléfono de la parte responsable

Compañía

Poraver North America Inc.

2429 Bowman Street

Innisfil, Ontario, L9S 3V6

(705) 431-0022

info@poraver.com

Número de teléfono de emergencia

Número para

emergencias : (705) 431-0022

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación (GHS-EE. UU.)

No clasificado

Elementos de la etiqueta

Etiquetado según el Sistema Globalmente Armonizado (Globally Harmonized System, GHS), EE. UU.

No hay etiquetado aplicable

Otros peligros

Otros peligros que no contribuyen a la clasificación: La exposición puede agravar las enfermedades oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes.

Toxicidad aguda desconocida (GHS-EE. UU.) No disponible

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Sustancia

Nombre	Identificador del producto	% (p/p)	Clasificación (GHS-EE. UU.)
Vidrio	(N.º de CAS) 65997-17-3	100	No clasificado

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

General: Nunca administre nada por la boca a una persona inconsciente. Si no se siente bien, solicite asesoramiento médico (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Inhalación: Lleve a la persona al aire libre y déjela descansar en una posición que le permita respirar cómodamente. Obtenga atención médica si persiste la dificultad para respirar.

Contacto con la piel: Enjuague de inmediato con mucha agua. Obtenga atención médica si se produce irritación o ésta persiste.

Contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 15 minutos. Retire los lentes de contacto, si los hay y es fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Obtenga atención médica.

Ingestión: NO induzca el vómito. Enjuague la boca. Comuníquese de inmediato con un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o un médico.

Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

General: No se espera que presente un peligro significativo en las condiciones previstas de uso normal.

Poraver (todos los tamaños de grano)

Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Inhalación: Puede provocar irritación de las vías respiratorias.

Contacto con la piel: Puede causar irritación cutánea.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación ocular.

Ingestión: Es probable que la ingestión sea nociva o tenga efectos adversos.

Síntomas crónicos: No esperados en condiciones normales de uso.

Indicación de cualquier atención médica inmediata y tratamiento especial necesarios

Si no se siente bien, busque asesoramiento médico (muestre la etiqueta cuando sea posible).

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción

Medios de extinción adecuados: Use el medio de extinción apropiado para el incendio circundante.

Medios de extinción inadecuados: No use un chorro grueso de agua. El uso de una corriente de agua intensa puede propagar el incendio.

Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: No inflamable.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

Consejos para bomberos

Medidas de precaución para incendios: Debe tenerse cuidado al combatir cualquier incendio por productos químicos.

Instrucciones para combatir incendios: Rocíar con agua o niebla para enfriar los contenedores expuestos.

Protección durante el combate de incendios: No entrar al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, incluida protección respiratoria.

Productos de combustión peligrosos: no disponible

Otra información: Vea la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

Consulte otras secciones

Vea la Sección 9 para conocer las propiedades de inflamabilidad.

SECCIÓN 6: MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Medidas generales: Evite todo contacto con la piel, los ojos o la ropa. Evite respirar polvo.

Para el personal que no pertenece a emergencias

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal adecuado (personal protection equipment, PPE).

Procedimientos de emergencia: Evacuar al personal innecesario.

Para el personal que pertenece a emergencias

Equipo de protección: Equipar al personal de limpieza con la protección adecuada.

Procedimientos de emergencia: Contener y recoger como cualquier otro sólido.

Precauciones ambientales

Evitar el ingreso en alcantarillas y en aguas públicas.

Métodos y material de contención y de limpieza

Para la contención: Derrame de sólidos: Recolectar como cualquier sólido.

Métodos de limpieza: Limpiar los derrames inmediatamente y eliminar los desechos en forma segura. Recoger con medios mecánicos (con escoba o pala) y recolectar en un contenedor adecuado para su desecho.

Consulte otras secciones

Vea el encabezado 8. Controles de exposición y protección personal.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo seguro

Medidas de higiene: Maneje de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad de la industria. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón suave antes de comer, beber o fumar, y una vez más al irse del trabajo.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluida cualquier incompatibilidad

Medidas técnicas: Cumpla con las regulaciones pertinentes.

Condiciones de almacenamiento: Almacenar en un lugar seco, fresco y bien ventilado. Mantener el contenedor cerrado cuando no lo esté utilizando. Mantener/almacenar apartado de la luz solar directa, temperaturas extremadamente altas o bajas y materiales incompatibles.

Poraver (todos los tamaños de grano)

Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

Uso(s) final(es) específico(s)

Agregado o relleno ligero

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Vidrio (65997-17-3)		
OSHA de EE. UU.	PEL (TWA) (mg/m ³) según la OSHA	15 mg/m ³ polvo total, 5 mg/m ³ , fracción respirable 8 h
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL (TWA) (mg/m ³)	3 fibras/cm ³ (fibras ≤3.5 µm en diámetro y ≥10 µm de longitud), TWA 5 mg/m ³ (total)
Yukón	OEL TWA (mg/m ³)	10 mg/m ³

Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: Asegurarse de contar con la ventilación adecuada, especialmente en las áreas confinadas. Debe haber fuentes de emergencia para enjuagarse los ojos y duchas de seguridad disponibles en la cercanía inmediata de cualquier exposición potencial. Asegurarse de cumplir con todas las regulaciones nacionales/locales.

Equipo de protección personal: Guantes. Vestimentas de protección. Para la formación de polvo: máscara de polvo.



Protección para las manos: Utilizar guantes de protección adecuados.

Protección para los ojos: No se requiere para las condiciones normales de uso.

Protección para la piel y para el cuerpo: Utilizar ropa de protección adecuada.

Protección respiratoria: Máscara antipolvo.

Controles de exposición ambiental: No deje que el producto sea liberado al medioambiente.

Controles de exposición del consumidor: No comer, beber ni fumar durante su uso

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Gránulos blancuzcos
Olor	: Ninguno
Umbral de olor	: No aplica
pH	: 10.7
Índice de evaporación relativa (butil acetato=1)	: No aplica
Punto de fusión	: Aproximadamente 900 °C (1650 °F)
Punto de congelación	: No aplica
Punto de ebullición	: No procede
Punto de inflamación	: No es combustible
Temperatura de autoignición	: No aplica
Temperatura de descomposición	: No aplica
Inflamabilidad (sólido, gas)	: No aplica
Límite inferior de inflamabilidad	: No aplica
Límite superior de inflamabilidad	: No aplica
Presión de vapor	: No aplica
Densidad de vapor relativa a 20 °C	: No aplica
Gravedad específica	: Entre 0.1 y 0.6 a 25 °C
Solubilidad	: Insoluble
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	: No aplica
Viscosidad	: No aplica

Poraver (todos los tamaños de grano)

Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

Datos de explosión: Sensibilidad al impacto mecánico : No se espera que presente un peligro de explosión debido a impacto mecánico.

Datos de explosión: Sensibilidad a la descarga estática : No se espera que presente un peligro de explosión debido a descarga estática.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: No ocurrirán reacciones peligrosas en condiciones normales.

Estabilidad química: Estable en condiciones recomendadas de manipulación y almacenamiento (consulte la Sección 7).

Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurrirá polimerización riesgosa.

Condiciones que se deben evitar: Materiales incompatibles.

Materiales incompatibles: Ácidos fuertes. Bases fuertes. Oxidantes fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: No se conocen.

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información de efectos toxicológicos: producto

Toxicidad aguda: No clasificado

Datos de la LD50 y de la LC50: No disponible

Corrosión/Irritación de la piel: No clasificado

Daño/Irritación seria en los ojos: No clasificado

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado

Teratogenicidad: No disponible

Carcinogenicidad: No clasificado

Toxicidad para órganos designados específicos (exposición repetida): No clasificado

Toxicidad reproductiva: No clasificado

Toxicidad para órganos designados específicos (exposición única): No clasificado

Peligro de aspiración: No clasificado

Síntomas/Lesiones después de la inhalación: Puede provocar irritación de las vías respiratorias.

Síntomas/Lesiones después del contacto con la piel: Puede causar irritación cutánea.

Síntomas/Lesiones después del contacto con los ojos: Puede causar irritación ocular.

Síntomas/Lesiones después de la ingestión: Es probable que la ingestión sea nociva o tenga efectos adversos.

Síntomas crónicos: No esperados en condiciones normales de uso.

Información de los efectos toxicológicos: ingrediente(s)

Datos de la LD50 y de la LC50: No disponible

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad No clasificada

Persistencia y degradabilidad No disponible

Potencial bioacumulativo No disponible

Movilidad en el suelo No disponible

Otros efectos adversos

Otra información: Evitar liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES RESPECTO DEL DESECHO

Recomendaciones de desecho de desperdicios: Eliminar el material de desecho de acuerdo con las regulaciones locales, regionales, nacionales e internacionales.

Ecología, materiales de desecho: Evitar liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

14.1 De conformidad con el Departamento de Transporte (Department of Transportation, DOT) No está regulado para el transporte

14.2 De conformidad con el Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas (International Maritime Dangerous Goods, IMDG) No está regulado para el transporte

Poraver (todos los tamaños de grano)

Hoja de datos de seguridad

conforme al Registro Federal/Vol. 77, N.º 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Normas y regulaciones

14.3 De conformidad con la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association, IATA) No está regulado para el transporte

14.4 De conformidad con el Transporte de Mercancías Peligrosas (Transportation of Dangerous Goods, TDG) No está regulado para el transporte

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones federales de EE. UU.

Vidrio (65997-17-3)

Incluido en el inventario de la TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas) de EE. UU.

Regulaciones estatales de EE. UU.

Vidrio (65997-17-3)

Proposición 65 de California - Este producto no contiene ningún químico conocido en el estado de California como causante de cáncer, defectos de nacimiento y otros daños reproductivos.

Vidrio (65997-17-3)

EE. UU., Connecticut: Contaminantes riesgosos del aire, HLV (30 min)

EE. UU., Connecticut: Contaminantes riesgosos del aire, HLV (8 h)

EE. UU., Minnesota, Lista de sustancias riesgosas

EE. UU., Texas, Niveles de evaluación de efectos, A largo plazo

EE. UU., Texas, Niveles de evaluación de efectos, A corto plazo

EE. UU. - Washington - Límites permisibles de exposición – STEL

EE. UU., Washington, Límites permisibles de exposición, promedio ponderado en el tiempo (time weighted average, TWA)

Regulaciones canadienses

Poraver (todos los tamaños de grano)

Clasificación del Sistema de Información sobre Materiales Peligrosos Utilizados en el Lugar de Trabajo (Workplace Hazardous Materials Information System, WHMIS)

Producto no controlado, según los criterios de clasificación del WHMIS

Este producto ha sido clasificado de conformidad con los criterios de peligros de las Regulaciones de Productos Controlados (Controlled Products Regulation, CPR), y la hoja de datos de seguridad (safety data sheet, SDS) contiene toda la información requerida por la CPR.

SECCIÓN 16: OTRA INFORMACIÓN, INCLUIDA LA FECHA DE ELABORACIÓN O DE LA ÚLTIMA REVISIÓN

Fecha de revisión : 03/06/2014

Otra información : Este documento ha sido elaborado conforme a los requisitos para SDS de la Norma de Comunicación de Riesgos de la OSHA conforme al Título 29, Parte 1910.1200 del CFR.

Frases del texto completo del Sistema Globalmente Armonizado:

Parte responsable de la preparación de este documento

Esta información se basa en el conocimiento actual y está destinada solamente para describir los productos para propósitos de salud, seguridad y requisitos del medioambiente. Por lo tanto, no se debe considerar como garantía de cualquier propiedad específica de los productos.

América del Norte GHS US 2012 y WHMIS