

SECCIÓN 1: IDENTIFICACIÓN

Identificador del producto

Forma del producto: Mezcla

Nombre del producto: INSULFURO

Otros Identificadores del producto:

Código de la literatura del producto: 30-70-079

Batatas acoustaTherm (sin recubrimiento, Kraft)

Aislamiento de pared del sótano (perforado)

Envoltorio de conductos/envoltorio de conductos ancho

FÁCIL DE TOCAR

Aislamiento de fibra de vidrio (PSK blanco)

Manta térmica marina FSK

Aislamiento de construcción de metal (Chowchilla)

Reductor de ruido

Batidos de tabla SpeedyR

INSULPURA (sin enmascaramiento y Kraft)

INSULPURE Kraft y sin enmascaramiento (producida en Canadá)

INSULPURA sin enmascaramiento

Lotes térmicos (Kraft, Lámina, FSK enfrentados)

Ultratermia

Manta universal

Uso previsto del producto

Aislamiento acústico y térmico (artículo fabricado).

Nombre, domicilio y número de teléfono de la parte responsable

Compañía

Saint Gobain

CertainTeed20 Moores

RoadMalvern, PA 19355

Profesional: 800-233-8990

Usuario: 800-782-8777

www.certainteed.com

Número de teléfono de emergencias

**Número de
emergencias** :

Chemtel, LLC

Nacionales: 1-800-255-3924

Número internacional: +1-813-248-0585

Australia: 1-300-954-583

Brasil: 0-800-591-6042

China: 400-120-0751

India: 000-800-100-4086

México: 800-099-0731

SECCIÓN 2: IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación de la sustancia o mezcla

Clasificación GHS:

No se requiere de acuerdo con la clasificación de 29 CFR 1910,1200 y las Regulaciones sobre productos peligrosos (HPR) SOR/2015-17.

Elementos de la etiqueta

INSULPURE

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

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

No etiquetado corresponde de acuerdo con 29 CFR 1910,1200 y las Regulaciones sobre productos peligrosos (HPR) SOR/2015-17.

Otros peligros

La exposición puede agravar enfermedades oculares, cutáneas o respiratorias preexistentes.

Toxicidad aguda desconocida

No hay datos disponibles

SECCIÓN 3: COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla

Nombre	Sinónimos	Identificador del producto	%*	Clasificación de ingredientes del GHS
Fibras de vidrio no biopersistentes (biosolubles)			78 a 97	No se ha clasificado
Sal de ácido policarboxílico			≤ 2,7645	Corr. metales 1, H290

Texto completo de las frases H: consulte la Sección 16

*Los porcentajes se enumeran en peso por porcentaje en peso (p/%p) para ingredientes líquidos y sólidos. Los ingredientes gaseosos se mencionan en volumen por porcentaje en volumen (v/%v).

SECCIÓN 4: MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Descripción de las medidas de primeros auxilios

General: Nunca administre nada por vía oral a una persona inconsciente. Si no se siente bien, solicite ayuda médica (muestre la etiqueta cuando sea posible).

Inhalación: Cuando presente síntomas, salga al aire libre y ventile el área bajo sospecha. Solicite atención médica si persiste la dificultad para respirar.

Contacto con la piel: Retirar las partículas sueltas de la piel. Lave con mucha agua y jabón. Retire la ropa contaminada. Solicite atención médica si se produce irritación o si esta persiste.

Contacto con los ojos: Enjuague cuidadosamente con agua durante al menos 5 minutos. Retire los lentes de contacto, si los tiene puestos y resulta fácil hacerlo. Continúe enjuagando. Solicite atención médica si se produce irritación o si esta persiste.

Ingestión: Enjuague la boca. NO induzca el vómito. Solicite atención médica.

Síntomas y efectos más importantes agudos y tardíos

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

Inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Contacto con la piel: El contacto directo puede provocar irritación por abrasión mecánica.

Contacto con los ojos: Puede causar irritación mecánica ocular.

Ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

Indicaciones de necesidad de atención médica y tratamiento especial inmediato

En caso de exposición o preocupación, solicite ayuda y atención médica. Si necesita atención médica, tenga a mano el envase o la etiqueta del producto.

SECCIÓN 5: MEDIDAS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción

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

Medios de extinción inadecuados: No se conocen.

Peligros especiales que surgen de la sustancia o mezcla

Peligro de incendio: No se considera inflamable, pero es posible que arda a altas temperaturas.

Peligro de explosión: El producto no es explosivo.

Reactividad: El producto no es reactivo bajo condiciones normales de uso, el almacenamiento y el transporte.

Consejos para los bomberos

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

Instrucciones para combatir incendios: Rocíe con agua o niebla para enfriar los contenedores expuestos. Use adecuadamente las medidas para combatir incendios de alrededor.

INSULPURE

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

Protección al combatir incendios: No entre al área del incendio sin el equipo de protección adecuado, lo que incluye protección respiratoria. Debe tenerse cuidado al combatir cualquier incendio por productos químicos.

Productos de combustión peligrosos: Óxidos de carbono (CO, CO₂). Óxidos de nitrógeno.

Referencia a otras secciones

Consulte 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 generar polvo. Evite respirar polvo. Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa.

Para el personal que no es de emergencias

Equipo de protección: Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Procedimientos de emergencia: Desaloje al personal innecesario. Evacuar el área si la liberación accidental, se presenta un peligro significativo.

Para el personal que pertenece a emergencias

Combattre tout incendie d'origine chimique avec prudence. : Equipe al personal de limpieza con la protección adecuada. Siga el protocolo.

Procedimientos de emergencia: Al llegar a la escena, se espera que el socorrista reconozca la presencia de productos peligrosos; se proteja a sí mismo y proteja al público, asegure el área y llame para solicitar asistencia del personal capacitado en cuanto lo permitan las condiciones. Ventile el área.

Precauciones ambientales

Evite el ingreso a alcantarillas y aguas públicas.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Para la contención: Contenga los derrames sólidos con diques adecuados, y evite la migración y el ingreso en cloacas o corrientes de agua.

Métodos de limpieza: Limpie los derrames inmediatamente y elimine los desechos de forma segura. Recupere el producto aspirando, paleando o barriendo. Transfiera el material derramado a un contenedor adecuado para su desecho. Comuníquese con las autoridades competentes después de un derrame.

Referencia a otras secciones

Consulte la Sección 8 para conocer los controles de exposición y la protección personal, y la Sección 13 para consideraciones de desecho.

SECCIÓN 7: MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para el manejo seguro

Precauciones para el manejo seguro: Evite la formación de polvo. Evite respirar polvo. Evite el contacto prolongado con los ojos, la piel y la ropa. Lávese las manos y otras áreas expuestas con agua y jabón neutro antes de comer, beber o fumar y una vez más al salir del trabajo.

Medidas de higiene: Maneje de conformidad con los buenos procedimientos de higiene y de seguridad industrial.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Medidas técnicas: Cumpla con los reglamentos pertinentes.

Condiciones de almacenamiento: Almacene en un lugar bien ventilado. Almacene en un lugar fresco y seco.

Materiales incompatibles: Ácido clorhídrico Fluoruro de hidrógeno (HF). Ácidos fuertes.

Usos finales específicos

Aislamiento acústico y térmico (artículo fabricado).

SECCIÓN 8: CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Para las sustancias enumeradas en la sección 3 que no figuren listadas aquí, no existen límites de exposición establecidos por el fabricante, proveedor, importador o la agencia asesora adecuada, entre las que se incluyen: la Conferencia Estadounidense de Higienistas Industriales Gubernamentales (American Conference of Governmental Industrial Hygienists, ACGIH) (valor límite de umbral [Threshold Limit Value, TLV]), la Asociación Estadounidense de Higiene Industrial (American Industrial Hygiene Association, AIHA) (límites de exposición en el ambiente de trabajo [Workplace Environmental Exposure Limit, WEEL]), el Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute for Occupational Safety and Health, NIOSH) (límites de exposición recomendados [Recommended Exposure Limits, REL]) o la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration, OSHA) (límites permisibles de exposición [Permissible Exposure Limits, PEL]).

Fibras de vidrio no biopersistentes (biosolubles)

INSULPURE

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

OSHA de EE. UU.	OSHA PEL (TWA)	15 mg/m ³
NIOSH de EE. UU.	NIOSH REL. (TWA)	3 fibras/cm ³ (fibras con diámetro ≤ 3,5 µm y longitud ≥ 10 µm)/5 mg/m ³ (vidrio fibroso total)

Controles de exposición

Controles de ingeniería apropiados: Debe haber equipo adecuado disponible para el lavado de ojos y cuerpo en la cercanía de cualquier exposición posible. Asegúrese de contar con la ventilación adecuada, especialmente en áreas reducidas. Asegúrese de cumplir con todas las regulaciones nacionales y locales.

Equipo de protección personal: Guantes. Ropa protectora. Gafas de protección.



Materiales para la ropa protectora: Usar telas y materiales de protección según lo justifiquen las condiciones.

Protección para las manos: Use guantes protectores para protegerse de la abrasión.

Protección para los ojos: Gafas de seguridad contra productos químicos.

Protección para la piel y para el cuerpo: Utilice ropa protectora adecuada.

Protección respiratoria: Utilice la protección respiratoria aprobada en caso de ventilación inadecuada, atmósfera deficiente de oxígeno o donde no se conozcan los niveles de exposición. Si se exceden los límites de exposición o experimenta irritación, se debe utilizar protección respiratoria aprobada. Usar cuando la protección respiratoria rechinamiento de material o cortarlas. Partículas de enmascarar debe filtro, al menos, el 99 % de partículas de material en el aire.

Información adicional: No coma, beba ni fume cuando utilice este producto.

SECCIÓN 9: PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Información de las propiedades físicas y químicas básicas

Estado físico	: Sólido
Apariencia	: Tostado
Olor	: Ligeramente dulce
Umbral de olor	: No hay datos disponibles.
pH	: No aplica
Tasa de evaporación	: No hay datos disponibles.
Punto de fusión	: 1204 °C (2199.2 °F)
Punto de congelación	: No hay datos disponibles.
Punto de ebullición	: No hay datos disponibles.
Punto de ignición	: No hay datos disponibles.
Temperatura de autoignición	: Sin determinar
Temperatura de descomposición	: No hay datos disponibles.
Inflamabilidad (estado sólido, gaseoso)	: El producto no es inflamable.
Límite inferior de inflamabilidad	: No hay datos disponibles.
Límite superior de inflamabilidad	: No hay datos disponibles.
Presión de vapor	: No aplica
Densidad relativa de vapor a 20 °C	: No hay datos disponibles.
Densidad relativa	: <2.5
Gravedad específica	: No hay datos disponibles.
Solubilidad	: Insoluble en agua
Coefficiente de partición: N-octanol/agua	: No hay datos disponibles.
Viscosidad	: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 10: ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: El producto no es reactivo bajo condiciones normales de uso, el almacenamiento y el transporte.

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

Posibilidad de reacciones peligrosas: No ocurrirá polimerización riesgosa.

INSULPURE

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

Condiciones que se deben evitar: Evite la formación de polvo. Humedad.

Materiales incompatibles: Ácido hidrofúrico. Fluoruro de hidrógeno (HF). Ácidos fuertes.

Productos de descomposición peligrosos: No se espera que se descomponga en condiciones ambientales. La descomposición térmica puede producir: Óxidos de carbono (CO, CO₂).

SECCIÓN 11: INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información de efectos toxicológicos: producto

Toxicidad aguda (oral): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (dérmica): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad aguda (inhalación): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Datos de la LD50 y de la LC50: No hay datos disponibles.

Corrosión/irritación cutánea: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

pH: No aplica

Daño/Irritación en los ojos: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

pH: No aplica

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Mutagenicidad de células germinales: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Carcinogenicidad: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición repetida): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad reproductiva: No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Toxicidad específica en determinados órganos (exposición única): No clasificado (con base en los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación)

Peligro de aspiración: No se ha clasificado

Síntomas/Lesiones después de la inhalación: La exposición prolongada puede provocar irritación.

Los síntomas/Efectos Después de Contacto con la piel: El contacto directo puede provocar irritación por abrasión mecánica.

Los síntomas/Efectos Después de Contacto con los ojos: Puede causar irritación mecánica ocular.

Los síntomas/Efectos Después de la ingestión: La ingestión podría provocar efectos adversos.

Síntomas crónicos: No se espera ninguno en condiciones normales de uso.

Información de los efectos toxicológicos: ingredientes

Datos de la LD50 y de la LC50: No hay datos disponibles.

SECCIÓN 12: INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Toxicidad

Ecología, general: No se ha clasificado.

Persistencia y degradabilidad

INSULFURO	
Persistencia y degradabilidad	No se ha establecido.

Potencial de bioacumulación

INSULFURO	
Potencial de bioacumulación	No se ha establecido.

Movilidad en el suelo No disponible

Otros efectos adversos

Información adicional: Evite liberar el producto al medioambiente.

SECCIÓN 13: CONSIDERACIONES PARA SU DESECHO

Recomendaciones de desecho de desperdicios: Deseche el contenido/contenedor conforme a las regulaciones locales, regionales, nacionales, territoriales, provinciales e internacionales.

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

SECCIÓN 14: INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Las descripciones de envío aquí indicadas se prepararon de acuerdo con ciertas suposiciones en el momento en que se redactó la hoja de datos de seguridad (SDS) y pueden variar en función de una serie de variables que pueden o no haberse conocido en el momento en que se publicó la SDS.

De conformidad con la Asociación Internacional de Transporte Aéreo (International Air Transport Association, IATA) No está regulado para el transporte DOT DE LOS EE. UU., IMDG, IATA y Canada's EGV

INSULPURE

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

SECCIÓN 15: INFORMACIÓN REGULATORIA

Regulaciones federales de EE. UU.

Nombre químico (N.º CAS)	CERCLA RQ	EPCRA 304 RQ	SARA 302 TPQ CONSULTANCY	SARA 313
Fibras de vidrio no biopersistentes (biosolubles) (no corresponde)	No aplica	No aplica	No aplica	No
Sal de ácido policarboxílico (no corresponde)	No aplica	No aplica	No aplica	No

SARA 311/312 No presente

Banderas TSCA DE LOS EE. UU. No presente

Regulaciones estatales de EE. UU.

California Proposition 65

Nombre químico (N.º CAS)	Carcinogenicidad	Toxicidad en el desarrollo	Toxicidad reproductiva	Toxicidad reproductiva
Fibras de vidrio no biopersistentes (biosolubles) (no corresponde)	No	No	No	No
Sal de ácido policarboxílico (no corresponde)	No	No	No	No

Estado lista del programa derecho a saber

Fibras de vidrio no biopersistentes (biosolubles)
EE. UU., Massachusetts: Lista del programa Derecho a saber RTK, EE. UU., Nueva Jersey, Lista de sustancias riesgosas del programa Derecho a saber RTK, EE. UU., Pensilvania, Derecho a saber (RTK), Lista de riesgos para el medioambiente EE. UU. - Pensilvania - Derecho a saber (Right to know, RTK) - Lista de sustancias peligrosas EE. UU., Pensilvania: Lista del programa RTK (Derecho a saber)
Sal de ácido policarboxílico
EE. UU., Massachusetts: Lista del programa Derecho a saber RTK, EE. UU., Nueva Jersey, Lista de sustancias riesgosas del programa Derecho a saber RTK, EE. UU., Pensilvania, Derecho a saber (RTK), Lista de riesgos para el medioambiente EE. UU. - Pensilvania - Derecho a saber (Right to know, RTK) - Lista de sustancias peligrosas EE. UU., Pensilvania: Lista del programa RTK (Derecho a saber)

Regulaciones canadienses

Fibras de vidrio no biopersistentes (biosolubles)
No se menciona en la lista de sustancias domésticas (Domestic Substances List, DSL) canadiense No se menciona en la lista de sustancias domésticas (Domestic Substances List, DSL) canadiense
Sal de ácido policarboxílico
No se menciona en la lista de sustancias domésticas (Domestic Substances List, DSL) canadiense No se menciona en la lista de sustancias domésticas (Domestic Substances List, DSL) canadiense

International Inventarios/Enumera

Nombre químico (N.º CAS)	Australia AICS	Turquía a CICR	Corea ECL	EU EINECS	ELINCS DE LA UE	UE SVHC	UE NLP	México INSQ
Fibras de vidrio no biopersistentes (biosolubles) (no corresponde)	No	No	No	No	No	No	No	No
Sal de ácido policarboxílico (no corresponde)	No	No	No	No	No	No	No	No
Nombre químico (N.º CAS)	China IECSC	Japón LAS ENC	Japón ISHL	Japón PDSCL	Japón PRTR	PICCS de Filipinas	NZIOC de Nueva Zelanda	EE. UU. TSCA
Fibras de vidrio no biopersistentes (biosolubles) (no corresponde)	No	No	No	No	No	No	No	No
Sal de ácido policarboxílico (no corresponde)	No	No	No	No	No	No	No	No

INSULPURE

Hoja de datos de seguridad

Conforme al Registro Federal/Vol. 77, No. 58/lunes, 26 de marzo de 2012/Reglas y regulaciones y según la reglamentación de productos peligrosos (11 de febrero de 2015).

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

Fecha de preparación o de última revisión : 02/03/2021

Resumen de revisión

Información adicional : Este documento ha sido elaborado conforme a los requisitos para SDS de la Norma de Comunicación de Peligros de la OSHA conforme al Título 29, Parte 1910.1200 del CFR y a las Regulaciones de productos peligrosos de Canadá (Canada's Hazardous Products Regulations, HPR) SOR/2015-17.

H290

Puede ser corrosivo para los metales

Abreviaciones y acrónimos:

AIHA: AIHA: Asociación Estadounidense de Higiene Industrial

IMDG: International Maritime Código para bienes peligrosos

DOT: Departamento de transporte:

IATA: IATA: Asociación Internacional de Transporte Aéreo

N.º CAS Servicio de Resúmenes Químicos (división de la American Chemical Society)

Instituto Nacional de Seguridad y Salud Ocupacional (National Institute of Occupational Safety and Health)

LC50 Concentración letal, 50 %

LD50 Dosis letal, 50 %

OSHA: Administración de Seguridad y Salud Ocupacional (Occupational Safety and Health Administration)

PEL Límites de exposición permitidos

TLV TLV: Valor de límite umbral

TSCA Estados Unidos, la Ley de Control de Sustancias Tóxicas

Esta información se basa en nuestro conocimiento actual y está destinada solamente para describir los productos con fines de requisitos sobre salud, seguridad y medioambiente. Por lo tanto, no debe interpretarse como garantía de ninguna propiedad específica del producto.

SDS de Saint-Gobain NA GHS