

**SELLAQUIM BACKER ROD**
**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

<b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>	
Nombre del producto: <b>SELLAQUIM BACKER ROD</b>	
Familia Química: Polietileno	
Uso recomendado: Para relleno de juntas de expansión, juntas de pavimentos, elementos prefabricados, construcciones de madera, ventanería, etc.	Restricciones de Uso: Ninguno
Fabricante <b>Imperquimia, S.A. de C.V.</b>	Dirección: Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México
Teléfono: 01 779 796 22 20 ext. 843	E-mail.: atencionclientes@imperquimia.com.mx
Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana <b>SETIQ:</b> 01 800 00 214 00, <b>CENACOM:</b> 01 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana <b>SETIQ:</b> 55 59 15 88 <b>CENACOM:</b> 51 28 00 00, (Atención 24 hrs, 365 días del año)	
<b>Sección 2: Identificación de los peligros</b>	
<b>2.1 Peligros Físicos</b>	
Pictograma  N/A	Palabra de advertencia: N/A
	Indicación de peligro: N/A
	Categoría: N/A
<b>2.2 Peligros para la Salud</b>	
Pictograma  N/A	Palabra de advertencia: N/A
	Indicación de Peligro: N/A
	Categoría: N/A

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha Emisión: Julio 2021</b>	<b>Fecha de Revisión: N/A</b>	<b>Revisión: 00</b>
-------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------

**SELLAQUIM BACKER ROD**

--	--

Oral: en caso de ingestión es nocivo, obtenga atención medica inmediatamente	Cutánea: Puede provocar irritación, quitarse la ropa y calzado contaminados y lavarse con agua y jabón.
Ocular: Puede provocar irritación	Inhalación: N/A

**2.3 Códigos de Identificación**

Indicación de peligro H	Consejos de Prudencia P
H303 Puede ser nocivo en caso de ingestión	P101 Tener a la mano etiqueta del producto si va al médico.
	P202 No manipular antes de haber leído todas las precauciones de seguridad.
	P102 Mantener fuera del alcance de los niños.
	P234 Conservar únicamente en el recipiente original.
	P301+P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente al médico.
	P402+P404 Almacenar en un lugar seco y en un recipiente cerrado.
	P305+P351+P338 En caso de contacto con los ojos: enjuagar con agua durante varios minutos. Quitar los lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.

**Sección 3: Composición/información sobre los componentes**

Sustancia Química Peligrosa	Sinónimos	Nº CAS	Nº ONU	Porcentaje de concentración
Polietileno	Polietileno	9002-88-4	N/D	75-100%
Isobutano	Isobutano	75-28-5	N/D	0 - 5%
Pigmento negro	Pigmento negro de humo	1333-86-4	N/D	0 - 5%

**Sección 4: Primeros auxilios**

Vía	Síntomas y efectos (agudos, crónicos)	Primeros Auxilios
<b>ORAL</b>	Puede ser dañino si es ingerido	Si es ingerido, no inducir el vómito a menos que sea dirigido por personal médico.

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha Emisión: Julio 2021</b>	<b>Fecha de Revisión: N/A</b>	<b>Revisión: 00</b>
-------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------

**SELLAQUIM BACKER ROD**

<b>CUTANEA</b>	Contacto prolongado o repetitivo en la piel, puede causar reacciones alérgicas.	Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón por lo menos 15 min. No debe usarse disolventes orgánicos bajo ninguna circunstancia. Si la irritación persiste acudir al médico
<b>INHALACIÓN</b>	Puede causar irritación en contacto prolongado	Llevar al aire fresco y dejarla reposar en calma.
<b>OCULAR</b>	Causa irritación	Sostener los párpados separados y enjuagar con abundante agua por 15 min. Si se desarrolla irritación acudir al oftalmólogo.

**Sección 5: Medidas contra incendios**
**5.1 Medios de extinción apropiados**

Niebla de Agua	Espuma	Gas Halón	CO <sub>2</sub>	Polvo Químico	Otros
X	X		X	X	

**5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas**

N/A

**5.3 Medidas especiales que deben seguir y equipo de protección personal para combatir el incendio**

Combata el incendio desde una distancia máxima o utilice soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores. Todo el personal que vaya a combatir el incendio debe llevar impermeables, botas de goma, gafas, casco de seguridad y un aparato respiratorio aprobado por las normas NIOSH/MSHA.

**Sección 6: Medidas que deben tomarse en caso de derrame accidental o fuga accidental**
**6.1 Medidas de emergencia a tomar si hay derrame de material:**

Este producto es considerado residuo no peligroso, cuando es eliminado, según está definido en el Resource Conservation and Recovery Act (RCRA) Regulations (40 CFR 261).

**6.2 Equipo de protección personal para atacar la emergencia:**

Utilice equipo autónomo de respiración, la ropa de protección estructural de bomberos provee protección limitada en situaciones de incendio.

**6.3 Precauciones a tomar para evitar daños al ambiente:**

Evite la dispersión del material derramado, su contacto con el suelo, el medio acuático, los desagües y las alcantarillas. Informe a las autoridades pertinentes si el producto ha causado contaminación medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

**6.4 Métodos y Material de contención y limpieza:**

Depositar en contenedores identificados.

**6.5 Método de eliminación de desechos:**

Los residuos deben estar en envases señalizados para su eliminación como residuo químico.

**Sección 7: Manejo y almacenamiento**
**7.1 Precauciones que se deben tomar para garantizar un manejo seguro**

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha Emisión: Julio 2021</b>	<b>Fecha de Revisión: N/A</b>	<b>Revisión: 00</b>
-------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------

**SELLAQUIM BACKER ROD**

<b>Precauciones Generales</b>	Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos, piel y ropa. Lavarse los brazos, manos, y uñas después de manejar este producto. Usar equipo de protección personal adecuado. Facilitar el acceso a duchas de seguridad y lavaojos de emergencias. Conservar herméticamente cerrado cuando no éste en uso. Los envases vacíos retienen residuos del producto y pueden ser peligrosos. No vuelva a usar el envase
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Almacenar en un área limpia, seca y bien ventilada. Proteger del sol. Los envases que han sido abiertos deben cerrarse cuidadosamente y mantenerse en posición vertical para evitar derrames y no almacenar en contenedores sin etiquetar.
<b>Productos incompatibles</b>	Agentes oxidantes fuertes.

**Sección 8: Controles de exposición/protección personal**
**8.1 Parámetros de Control:**

sustancia	LMPE-PPT		LMPE-CT o Pico	
	ppm	mg/m3	ppm	mg/m3
Polietileno	-	N/D	-	N/D
Isobutano	-	N/D	-	N/D
Pigmento negro de humo	-	3.5	-	-

**8.2 Controles Técnicos Apropriados**

Mantener ventilado el lugar donde se trabaje.

**8.3 Medidas de protección individual**

Protección de los ojos y la cara:	Se deben usar lentes de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos
Protección de la piel:	Al manipular este producto se debe elegir el calzado apropiado, guantes de protección impermeables y resistentes a productos químicos y cualquier otra medida adicional de protección de la piel basadas en la tarea que se realice y los riesgos asociados, para lo cual se contará con la aprobación de un especialista.
Protección respiratoria:	Si el lugar está bien ventilado, no es necesario,
Peligros Térmicos:	N/A

**Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto**
**9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas**

<b>Apariencia (estado físico y color)</b>	Cordón sólido gris
<b>Olor</b>	inodoro
<b>pH</b>	N/A
<b>Punto de fusión / de congelación</b>	N/D
<b>Temperatura de ebullición</b>	N/A

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha Emisión: Julio 2021</b>	<b>Fecha de Revisión: N/A</b>	<b>Revisión: 00</b>
-------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------

**SELLAQUIM BACKER ROD**

<b>Punto de inflamación</b>	-82.7°C
<b>Velocidad de evaporación</b>	N/D
<b>Inflamabilidad (sólido/gas)</b>	N/A
<b>Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad</b>	N/A
<b>Presión de vapor 25°C</b>	N/D
<b>Densidad de vapor</b>	N/D
<b>Densidad relativa</b>	0 – 0.56 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilidad</b>	insoluble
<b>Coefficiente de partición n-octano/agua</b>	N/D
<b>Temperatura de ignición espontánea</b>	N/D
<b>Temperatura de descomposición</b>	N/D
<b>Viscosidad a 25°C</b>	N/D
<b>Peso molecular</b>	N/D
<b>%Materia no volátil</b>	100%
<b>Otros datos relevantes</b>	Ninguno

**Sección 10: Estabilidad y reactividad**

Reactividad	No reacciona de manera peligrosa
Estabilidad química	Este material es estable en condiciones normales de uso y almacenamiento.
Posibilidad de reacciones peligrosas	No ocurre
Condiciones que deben evitarse	Ninguna
Materiales incompatibles	Agentes oxidantes fuertes
Productos de descomposición peligrosos	Bajo condiciones de combustión se generan Monóxido de Carbono y otros gases tóxicos.

**Sección 11: Información toxicológica**
**11.1 Vías probables de ingreso:**

Ocular, Ingestión.

**11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:**

Inhalación: N/A

Contacto con la piel: N/A

Contacto con los ojos: este material no ha sido probado para detectar irritación ocular primaria.

Ingestión: puede causar dolor abdominal, náuseas, vómitos, tos, etc.

**11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:**

**Carcinogenicidad:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Mutagenicidad:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Teratogenicidad :** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos de desarrollo:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**Efectos de fertilidad:** No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.

**11.4 Medidas numéricas de toxicidad:**

Negro de humo: DL50 (rata) > 8000 mg/kg

**11.5 Efectos interactivos:** N/D

**Sección 12: Información ecotoxicológica**

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha Emisión: Julio 2021</b>	<b>Fecha de Revisión: N/A</b>	<b>Revisión: 00</b>
-------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------

**SELLAQUIM BACKER ROD**

<b>12.1 Toxicidad</b>	N/D
<b>12.2 Persistencia / Degradabilidad</b>	Difícil degradación biológica
<b>12.3 Potencial de Bioacumulación</b>	No fácil de degradar biológicamente
<b>12.4 Movilidad en el Suelo</b>	N/D
<b>12.5 Otros efectos adversos</b>	No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.
<b>Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos</b>	
<b>Métodos de eliminación:</b> Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible. Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente y en particular de Residuos Peligrosos. Deberá clasificar el residuo y disponer del mismo mediante una empresa autorizada.	
<b>Sección 14: Información relativa al transporte</b>	
Número ONU	N/A
Designación Oficial del Transporte	N/A
Clases de peligros en el transporte	N/A
Grupo de embalaje	N/A
Riesgos Ambientales	No es contaminante marino
Precauciones Especiales para el usuario	Cuidar que el producto no caiga del vehículo y/o se produzcan daños al envase, el vehículo deberá estar equipado con un extintor y en caso de accidente apagar el motor y acordonar la zona. No subir a personas ajenas, el chofer deberá estar capacitado.
Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC	N/A
<b>Sección 15: Información reglamentaria</b>	
Sustancia no peligrosa para la capa de ozono (1005/2009/CE) Contenidos orgánicos volátiles de los compuestos (COV) (2004/42/CE)	
<b>Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad</b>	
La información se considera correcta, pero no es exhaustiva y se utilizara únicamente como orientación, la cual está basada en el conocimiento actual de la sustancia química o mezcla y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto.	
<b>Referencias</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- NOM-018-STPS-2015</li> <li>- NMX-R-019-SCFI-2011</li> <li>- NOM-002-SCT-2011</li> <li>- NOM-011-SCT-2003</li> <li>- Sistema globalmente armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA), Sexta edición.</li> <li>- Reglamento para Transporte</li> <li>- Guía de respuesta en caso de emergencia 2016</li> </ul> <b>Abreviaturas y Acrónimos</b> ONU: Número asignado por la Organización de las Naciones Unidas. NÚMERO CAS: Número asignado por la Chemical Abstracts Service. SETIQ: Sistema de Emergencias en el Transporte para la Industria Química. CENACOM: Centro Nacional de Comunicación. (Protección Civil). LMPE-PPT: Límite Máximo Permisible de Exposición Promedio Ponderada en el Tiempo (TWA, siglas en inglés).	

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha Emisión: Julio 2021</b>	<b>Fecha de Revisión: N/A</b>	<b>Revisión: 00</b>
-------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------

**SELLAQUIM BACKER ROD**

LMPE-CT: Límite Máximo Permisible de Exposición de Corto tiempo.  
N/A: No aplica  
N/D: No disponible  
LD50: Dosis letal media  
CL50: Concentración letal media

<b>Versión: 2</b>	<b>Fecha Emisión: Julio 2021</b>	<b>Fecha de Revisión: N/A</b>	<b>Revisión: 00</b>
-------------------	----------------------------------	-------------------------------	---------------------