

**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

|  |   |
|--|---|
| <b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>   |   |
| Nombre del producto: <b>UREFOAM OAKUM</b>  |   |
| Familia Química: Fibra de yute   |   |
| Uso recomendado:<br>Se usa para sellar las juntas con fugas, esta seco y sin aceite para garantizar la máxima absorción.   | Restricciones de Uso:<br>No es para uso doméstico.  |
| Fabricante<br><b>Imperquimia, S.A. de C.V.</b>   | Dirección:<br>Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac,<br>Tecámac, Estado de México |
| Teléfono:<br>779 796 22 20 ext. 843  | E-mail.:<br>atencionclientes@imperquimia.com.mx   |
| Teléfonos de emergencia<br>En la Rep. Mexicana <b>SETIQ:</b> 800 00 214 00, <b>CENACOM:</b> 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana <b>SETIQ:</b> 55 59 15 88 <b>CENACOM:</b> 551 103 6000 ext. 71547, 71550, 71553, 71556, (Atención 24 hrs, 365 días del año) |   |
| <b>Sección 2: Identificación de los peligros</b>   |   |
| <b>2.1 Peligros Físicos</b>  |   |
| Pictograma<br><br>N/A  | Palabra de advertencia: N/A   |
|  | Indicación de peligro: N/A  |
|  | Categoría: N/A  |
| <b>2.2 Peligros para la Salud</b>  |   |
| Pictograma<br><br>  | Palabra de advertencia: Atención  |
|  | Indicación de Peligro: Puede provocar una leve irritación cutánea                                       |
|  | Categoría: 3  |

|                   |                                  |  |                     |
|-------------------|----------------------------------|--|---------------------|
| <b>Versión: 2</b> | <b>Fecha Emisión: Junio-2020</b> | <b>Fecha de Revisión: Febrero-2024</b> | <b>Revisión: 01</b> |
|-------------------|----------------------------------|--|---------------------|

**UREFOAM OAKUM**

|   |                                    |
|---|------------------------------------|
| Oral: en caso de ingestión no provocar el vómito, acudir al médico. | Cutánea: Lavarse con agua y jabón. |
| Ocular: Puede provocar irritación                                   | Inhalación: N/A                    |

| <b>2.3 Códigos de Identificación</b>          |   |
|---|---|
| <b>Indicación de peligro H</b>                | <b>Consejos de Prudencia P</b>  |
| H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel | 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.   |
|   | P301+P310 En caso de ingestión, llamar inmediatamente al médico.  |
|   | P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua   |
|   | 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**

| <b>Sustancia Química Peligrosa</b> | <b>Sinónimos</b> | <b>N° CAS</b> | <b>N° ONU</b> | <b>Porcentaje de concentración</b> |
|------------------------------------|------------------|---------------|---------------|------------------------------------|
| N/A                                | N/A              | N/A           | N/A           | N/A                                |
|                                    |                  |               |               |                                    |
|                                    |                  |               |               |                                    |

**Sección 4: Primeros auxilios**

| <b>Vía</b>     | <b>Síntomas y efectos (agudos, crónicos)</b>                     | <b>Primeros Auxilios</b>   |
|----------------|--|--|
| <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>CUTANEA</b> | Posibilidad de sensibilidad en la piel bajo contacto prolongado. | Lavar inmediatamente con abundante agua y jabón por lo menos 15 min. No debe usarse disolventes orgánicos. Si la irritación persiste acuda al médico |

|                   |                                  |  |                     |
|-------------------|----------------------------------|--|---------------------|
| <b>Versión: 2</b> | <b>Fecha Emisión: Junio-2020</b> | <b>Fecha de Revisión: Febrero-2024</b> | <b>Revisión: 01</b> |
|-------------------|----------------------------------|--|---------------------|

**UREFOAM OAKUM**

|                   |  |  |
|-------------------|--|--|
| <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:**

N/A.

**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 polución medioambiental (alcantarillas, canales, tierra o aire).

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

Recoger el producto y 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>Precauciones Generales</b> | Prohibido comer, beber o fumar durante su manipulación. Evitar contacto con ojos y piel. No se requiere uso de protección personal, pero se sugiere usar guantes en personas altamente alérgicas. |
|-------------------------------|---|

|                   |                                  |  |                     |
|-------------------|----------------------------------|--|---------------------|
| <b>Versión: 2</b> | <b>Fecha Emisión: Junio-2020</b> | <b>Fecha de Revisión: Febrero-2024</b> | <b>Revisión: 01</b> |
|-------------------|----------------------------------|--|---------------------|

**UREFOAM OAKUM**

|  |  |  |                       |              |
|--|--|--|-----------------------|--------------|
| <b>Condiciones de almacenamiento</b>   | Almacenar en un área limpia y seca.                        |  |                       |              |
| <b>Productos incompatibles</b>   | N/A  |  |                       |              |
| <b>Sección 8: Controles de exposición/protección personal</b>  |  |  |                       |              |
| <b>8.1 Parámetros de Control:</b>  |  |  |                       |              |
| <b>sustancia</b>   | <b>LMPE-PPT</b>  |  | <b>LMPE-CT o Pico</b> |              |
|  | <b>ppm</b>   | <b>mg/m3</b>                           | <b>ppm</b>            | <b>mg/m3</b> |
| N/A  | N/A  | N/A                                    | N/A                   | N/A          |
| <b>8.2 Controles Técnicos Apropriados</b>  |  |  |                       |              |
| Mantener ventilado el lugar donde se trabaje, En áreas bajas o confinadas debe proveerse ventilación mecánica, tener disponibles duchas y estaciones de lava ojos. |  |  |                       |              |
| <b>8.3 Medidas de protección individual</b>  |  |  |                       |              |
| Protección de los ojos y la cara:  | Se sugiere usar lentes de seguridad.                       |  |                       |              |
| Protección de la piel:   | Se sugiere usar guantes para personal altamente alérgicas. |  |                       |              |
| Protección respiratoria:   | No es necesario,   |  |                       |              |
| Peligros Térmicos:   | N/A  |  |                       |              |
| <b>Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto</b>  |  |  |                       |              |
| <b>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas</b>  |  |  |                       |              |
| <b>Apariencia (estado físico y color)</b>  | Yute seco  |  |                       |              |
| <b>Olor</b>  | característico   |  |                       |              |
| <b>pH</b>  | N/A  |  |                       |              |
| <b>Punto de fusión / de congelación</b>  | N/A  |  |                       |              |
| <b>Temperatura de ebullición</b>   | N/A  |  |                       |              |
| <b>Punto de inflamación</b>  | N/D  |  |                       |              |
| <b>Velocidad de evaporación</b>  | N/A  |  |                       |              |
| <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/A  |  |                       |              |
| <b>Densidad de vapor</b>   | N/A  |  |                       |              |
| <b>Densidad relativa</b>   | N/D  |  |                       |              |
| <b>Solubilidad</b>   | N/A  |  |                       |              |
| <b>Coefficiente de partición n-octano/agua</b>   | N/A  |  |                       |              |
| <b>Temperatura de ignición espontánea</b>  | N/A  |  |                       |              |
| <b>Temperatura de descomposición</b>   | N/D  |  |                       |              |
| <b>Viscosidad a 25°C</b>   | N/A  |  |                       |              |
| <b>Versión: 2</b>  | <b>Fecha Emisión: Junio-2020</b>                           | <b>Fecha de Revisión: Febrero-2024</b> | <b>Revisión: 01</b>   |              |

**UREFOAM OAKUM**

|   |   |
|---|---|
| <b>Peso molecular</b>   | N/A   |
| <b>%Materia no volátil</b>  | 0%  |
| <b>Otros datos relevantes</b>   | Ninguno   |
| <b>Sección 10: Estabilidad y reactividad</b>  |   |
| 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  | N/A   |
| Productos de descomposición peligrosos  | No se conocen   |
| <b>Sección 11: Información toxicológica</b>   |   |
| <b>11.1 Vías probables de ingreso:</b><br>Ocular, Ingestión, Cutáneo  |   |
| <b>11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:</b><br><u>Inhalación:</u> N/A<br><u>Contacto con la piel:</u> Cuando se prueba el potencial de irritación de la piel primaria.<br><u>Contacto con los ojos:</u> este material no ha sido probado para detectar irritación ocular primaria.<br><u>Ingestión:</u> N/A  |   |
| <b>11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:</b><br><b>Carcinogenicidad:</b> N/A<br><b>Mutagenicidad:</b> No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br><b>Teratogenicidad:</b> No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br><b>Efectos de desarrollo:</b> No se conocen efectos significativos o riesgos críticos.<br><b>Efectos de fertilidad:</b> No se conocen efectos significativos o riesgos críticos. |   |
| <b>11.4 Medidas numéricas de toxicidad:</b><br>N/A  |   |
| <b>11.5 Efectos interactivos:</b> N/D   |   |
| <b>Sección 12: Información ecotoxicológica</b>  |   |
| <b>12.1 Toxicidad</b>   | N/D   |
| <b>12.2 Persistencia / Degradabilidad</b>   | Se descompone naturalmente  |
| <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><br>Se debe evitar o minimizar la generación de desechos cuando sea posible.<br>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>   |   |

|                   |                                  |  |                     |
|-------------------|----------------------------------|--|---------------------|
| <b>Versión: 2</b> | <b>Fecha Emisión: Junio-2020</b> | <b>Fecha de Revisión: Febrero-2024</b> | <b>Revisión: 01</b> |
|-------------------|----------------------------------|--|---------------------|

**UREFOAM OAKUM**

|  |   |
|--|---|
| Número ONU   | N/A   |
| Designación Oficial del Transporte   | No regulado   |
| Clases de peligros en el transporte  | No regulado   |
| Grupo de embalaje  | No regulado   |
| 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)<br>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>   |   |
| <p>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.</p> <p>Referencias</p> <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> <p>Abreviaturas y Acrónimos</p> <p>ONU: Número asignado por la Organización de las Naciones Unidas.<br/>         NÚMERO CAS: Número asignado por la Chemical Abstracts Service.<br/>         SETIQ: Sistema de Emergencias en el Transporte para la Industria Química.<br/>         CENACOM: Centro Nacional de Comunicación. (Protección Civil).<br/>         LMPE-PPT: Límite Máximo Permisible de Exposición Promedio Ponderada en el Tiempo (TWA, siglas en inglés).<br/>         LMPE-CT: Límite Máximo Permisible de Exposición de Corto tiempo.<br/>         N/A: No aplica<br/>         N/D: No disponible<br/>         LD50: Dosis letal media<br/>         CL50: Concentración letal media</p> |   |

|                   |                                  |  |                     |
|-------------------|----------------------------------|--|---------------------|
| <b>Versión: 2</b> | <b>Fecha Emisión: Junio-2020</b> | <b>Fecha de Revisión: Febrero-2024</b> | <b>Revisión: 01</b> |
|-------------------|----------------------------------|--|---------------------|