

**QUIMICRET R EVA**

## HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

| <b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>  |   |
|---|---|
| Nombre del producto: QUIMICRET R EVA  |   |
| Familia Química: Membrana de curado acrílica  |   |
| Uso recomendado: Se emplea como retardante de evaporación en superficies de concreto o mortero fresco como son: pisos, pavimentos, losas y rampas entre otros.                | Restricciones de Uso:<br>Mantener a una temperatura mayor de 5 °C, a fin de evitar que el producto se congele, si esto sucede se deberá calentar a baño María.  |
| Fabricante<br><b>Imperquimia, S.A. de C.V.</b>  | Dirección:<br>Carretera Federal México-Pachuca Km. 47.6, Los Reyes Acozac, Tecámac, Estado de México  |
| Teléfono:<br>779 796 22 20 ext. 843   | E-mail:<br>atencionclientes@imperquimia.com.mx  |
| Teléfonos de emergencia<br><b>SETIQ:</b> 800 00 214 00 / 555 55 915 88, <b>CENACOM:</b> 551 103 6000, exts. 71547, 71550, 71553, 71556<br>(Atención 24 hrs, 365 días del año) |   |
| <b>Sección 2: Identificación de los peligros</b>  |   |
| <b>2.1 Peligros Físicos</b>   | Ningún peligro físico   |
| <b>Pictograma</b>   | Palabra de advertencia: NA<br>Indicación de peligro: NA<br>Categoría: NA  |
| <b>2.2 Peligros para la Salud</b>   | Lesiones oculares graves/ irritación ocular.  |
| <b>Pictograma</b><br>  | Palabra de advertencia:<br><b>ATENCIÓN</b><br>Indicación de Peligro:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• NOCIVO EN CASO DE INGESTION</li> </ul> Categoría:<br><ul style="list-style-type: none"> <li>• 4</li> </ul> |

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| Oral:<br>Nocivo en caso de ingestión | Cutánea:<br>Puede ser nocivo en contacto con la piel |
| Ocular:<br>Provoca irritación ocular | Inhalación:<br>Puede ser nocivo si se inhala         |

|                    |                                    |  |                    |
|--------------------|------------------------------------|--|--------------------|
| <b>Versión: 02</b> | <b>Fecha Emisión: OCTUBRE 2021</b> | <b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b> | <b>Revisión:02</b> |
|--------------------|------------------------------------|--|--------------------|



## QUIMICRET R EVA

## 2.3 Códigos de Identificación

| Indicación de peligro H                       | Consejos de Prudencia P   |
|---|---|
| H302 Nocivo en caso de Ingestión              | P102 Mantener fuera del alcance de los niños  |
| H313 Puede ser nocivo en contacto con la piel | P103 Leer la etiqueta antes del uso   |
| H320 Provoca irritación ocular                | P262 Evita todo contacto con los ojos, piel y ropa  |
| H333 Puede ser nocivo si se inhala            | P270 No comer, beber o fumar mientras manipule el producto.                                 |
|   | P301+P313+P331 En caso de ingestión, No provocar el vómito, y consultar al médico.          |
|   | P305+P351 En caso de contacto con los ojos, enjuagar cuidadosamente durante varios minutos. |
|   | P302+P352 En caso de contacto con la piel, lavar con abundante agua.                        |
|   | P362+P364 Quitar la ropa contaminada y lavar antes de volver a usar.                        |
|   | P402+P404 Almacenar un lugar seco y en recipiente cerrado.                                  |

## Sección 3: Composición/información sobre los componentes

| Sustancia Química Peligrosa | Sinónimos        | Nº CAS | Nº ONU | Porcentaje de concentración |
|-----------------------------|------------------|--------|--------|-----------------------------|
| Emulsión Acrílica           | Resina, vehículo | ND     | ND     | 2 – 5                       |
| Aditivos                    | (Varios)         | ND     | ND     | Max 1                       |

## Sección 4: Primeros auxilios

| Vía        | Síntomas y efectos (agudos, crónicos)   | Primeros Auxilios  |
|------------|---|--|
| ORAL       | La ingestión accidental de este producto puede causar náuseas y vomito  | No provocar el vómito, enjuagar la boca y consultar a un médico.   |
| CUTANEA    | La exposición prolongada y repetida puede causar irritación en la piel. Puede presentarse dermatitis y sensibilización de la piel en algunos individuos | Lavar la zona afectada inmediatamente con abundante agua y jabón. Quitar inmediatamente la ropa empapada o manchada, no dejar secar, lavar con agua y jabón.                       |
| INHALACIÓN | Puede ser nocivo si se inhala en un tiempo prolongado, algunos individuos pueden ser susceptibles.  | Llevar el afectado al aire libre y colocarlo en posición de reposo   |
| OCULAR     | Puede causar irritación moderada, causando lagrimeo y enrojecimiento. Si el contacto es directo.  | Lavar inmediatamente los ojos con abundante agua durante 15 minutos, manteniendo los párpados lo más abiertos posible y moviendo el ojo en todas direcciones, consultar un médico. |

## 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              | NA     | NA        | X               | X             |       |

## 5.2 Peligros Específicos de las sustancias químicas peligrosas

El material no arde por si mismo

Gases nocivos producidos de la combustión CO<sub>2</sub> y CO

|             |                             |                                   |             |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Versión: 02 | Fecha Emisión: OCTUBRE 2021 | Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023 | Revisión:02 |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|



## QUIMICRET R EVA

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

Todo el personal que vaya a combatir el incendio debe llevar impermeables, botas de goma, gafas y casco de seguridad. Si el incendio se produce en lugares cerrados, se deben llevar equipo de respiración autónoma.

**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:**

Llevar puesto equipo de protección y mantener alejadas personas sin protección.

Contener el producto derramado con materiales absorbentes, evitar que el material se vierta a alcantarillas o drenaje de uso común.

Si el derrame es en un lugar cerrado ventile el área afectada

Agregar material inerte en pisos y recoger.

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

Guantes de neopreno o hule, gafas protectoras, ropa de trabajo, zapatos de seguridad.

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

Evitar que el material llegue al drenaje, cursos de agua o terrenos

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

Limpiar cuidadosamente el lugar del accidente.

El personal involucrado en las operaciones de limpieza deberá llevar prendas de protección adecuadas. Contener el derrame con material absorbente o inerte.

**6.5 Método de eliminación de desechos:**

Colocar los desechos en contenedores para su disposición adecuada acuerdo a las legislaciones vigentes en materia y protección del medio ambiente y en particular en residuos peligrosos. Mediante una empresa autorizada.

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

|                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| <b>Precauciones Generales</b>        | Manejar el producto con el equipo de seguridad adecuado, evitar el contacto con ojos y prolongado con piel.<br>Mantenerlo alejado de los niños<br>Utilizar en áreas ventiladas |
| <b>Condiciones de almacenamiento</b> | Almacenar en un lugar seco y bajo techo, en el envase original y bien cerrado.<br>Mantener fuera del alcance de los niños.   |
| <b>Productos incompatibles</b>       | Ácidos y bases fuertes   |

**Sección 8: Controles de exposición/protección personal****8.1 Parámetros de Control: ND****8.2 Controles Técnicos Apropriados:**

Asegurarse de una ventilación adecuada, principalmente en lugares cerrados

**8.3 Medidas de protección individual**

|                                   |   |
|-----------------------------------|---|
| Protección de los ojos y la cara: | Se deben usar gafas de seguridad, a prueba de salpicaduras de productos químicos (que cumplan con la EN 166).<br> |
|-----------------------------------|---|

|             |                             |                                   |             |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Versión: 02 | Fecha Emisión: OCTUBRE 2021 | Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023 | Revisión:02 |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|



## QUIMICRET R EVA

|   |   |                                   |             |
|---|---|-----------------------------------|-------------|
| Protección de la piel:  | Al manipular este producto se deben usar guantes protectores impermeables de PVC, nitrilo o butilo, ropa de trabajo y zapatos de seguridad resistentes a productos químicos.                          |                                   |             |
|   |   |                                   |             |
| Protección respiratoria:                                      | Utilice protección respiratoria a menos que exista una ventilación de escape adecuada o que la evaluación de la exposición indique que el nivel de exposición está dentro de las pautas recomendadas. |                                   |             |
|   |   |                                   |             |
| Peligros Térmicos:  | NA  |                                   |             |
| <b>Sección 9: Propiedades físicas y químicas del producto</b> |   |                                   |             |
| <b>9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas</b>   |   |                                   |             |
| Apariencia (estado físico y color)                            | Líquido lechoso azulado   |                                   |             |
| Olor  | Característico  |                                   |             |
| pH  | NA  |                                   |             |
| Punto de fusión / de congelación                              | ND  |                                   |             |
| Temperatura de ebullición                                     | ND  |                                   |             |
| Punto de inflamación  | NA  |                                   |             |
| Velocidad de evaporación                                      | ND  |                                   |             |
| Inflamabilidad (sólido/gas)                                   | NA  |                                   |             |
| Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad     | NA  |                                   |             |
| Presión de vapor 25°C   | ND  |                                   |             |
| Densidad de vapor   | ND  |                                   |             |
| Densidad relativa   | 0.98 – 1.02 g/cc  |                                   |             |
| Solubilidad   | Total en agua   |                                   |             |
| Coeficiente de partición n-octano/agua                        | NA  |                                   |             |
| Temperatura de ignición espontánea                            | NA  |                                   |             |
| Temperatura de descomposición                                 | ND  |                                   |             |
| Viscosidad a 25°C   | ND  |                                   |             |
| Peso molecular  | ND  |                                   |             |
| %Materia no volátil   | NA  |                                   |             |
| Otros datos relevantes  | NA  |                                   |             |
| Versión: 02   | Fecha Emisión: OCTUBRE 2021   | Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023 | Revisión:02 |



QUIMICRET R EVA

| <b>Sección 10: Estabilidad y reactividad</b>  |   |
|---|---|
| Reactividad   | No reactivo   |
| Estabilidad química   | Estable en condiciones normales de presión y temperatura                              |
| Posibilidad de reacciones peligrosas  | En condiciones normales no hay posibilidad de reacciones peligrosas                   |
| Condiciones que deben evitarse  | Temperaturas extremas   |
| Materiales incompatibles  | Ácidos y bases fuertes  |
| Productos de descomposición peligrosos  | Monóxido de carbono en caso de combustión   |
| <b>Sección 11: Información toxicológica</b>   |   |
| <b>11.1 Vías probables de ingreso:</b>  |   |
| <b>Toxicidad aguda:</b> Nocivo en caso de ingestión   |   |
| <b>Corrosión/irritación cutánea:</b> Puede causar irritación en contacto directo y prolongado con la piel   |   |
| <b>Lesión ocular grave/ irritación ocular:</b> Provoca irritación ocular si entra en contacto directo con el ojo  |   |
| <b>Sensibilidad respiratoria o cutánea:</b> No se dispone de datos  |   |
| <b>Mutagenicidad en células germinales:</b> NO  |   |
| <b>Carcinogenicidad:</b> NO   |   |
| <b>Toxicidad para la reproducción:</b> NO   |   |
| <b>Toxicidad sistémica específica en órgano blanco- Exposición única:</b> NO  |   |
| <b>Toxicidad sistémica específica en órgano blanco- Exposición repetida:</b> NO   |   |
| <b>Peligro por aspiración:</b> Nocivo en caso de ingestión y penetración en la vía respiratoria.  |   |
| <b>11.2 Síntomas relacionados con las características físicas, químicas y toxicológicas:</b>  |   |
| <b>ORAL:</b> Nocivo en caso de ingestión accidental de este producto puede causar náuseas y vomito  |   |
| <b>CUTANEA:</b> La exposición prolongada y repetida puede causar irritación en la piel. Puede presentarse dermatitis y sensibilización de la piel en algunos individuos |   |
| <b>INHALACION:</b> Puede ser nocivo si se inhala en un tiempo prolongado, algunos individuos pueden ser susceptibles.   |   |
| <b>OCULAR:</b> Puede causar irritación moderada, causando lagrimeo y enrojecimiento. Si el contacto es directo.   |   |
| <b>11.3 Efectos inmediatos y retardados, así como efectos crónicos producidos por una exposición a corto o largo plazo:</b>   |   |
| <b>EFFECTOS INMEDIATOS</b>  |   |
| Oral: Irritabilidad en el tracto digestivo  |   |
| Cutánea: Ardor, enrojecimiento en el área de contacto   |   |
| Inhalación: Picazón en vías respiratorias   |   |
| Ocular: Ardor, lagrimeo.  |   |
| <b>EFFECTOS RETARDADOS</b>  |   |
| Oral: Nausea, vomito, diarrea, dolor en el tracto digestivo.  |   |
| Cutánea: Ardor, enrojecimiento  |   |
| Inhalación: Nauseas dolor de cabeza   |   |
| Ocular: Irritación, enrojecimiento.   |   |
| <b>EFFECTOS CRONICOS POR EXPOSICION A CORTO O LARGO PLAZO</b>   |   |
| Hasta el momento se desconoce de algún efecto crónico por exposición que pudiera causar el producto   |   |
| <b>11.4 Medidas numéricas de toxicidad:</b> ND  |   |
| <b>11.5 Efectos interactivos:</b> ND  |   |
| <b>Sección 12: Información ecotoxicológica</b>  |   |
| <b>12.1 Toxicidad</b>   | No se dispone de pruebas de toxicidad realizadas en organismos acuáticos y terrestres |
| <b>12.2 Persistencia / Degradabilidad</b>   | No Se dispone de pruebas de persistencia o degradabilidad                             |
| <b>12.3 Potencial de Bioacumulación</b>   | No se dispone de pruebas de potencial de bioacumulación                               |
| <b>12.4 Movilidad en el Suelo</b>   | No se dispone de pruebas de movilidad en suelo  |

|             |                             |                                   |             |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Versión: 02 | Fecha Emisión: OCTUBRE 2021 | Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023 | Revisión:02 |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|



## QUIMICRET R EVA

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| <b>12.5 Otros efectos adversos</b> | Evitar derrames que contaminen el medio terrestre y/o acuático |
|------------------------------------|--|

**Sección 13: Información relativa a la eliminación de los productos****Métodos de eliminación:**

Dejar secar a la intemperie restos del producto y envase; una vez seco desechar el residuo de acuerdo con la legislación vigente en materia y protección del medio ambiente y en particular en residuos peligrosos. Clasificar los residuos y disponer mediante una empresa autorizada.

**Sección 14: Información relativa al transporte**

|   |   |
|---|---|
| Número ONU  | NA  |
| Designación Oficial del Transporte  | Adhesivos   |
| Clases de peligros en el transporte   | NA  |
| Grupo de embalaje   | NA  |
| Riesgos Ambientales   | Derrames en el suelo y medios acuáticos provoca contaminación de los mismos |
| Precauciones Especiales para el usuario   | Manejar con cuidado y no exceder las estibas indicadas en el transporte     |
| Transporte a granel con arreglo al anexo II Del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC. | NA  |

**Sección 15: Información reglamentaria**

Reglamentos de seguridad salud y medio ambiente específica para el producto en México. Sustancias que están sujetas a ser reportadas en el registro de emisiones y transferencia de contaminantes (PRTR), No se aplica.

Norma Oficial Mexicana NOM-001-ECOL-1996 que establece los Límites Máximos Permisibles de Contaminantes en las Descargas de Aguas Residuales en Aguas y Bienes Nacionales.

- Ley General de Protección Civil
- Reglamento para el Transporte Terrestre de Materiales y Residuos Peligrosos.
- NOM-010-STPS-2014, Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-Reconocimiento, evaluación y control.
- NOM-018-STPS-2015, Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en los centros de trabajo.
- NOM-026-STPS-2008, Colores y señales de seguridad e higiene, e identificación de riesgos por fluidos conducidos en tuberías.
- NOM-002-SCT-2011, Listado de substancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.
- NOM-005-SCT/2008, Información de emergencia para el transporte de substancias, materiales y residuos peligrosos.
- NMX-R-019-SCFI-2011, Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos.
- American National Standards Institute (ANSI). 1974. Method for the Measurement of Real-Ear Protection of Hearing Protectors and Physical Attenuation of Earmuffs. Nueva York: ANSI.

**Sección 16: Otras informaciones incluidas las relativas a la preparación y actualización de las hojas de datos de seguridad****Abreviaturas:**

N A: No Aplica

N D: No Disponible

No. CAS: Número de registro Químico

EPP. - Equipo de protección personal.

|             |                             |                                   |             |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Versión: 02 | Fecha Emisión: OCTUBRE 2021 | Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023 | Revisión:02 |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|



## QUIMICRET R EVA

EN. - Comité Europeo de Normalización

IBC. - Código Internacional de Quimiqueros

NFPA. - Asociación América de Protección Contra el Fuego.

**Aviso al lector:**

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. Los datos obtenidos fueron a condiciones de laboratorio. El fabricante no asume responsabilidad por lesiones causadas directamente por el uso del material si no se siguen los procedimientos de seguridad razonables, como estipula esta hoja de seguridad. Además, el fabricante no asume responsabilidad por lesiones causadas directamente por el uso anormal del material, aún si se siguen los procedimientos de seguridad razonables como se estipulan en esta hoja de seguridad; por lo que el comprador asume los riesgos por el uso de este.

|             |                             |                                   |             |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|
| Versión: 02 | Fecha Emisión: OCTUBRE 2021 | Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023 | Revisión:02 |
|-------------|-----------------------------|-----------------------------------|-------------|