

CURAQUIM ACRILICO SELLOCURA
HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)

Sección 1: Identificación del producto y del fabricante	
Nombre del producto: CURAQUIM ACRILICO SELLOCURA	
Familia Química: Membrana de curado acrílica	
Uso recomendado: Para curado de superficies de concreto o mortero fresco, como losas, muros, columnas, pisos, trabes, rampas, etc.	Restricciones de Uso: No exponer a temperaturas menores de 4 °C y no aplicar sobre superficies encharcadas, no transitar sobre la superficie por al menos 7 días.
Fabricante Imperquimia, S.A. de C.V.	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: atencionaclientes@imperquimia.com.mx
Teléfonos de emergencia En la Rep. Mexicana SETIQ: 01 800 00 214 00, CENACOM: 01 800 00 41 300, Ciudad de México y Área Metropolitana SETIQ: 55 59 15 88 CENACOM: 51 28 00 00, (Atención 24 hrs, 365 días del año)	
Sección 2: Identificación de los peligros	
2.1 Peligros Físicos	Ningún peligro físico
Pictograma	Palabra de advertencia: NA
	Indicación de peligro: NA
	Categoría: NA
2.2 Peligros para la Salud	Lesiones oculares graves/ irritación ocular.
Pictograma 	Palabra de advertencia: ATENCIÓN
	Indicación de Peligro: • NOCIVO EN CASO DE INGESTION
	Categoría: • 4

Versión: 02	Fecha Emisión: SEPTIEMBRE 2020	Fecha de Revisión:	Revisión:02
--------------------	---------------------------------------	---------------------------	--------------------

CURAQUIM ACRILICO SELLOCURA

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

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	N° CAS	N° ONU	Porcentaje de concentración
Emulsión Acrílica	Resina, vehículo	ND	ND	10 – 25
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.

Versión: 02	Fecha Emisión: SEPTIEMBRE 2020	Fecha de Revisión:	Revisión:02
--------------------	---------------------------------------	---------------------------	--------------------

CURAQUIM ACRILICO SELLOCURA

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 ₂	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 CO₂ y CO

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

Versión: 02	Fecha Emisión: SEPTIEMBRE 2020	Fecha de Revisión:	Revisión:02
--------------------	---------------------------------------	---------------------------	--------------------

CURAQUIM ACRILICO SELLOCURA
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
Precauciones Generales

Manejar el producto con el equipo de seguridad adecuado, evitar el contacto con ojos y prologado con piel.

Mantenerlo alejado de los niños

Utilizar en áreas ventiladas

Condiciones de almacenamiento

Almacenar en un lugar seco y bajo techo, en el envase original y bien cerrado.

Mantener fuera del alcance de los niños.

Productos incompatibles

Ácidos y bases fuertes

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

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).



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.


Versión: 02
Fecha Emisión: SEPTIEMBRE 2020
Fecha de Revisión:
Revisión:02

CURAQUIM ACRILICO SELLOCURA

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

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

Apariencia (estado físico y color)	Líquido lechoso azulado
Olor	Característico
pH	9.0 a 9.5
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	0.99 – 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	10 – 25 %
Otros datos relevantes	NA

Sección 10: Estabilidad y reactividad

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

Versión: 02	Fecha Emisión: SEPTIEMBRE 2020	Fecha de Revisión:	Revisión:02
--------------------	---------------------------------------	---------------------------	--------------------

CURAQUIM ACRILICO SELLOCURA

Materiales incompatibles	Ácidos y bases fuertes
Productos de descomposición peligrosos	Monóxido de carbono en caso de combustión

Sección 11: Información toxicológica

11.1 Vías probables de ingreso:

Toxicidad aguda: Nocivo en caso de ingestión

Corrosión/irritación cutánea: Puede causar irritación en contacto directo y prolongado con la piel

Lesión ocular grave/ irritación ocular: Provoca irritación ocular si entra en contacto directo con el ojo

Sensibilidad respiratoria o cutánea: No se dispone de datos

Mutagenicidad en células germinales: NO

Carcinogenicidad: NO

Toxicidad para la reproducción: NO

Toxicidad sistémica específica en órgano blanco- Exposición única: NO

Toxicidad sistémica específica en órgano blanco- Exposición repetida: NO

Peligro por aspiración: Nocivo en caso de ingestión y penetración en la vía respiratoria.

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

ORAL: Nocivo en caso de ingestión accidental de este producto puede causar náuseas y vomito

CUTANEA: La exposición prolongada y repetida puede causar irritación en la piel. Puede presentarse dermatitis y sensibilización de la piel en algunos individuos

INHALACION: Puede ser nocivo si se inhala en un tiempo prolongado, algunos individuos pueden ser susceptibles.

OCULAR: Puede causar irritación moderada, causando lagrimeo y enrojecimiento. Si el contacto es directo.

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

EFFECTOS INMEDIATOS

Oral: Irritabilidad en el tracto digestivo

Cutánea: Ardor, enrojecimiento en el área de contacto

Inhalación: Picazón en vías respiratorias

Ocular: Ardor, lagrimeo.

EFFECTOS RETARDADOS

Oral: Nausea, vomito, diarrea, dolor en el tracto digestivo.

Cutánea: Ardor, enrojecimiento

Inhalación: Nauseas dolor de cabeza

Ocular: Irritación, enrojecimiento.

EFFECTOS CRONICOS POR EXPOSICION A CORTO O LARGO PLAZO

Hasta el momento se desconoce de algún efecto crónico por exposición que pudiera causar el producto

11.4 Medidas numéricas de toxicidad: ND

11.5 Efectos interactivos: ND

Versión: 02	Fecha Emisión: SEPTIEMBRE 2020	Fecha de Revisión:	Revisión:02
-------------	--------------------------------	--------------------	-------------

CURAQUIM ACRILICO SELLOCURA
Sección 12: Información ecotoxicológica

12.1 Toxicidad	No se dispone de pruebas de toxicidad realizadas en organismos acuáticos y terrestres
12.2 Persistencia / Degradabilidad	No Se dispone de pruebas de persistencia o degradabilidad
12.3 Potencial de Bioacumulación	No se dispone de pruebas de potencial de bioacumulación
12.4 Movilidad en el Suelo	No se dispone de pruebas de movilidad en suelo
12.5 Otros efectos adversos	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

Sustancia no peligrosa para la capa de ozono(1005/2009/CE)
 Contenidos orgánicos volátiles de los componentes (VOC) (2004/42/CE)

Versión: 02	Fecha Emisión: SEPTIEMBRE 2020	Fecha de Revisión:	Revisión:02
--------------------	---------------------------------------	---------------------------	--------------------

CURAQUIM ACRILICO SELLOCURA

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

NOM-018-STPS-2015. Sistema armonizado para la identificación y comunicación de peligros y riesgos por sustancias químicas peligrosas en el centro de trabajo.

NOM-002-SCT/2011 Listado de las sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados

NOM-010-STPS-2014 Agentes químicos contaminantes del ambiente laboral-reconocimiento, evaluación y control.

Sistema Globalmente armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos (SGA).

NMX-R-019-SCFI-2011 Sistema armonizado de clasificación y comunicación de peligros de los productos químicos.

Reglamento de transporte

Guía de respuestas en caso de emergencias 2016

SETIQ: Sistema de Emergencias en Transporte para la Industria Química

CENACOM: Centro Nacional de Comunicaciones/Sistema Nacional de Protección Civil

NA: No Aplica

ND: No Disponible

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.

Versión: 02	Fecha Emisión: SEPTIEMBRE 2020	Fecha de Revisión:	Revisión:02
--------------------	---------------------------------------	---------------------------	--------------------