


**UNECRETO ACRILICO AC**
**HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD (HDS)**

<b>Sección 1: Identificación del producto y del fabricante</b>	
Nombre del producto: UNECRETO ACRILICO AC	
Familia Química: Aglomerante hidráulico	
Uso recomendado: Aglomerante líquido para mejorar el desempeño de morteros en reparación de cemento, yeso, estuco y mezclas de concreto, etc.	Restricciones de Uso: No aplicar a temperaturas menores de 5°C ni mayores de 35°C, ni bajo incidencia directa del sol y/o vientos fuertes.
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: 779 796 22 20 ext. 843	E-mail:  atencionaclientes@imperquimia.com.mx
Teléfonos de emergencia <b>SETIQ:</b> 800 00 214 00 / 555 55 915 88, <b>CENACOM:</b> 551 103 6000, exts. 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>	Ningún peligro físico
<b>Pictograma</b>	Palabra de advertencia: NA
	Indicación de peligro: NA
	Categoría: NA
<b>2.2 Peligros para la Salud</b>	
<b>Pictograma</b>  	Palabra de advertencia:  <b>ATENCIÓN</b>
	Indicación de Peligro:  • NOCIVO EN CASO DE INGESTION
	Categoría:  • 4

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

<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>
--------------------	------------------------------------	--	---------------------

**UNECRETO ACRILICO AC**

<b>2.3 Códigos de Identificación</b>	
<b>Indicación de peligro H</b>	<b>Consejos de Prudencia P</b>
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**

<b>Sustancia Química Peligrosa</b>	<b>Sinónimos</b>	<b>N° CAS</b>	<b>N° ONU</b>	<b>Porcentaje de concentración</b>
Emulsión Acrílica	Resina, vehículo	N D	N D	20 – 25
Aditivos	(Varios)	N D	N D	Max 2

**Sección 4: Primeros auxilios**

<b>Vía</b>	<b>Síntomas y efectos (agudos, crónicos)</b>	<b>Primeros Auxilios</b>
<b>ORAL</b>	La ingestión accidental de este producto puede causar náuseas y vomito	No provocar el vómito, enjuagar la boca y consultar a un médico.
<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	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.
<b>INHALACIÓN</b>	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
<b>OCULAR</b>	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.

<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>
--------------------	------------------------------------	--	---------------------

**UNECRETO ACRILICO AC**
**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 sí mismo  
Gases nocivos producidos de la combustión CO<sub>2</sub> 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

**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 prologado con piel. Mantenerlo alejado de los niños Utilizar en áreas ventiladas
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	Almacenar en un lugar seco y bajo techo, en el envase original y bien cerrado. Mantener fuera del alcance de los niños.
<b>Productos incompatibles</b>	Ácidos y bases fuertes

**Sección 8: Controles de exposición/protección personal**

<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>
--------------------	------------------------------------	--	---------------------

**UNECRETO ACRILICO AC**

<b>8.1 Parámetros de Control:</b> ND	
<b>8.2 Controles Técnicos Apropriados:</b> Asegurarse de una ventilación adecuada, principalmente en lugares cerrados	
<b>8.3 Medidas de protección individual</b>	
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.   
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**

<b>Apariencia (estado físico y color)</b>	Líquido lechoso
<b>Olor</b>	Característico
<b>pH</b>	4.0 a 6.0
<b>Punto de fusión / de congelación</b>	N D
<b>Temperatura de ebullición</b>	N D
<b>Punto de inflamación</b>	N A
<b>Velocidad de evaporación</b>	N D
<b>Inflamabilidad (sólido/gas)</b>	N A

<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>
--------------------	------------------------------------	--	---------------------

**UNECRETO ACRILICO AC**

Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	N A
Presión de vapor 25°C	N D
Densidad de vapor	N D
Densidad relativa	0.98 – 1.05 g/cc
Solubilidad	Total en agua
Coeficiente de partición n-octano/agua	N A
Temperatura de ignición espontánea	N A
Temperatura de descomposición	N D
Viscosidad a 25°C	N D
Peso molecular	N D
%Materia no volátil	20 – 25 %
Otros datos relevantes	N A

**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
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.

<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>
--------------------	------------------------------------	--	---------------------

**UNECRETO ACRILICO AC**
**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**
**Sección 12: Información ecotoxicológica**

<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
<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 estos
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

<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>
--------------------	------------------------------------	--	---------------------

**UNECRETO ACRILICO AC**
**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 sustancias y materiales peligrosos más usualmente transportados.
- NOM-005-SCT/2008, Información de emergencia para el transporte de sustancias, 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:**

NA. - No aplica.

N D.- No Disponible

No. CAS. - Número de registro Químico.

ANSI. - Instituto Nacional Estadounidense de Estándares.

NIOSH. - Instituto Nacional para la Seguridad y Salud Ocupacional.

EPP. - Equipo de protección personal.

NTP. - Programa Nacional de Toxicología.

IARC. - Agencia Internacional para la Investigación sobre el Cáncer.

EPOC. - Enfermedades Pulmonares Obstructivas Crónicas.

IBC. - Código Internacional de Químicos.

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. 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.

<b>Versión: 02</b>	<b>Fecha Emisión: FEBRERO 2019</b>	<b>Fecha de Revisión: DICIEMBRE 2023</b>	<b>Revisión: 02</b>
--------------------	------------------------------------	--	---------------------