

# Unisil®RM121

## 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA EMPRESA

Identificación del producto:	Líquido.
Nombre comercial:	UNISIL®RM121
Código del producto:	162016
Tipo de producto:	Aditivo Reductor de agua de Alta actividad para hormigones.
Uso:	Industrial.
Fabricante/distribuidor:	Adimix Chile Ltda.
Dirección:	Profesora Rebeca Aránguiz 0104 Machalí.
Ciudad:	Machalí.
País:	Chile.
Número de teléfono:	+56 722756746 - 77301675
Telefax:	00000000
Teléfono de emergencia:	77301675

## 2. COMPOSICIÓN/ INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Composición química:	Solución acuosa de biomoléculas formadas por monosacáridos y derivados naturales.
Ingredientes peligrosos:	Clasificada como producto NO peligroso.
CAS N°:	No aplica.
Símbolos de peligro:	Xn.
Frases R:	No aplica.
% Concentración:	25 a 50%

## 3. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Instrucciones generales:	Facilitar siempre al médico esta Hoja de Datos de Seguridad.
En caso de inhalación:	Si siente molestias acudir al médico.
Al contacto con la piel:	Lavar la zona afectada con abundante agua. Ante irritación acudir al médico.
Al contacto con los ojos:	Lavar los ojos afectados inmediatamente con abundante agua durante 15 min. Si la persona afectada lleva lentes de contacto éstas deberán de ser retiradas previamente. Acudir al médico.
En caso de ingestión:	No provocar el vómito. Beber gran cantidad de agua. Se recomienda ayuda médica.



**AdiMIX CHILE LTDA**

Oficina +56 72 2756746  
Móvil +56 9 7730 1675  
tecnico@adimixchile.cl  
www.adimixchile.cl

**DECLINACIÓN DE RESPONSABILIDAD:** La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido obtenida a partir de fuentes propias y otras externas que se consideran fidedignas. No obstante, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones y métodos de manejo, de almacenamiento, de uso y/o de eliminación del producto se consideran fuera del control y del conocimiento del fabricante. Por esta y otras razones, no se asume por parte del fabricante ninguna responsabilidad, descartando cualquier responsabilidad por pérdida, daño y/o gastos ocasionados por cualquiera de las condiciones y métodos citados anteriormente a los que puedan verse sometidos los productos. Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido preparada ex profeso para este producto y debe ser empleada únicamente para el mismo. En aquellos casos en los que el producto sea usado como un componente de otro producto, es posible que la información contenida en este documento no sea aplicable.

## 4. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

---

Medios de extinción adecuados: Compatible con todos los agentes extintores habituales.

Medios de extinción inadecuados: No extinguir el fuego con agua.

Protección en caso de incendio: Use un equipo protector adecuado. No entre en la zona del incendio sin el equipo protector adecuado, incluyendo protección respiratoria.

Indicaciones adicionales: Los restos del incendio, así como el producto de extinción contaminado deben eliminarse según los reglamentos vigentes. El producto de extinción debe recogerse por separado, no debiendo arrojarse de ningún modo al alcantarillado.

Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos: En caso de incendio puede desprenderse CO y CO<sub>2</sub>, además de otros gases y humos de combustión. El producto NO arde por sí mismo.

## 5. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

---

Precauciones individuales: Procurar ventilación suficiente.  
Llevar adecuados equipos de protección individual.

Medidas de protección del medio ambiente: Debe tratarse como líquido químico. Evitar derrames y en caso de penetración en cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a la autoridad competente.

Métodos de limpieza: Lavar con agua y recoger con material absorbente (p. ej. trapo o papel).

## 6. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

---

Manipulación: Lavarse las manos y otras áreas expuestas con un jabón suave y agua antes de comer, beber, fumar y abandonar el trabajo.  
*Véase Capítulo 8. Límites de exposición y medidas de protección individual.*

Almacenamiento: Almacene el producto en un lugar seco y ventilado. Mantenga el envase cerrado herméticamente cuando no lo esté usando.  
Mantener alejado de alimento y bebida.  
Proteger de las heladas.  
Proteger de temperaturas elevadas y de los rayos solares directos.

## 7. LÍMITES DE EXPOSICIÓN Y MEDIDAS DE PROTECCIÓN INDIVIDUAL

---

Protección individual:



Protección respiratoria:

No se recomienda un equipo de protección respiratoria especial en las condiciones previstas de uso normal con una ventilación adecuada.



**AdiMIX CHILE LTDA**

Oficina +56 72 2756746

Móvil +56 9 7730 1675

tecnico@adimixchile.cl

www.adimixchile.cl

**DECLINACIÓN DE RESPONSABILIDAD:** La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido obtenida a partir de fuentes propias y otras externas que se consideran fidedignas. No obstante, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones y métodos de manejo, de almacenamiento, de uso y/o de eliminación del producto se consideran fuera del control y del conocimiento del fabricante. Por esta y otras razones, no se asume por parte del fabricante ninguna responsabilidad, descartando cualquier responsabilidad por pérdida, daño y/o gastos ocasionados por cualquiera de las condiciones y métodos citados anteriormente a los que puedan verse sometidos los productos. Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido preparada ex profeso para este producto y debe ser empleada únicamente para el mismo. En aquellos casos en los que el producto sea usado como un componente de otro producto, es posible que la información contenida en este documento no sea aplicable.

Protección de las manos:	Llevar guantes adecuados, resistentes a los productos químicos de nitrilo, material estándar (PVC).
Protección corporal:	Ropa de trabajo. Se aconseja llevar mangas largas y ropas que cubran bien. Evitar el contacto con la piel. Quitarse la ropa manchada o empapada.
Protección de los ojos:	Gafas de seguridad. Evitar el contacto con los ojos.
Ingestión:	No fumar, ni comer o beber durante su utilización. Lavarse las manos antes de los descansos y después del trabajo.

## 8. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

---

Estado físico a 20 °C:	Líquido
Color:	Marrón
Olor:	Característico Intenso
pH a 20 °C:	7 ± 2
Densidad a 20 °C:	Aprox. 0,13 ± 0,08 g/cm <sup>3</sup>
Punto de inflamación:	No aplica.
Solubilidad en agua:	Soluble en agua.
Viscosidad 20°C:	1,14 ± 0,01 mPa.s

## 9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

---

Reacciones peligrosas:	El almacenamiento y manipulación adecuada no se producen reacciones peligrosas.
Propiedades peligrosas:	Utilizando el producto adecuadamente no se descompone.

## 10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

---

Experiencia sobre personas	
Contacto con la piel:	La exposición repetida puede producir resequedad en la piel.
Contacto con los ojos:	Puede causar irritación.
Inhalación:	La inhalación constante tiene un efecto narcótico.
Ingestión:	Puede causar perturbaciones en la salud.



**AdiMIX CHILE LTDA**

Oficina +56 72 2756746  
Móvil +56 9 7730 1675  
tecnico@adimixchile.cl  
www.adimixchile.cl

**DECLINACIÓN DE RESPONSABILIDAD:** La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido obtenida a partir de fuentes propias y otras externas que se consideran fidedignas. No obstante, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones y métodos de manejo, de almacenamiento, de uso y/o de eliminación del producto se consideran fuera del control y del conocimiento del fabricante. Por esta y otras razones, no se asume por parte del fabricante ninguna responsabilidad, descartando cualquier responsabilidad por pérdida, daño y/o gastos ocasionados por cualquiera de las condiciones y métodos citados anteriormente a los que puedan verse sometidos los productos. Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido preparada ex profeso para este producto y debe ser empleada únicamente para el mismo. En aquellos casos en los que el producto sea usado como un componente de otro producto, es posible que la información contenida en este documento no sea aplicable.

## 11. ELIMINACIÓN DE RESIDUOS

---

Producto:	Observadas las normas en vigor, debe ser tratado como líquido no dañino. No obstante, debe impedir el vertido al piso, cursos de agua o alcantarillado. No desperdicie el Producto. Si ha de eliminar el producto, identifique como residuo especial, es mezcla de hidrocarburos y solventes orgánicos. Para la disposición final, tomar contacto con la autoridad competente y/o empresa de eliminación de residuos. La eliminación está regulada por la legislación vigente.
Envases/embalajes:	Envases/embalajes totalmente vacíos pueden destinarse a reciclaje. Envases/embalajes que no pueden ser limpiados, habrán de ser depositados en un vertedero autorizado según la legislación vigente.

## 12. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

---

Información general:	No clasificado.
ADR/RID:	No aplica.
IMO/IMDG:	No aplica.
IATA/ICAO:	No aplica.
Etiqueta N°:	No aplica.

## 13. DISPOSICIONES DE CARÁCTER LEGAL / REGULACIONES Y ETIQUETADO

---

Símbolos:	Ninguno.
Frases R:	Ninguna.

## 14. OTRA INFORMACIÓN DE RELEVANCIA

---

Uso recomendado:	Producto químico para la construcción, Hormigones y Morteros.
------------------	---------------------------------------------------------------

### PRODUCTO CHILENO.



**AdiMIX CHILE LTDA**

Oficina +56 72 2756746  
Móvil +56 9 7730 1675  
tecnico@adimixchile.cl  
www.adimixchile.cl

**DECLINACIÓN DE RESPONSABILIDAD:** La información contenida en esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido obtenida a partir de fuentes propias y otras externas que se consideran fidedignas. No obstante, la información se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita en cuanto a su exactitud. Las condiciones y métodos de manejo, de almacenamiento, de uso y/o de eliminación del producto se consideran fuera del control y del conocimiento del fabricante. Por esta y otras razones, no se asume por parte del fabricante ninguna responsabilidad, descartando cualquier responsabilidad por pérdida, daño y/o gastos ocasionados por cualquiera de las condiciones y métodos citados anteriormente a los que puedan verse sometidos los productos. Esta Hoja de Datos de Seguridad ha sido preparada ex profeso para este producto y debe ser empleada únicamente para el mismo. En aquellos casos en los que el producto sea usado como un componente de otro producto, es posible que la información contenida en este documento no sea aplicable.