



## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

# AQUAREV PRO

### 1) IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO:

Identificación de la sustancia o preparado:

Denominación: AQUAREV

Composición: METASILICATO DE SODIO-Concentración 5.0 – 5.0%

Teléfonos de Urgencias:

Centro Toxicológico de la Facultad de Medicina

011-4961-8447 / 011-4961-6337

Hospital del Quemado

011-4923-3022 al 25 / 011-4932-4082

SAME: 107 / Policía: 101 / Bomberos: 100 / DC: 103



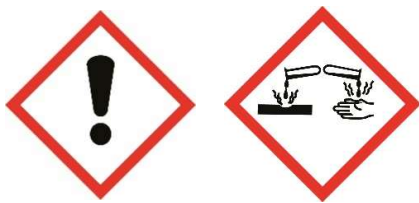
## 2) IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Peligros para la Salud

Irritación cutánea:	Categoría 2	H315: Provoca irritación cutánea.
Lesiones oculares graves: graves.	Categoría 1	H318: Provoca lesiones oculares graves.

Elementos de la etiqueta:

Pictogramas



CORROSIVO

Palabras de Advertencia: PELIGRO

Indicación de Peligro:

H315	Provoca irritación cutánea.
H318	Provoca lesiones oculares graves

Medidas de Prevención:

P280	Usar guantes, ropa y equipo de protección para la cara y los ojos
------	---

### Respuesta

P305 + P351 + P338 En caso de contacto con los ojos enjuagar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar lentes de contacto y continuar enjuagando.

P332+P313: En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.

P362+P364: Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.

P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.



P310: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGIA

Otros peligros

No cumple con el criterio PBT (persistente / bioacumulativo / tóxico)

No cumple con el criterio MPMB (muy persistente /muy bioacumulativo)

### 3) COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

METASILICATO DE SODIO

CAS N° 10213-79-3

Concentración 1.0 – 5.0%

### 4) PRIMEROS AUXILIOS

¡ADVERTENCIA! ¡El personal de primeros auxilios debe cuidar su propia seguridad durante el rescate!

Contacto con la Piel: Lavar con abundante agua y jabón. Quitar la ropa contaminada. Obtener atención médica inmediata.

Contacto con los Ojos: Lavar con abundante agua manteniendo los párpados abiertos al menos durante 15 minutos. Obtener atención médica inmediata.

Ingestión: No provocar vómito. Enjuagarse la boca con abundante agua. Obtener atención médica inmediata.

Inhalación: Llevar la persona al aire libre y mantenerla en reposo en una posición que facilite la respiración. Obtener atención médica si es necesario.

### 5) MEDIDAS CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción adecuados:

- Ningún riesgo excepcional de incendio o explosión señalado.
- Seleccione el medio de extinción más apropiado, teniendo en cuenta la posible presencia de otros productos químicos.
- No utilice chorro de agua, pues extendería el fuego.
- En caso de incendio se pueden formar gases nocivos.



- Usar aparato de protección autónomo y ropa protectora para evitar el contacto con la piel y ojos.

## 6) MEDIDAS CONTRA ESCAPES ACCIDENTALES

Procedimiento de Limpieza:	Use equipo protector personal. Póngase el equipo protector antes de entrar al área de peligro. Evitar el contacto con el producto derramado utilizando los elementos de protección personal. Recoger en seco y proceder a la eliminación de los residuos. Lavar con agua.
Medidas adicionales:	Evitar que el producto alcance conductos de desagüe o cursos de agua.

## 7) MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Manipular con los cuidados que se requieren para cualquier producto químico. Utilizar elementos de protección para evitar el contacto con la piel, ojos y mucosas.
Almacenamiento:	Almacenar en lugar fresco y bien ventilado. Mantener los envases bien cerrados y alejado de materiales incompatibles.

## 8) CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

### Protección personal

Respiratoria:	En caso de ventilación insuficiente, utilice un equipo respiratorio adecuado.
Ojos:	Utilizar gafas de protección herméticas.
Piel:	Los guantes protectores deben usarse si hay riesgo de contacto directo o de salpicadura. Para el contacto repetido o prolongado, usar guantes protectores resistentes a los productos químicos. Goma de butilo. Espesor del guante: > 0,70 mm Tiempo de perforación: > 480 min En caso de riesgo de salpicaduras: Goma de nitrilo. Los guantes de nitrilo son los más adecuados, pero el líquido puede penetrar los guantes. Por eso, cámbiese con frecuencia los guantes.  Utilizar ropa de manga larga.



#### 9) PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido
Color:	Incoloro
Olor:	Inodoro
Densidad:	1.06 g/ml
Punto de ebullición:	100 °C
Punto de fusión:	0 °C
pH:	12.5 / 13
Solubilidad en agua:	No hay datos

#### 10) ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química bajo condiciones normales:	Estable en condiciones normales.
Condición a evitar:	Evitar el calor y contaminación.
Polimerización peligrosa:	No ocurrirá.
Materiales a evitar:	Ninguno conocido
Productos de descomposición peligrosos:	En caso de incendio y calentamiento, se pueden formar vapores/gases nocivos.

#### 11) INFORMACION TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda	
Oral DL50 rata:	No hay datos disponibles
Dermal DL50 conejo:	<1153 mg/Kg
Ocular conejo:	In vitro (0,5 - 4 hs.): Corrosivo
Inhalación:	No hay datos disponibles

No se prevé que sea sensibilizante.

No es mutagénico ni carcinógeno.

No se prevé que afecte la fertilidad.



## 12) INFORMACION ECOLÓGICA

Toxicidad aguda y crónica acuática:	No hay datos disponibles
Resultados de la valoración PBT y mPmB:	No cumple con el criterio PBT (persistente / bioacumulativo / tóxico)  No cumple con el criterio MPMB (muy persistente / muy bioacumulativo)
Movilidad en el Suelo:	No hay datos disponibles.

## 13) CONSIDERACIONES PARA LA ELIMINACIÓN

Métodos de eliminación:	El producto contaminado y los materiales utilizados en la limpieza y recolección de derrames y pérdidas deberán ser desechados por una firma especializada en la destrucción de residuos especiales. Consultar a las autoridades locales acerca de la manera apropiada para disponer de este material.
Eliminación de los envases:	Las directrices medioambientales, vertido de químicos y aguas de lavado, tratamiento de residuos y condiciones para la eliminación de químicos y sus embalajes pueden variar de un país a otro. Por lo tanto, deberán respetarse las normativas locales. Cuando este producto o su embalaje contaminado deba de ser eliminado como residuo, contacte a un gestor autorizado. Puede ser vertido a los desagües si las normativas locales lo permiten.  Como el embalaje puede estar contaminado con residuos del producto, observe las instrucciones de la etiqueta, incluso estando el contenedor vacío. No reutilice el contenedor vacío sin limpiarlo adecuadamente. Las precauciones de la etiqueta también son aplicables si el contenedor está vacío.



14) INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU: 1719

Designación Oficial de Transporte de las Naciones Unidas: Solución alcalina de Metasilicato de Sodio

Clase(s) de Peligro para el Transporte: 8

Grupo embalaje: II

15) INFORMACIÓN REGLAMENTARIA



CORROSIVO

METASILICATO DE SODIO

CAS N° 10213-79-3

Concentración 1.0 – 5.0%

16) OTRAS INFORMACIONES

La hoja de seguridad cumple con los requisitos del Sistema Globalmente Armonizado (SGA)  
Res. SRT N°801/15