

# **HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD**

# 1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DE LA COMPAÑÍA

Identificación de producto: Cloruro de Sodio solido

Aplicación: Neutralización de fluidos ácidos.

Nombre de la Empresa: Quinpe S.R.L.

**Dirección:** Gral. Fernández Oro - Rio Negro - Argentina - Tel: 299-4996123

**Teléfono de Emergencia:** 299-5478612 / 299-6340735

### 2. IDENTIFICACION DEL PELIGRO

Clasificación de la mezcla de acuerdo a criterios del SGA

Elementos de la etiqueta



Palabra de advertencia:

Atención

Indicaciones de peligro físico:

H319 Provoca Irritación ocular grave.

Consejos de prudencia:

Prevención

P280 Llevar guantes/gafas/máscara de protección.

Respuesta

P312 Llamar a un Centro de Toxicología si la persona se encuentra mal.

P305/351/3388 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios

minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

#### Respuesta

P305/351/338 En caso de contacto con los ojos: Enjuagar cuidadosamente con agua durante varios

minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir enjuagando.

# 3. COMPOSICION / INFORMACION DE INGREDIENTES

Nombre de la sustancia: Cloruro de sodio.

Número CE: 231-598-3

Número CAS: 7647-14-5

Fórmula molecular: NaCl

Masa molar: 58,44 <sup>9</sup>/mol

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ojos: Enjuáguese los ojos con abundante agua potable, si la irritación persiste, consulte a un médico.

Piel: Rápidamente quitar la ropa contaminada. Enjuagar con agua por lo menos durante 15 minutos.

Inhalación: Remover a la persona afectada al aire libre, si la irritación persiste, consulte a un médico.

**Ingestión:** No induzca al vómito, se debe enjuagar la boca y hacer ingerir dos vasos de agua. Consultar siempre a un médico.

# 5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN

Peligro de fuego: No es inflamable.

Temperatura auto ignición: No aplicable.

Medios de extinción: En caso de incendio en el sector, refrigerar los contenedores con niebla de

agua.

Productos de la combustión: Puede formarse cloruro de hidrogeno (HCL)

#### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

#### Medidas de protección personal:

Evitar contacto con ojos y piel. Evitar inhalar vapores y ventilar el área. Utilizar equipo de protección personal detallado en la Sección 8 de la presente hoja de datos.

#### Medidas de protección de medioambiente:

Evitar que el producto penetre en el suelo, alcantarillas o aquas superficiales y subterráneas.

#### Métodos de limpieza:

Grandes cantidades: Se recomienda bombear el producto.

Pequeñas cantidades: Contener y absorber con materiales absorbentes apropiados. Disponer el material recogido según disposiciones locales.

### 7. MANIPULEO Y ALMACENAMIENTO

**Manipuleo:** Manipular los contenedores con cuidado y con protección adecuada según Sección 8. Capacitar a los operarios sobre los riesgos.

**Condiciones de almacenamiento:** Almacenar en áreas secas y bien ventiladas. Mantener los contenedores en espacios provistos de drenajes y cunetas contenidas.

#### 8. CONTROL DE EXPOSICION / PROTECCION PERSONAL

Condiciones de ventilación: Proveer suficiente ventilación para evitar vapores.

**Máscaras:** Utilizar antiparras a prueba de salpicaduras.

Evitar el uso de lentes de contacto, ya que pueden absorber sustancias

irritantes y todas las lentes las concentran.

Protección respiratoria: Utilizar máscaras con provisión de aire o equipos de respiración autónomos

en situaciones de excesiva concentración de vapores o niebla. Seleccionar los equipos de respiración de forma de asegurar protección adecuada. Las máscaras con purificación de aire no protegen a los trabajadores en

atmósferas deficientes de oxígeno.

Vestimenta: Utilizar guantes, botas, delantales y ropa impermeable de materiales como

goma natural, neopreno, PVC, teflón, para evitar contacto con la piel.

Dispositivos de Seguridad: Disponer en el área de lava ojos, duchas de emergencia (de uso rápido) y

facilidades para el lavado.

## 9. PROPIEDADES FISICO-QUIMICAS

Apariencia: Blanco

Olor: Característico
Peso específico a 20°C: 2.17 g/cm3
Densidad de vapor: No disponible
pH: 4.5 – 7.0
Punto de fusión: No aplica
Punto de ebullición: 1461 °C

Punto de inflamación: No inflama
Rango de evaporación: No disponible
Solubilidad en agua: Completa
Temperatura auto ignición: No aplica

### 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

**Reactividad:**No reactivo bajo condiciones normales de presión y temperatura. **Estabilidad química:**Es estable bajo condiciones normales de presión y temperatura.

Polimerización: No se produce.

Incompatibilidades químicas: Reacciona con ácidos y compuestos halogenados.

Condiciones a evitar: Evitar la generación de nieblas de carbonato de potasio y el contacto con el

agua, metales y los productos antes mencionados.

## 11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Datos de Toxicidad:

Inhalación: Puede causar irritación a las vías respiratorias. Piel: Puede causar sequedad e irritación de la piel.

Ojos: Puede causar irritación ocular.

Ingestión: Puede causar dolores abdominales, náuseas y diarreas.

LD50 (Oral, rata): No disponible. LD50 (Dérmica, conejo) No disponible.

### 12. INFORMACION ECOLOGICA

Datos de Ecotoxicidad

**Toxicidad para la pesca:** Este producto es tóxico para organismos acuáticos.

Afecta el crecimiento de las plantas.

Biodegradación: Está sujeto a biodegradación lenta.

### 13. CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICION

Eliminación de envases: Lavar y descartar según legislación vigente.

**Tratamientos de residuos:** Tratar según legislación vigente.

### 14. INFORMACION DE TRANSPORTE

Nombre apropiado del envío: Surfactante Número ONU: N/A

Riesgo o Clase:
Transporte terrestre:
Transporte marítimo:
Transporte fluvial:

No peligroso para transporte
Mercancía no peligrosa
Mercancía no peligrosa
Mercancía no peligrosa

## 15. INFORMACION REGULATORIA

OSHA: No regulado. SARA EHS: No regulado.

Clasificación NFPA:
Riesgos para la Salud: 2
Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0

Riesgo especial: Ninguno

## 16. INFORMACION ADICIONAL

Confeccionada por: Quinpe S.R.L

Versión: 01

Fecha: 19/01/2022

La información indicada en ésta Hoja de Datos de Seguridad fue recopilada y respaldada con la información suministrada en las Hojas de Datos de Seguridad de proveedores. La misma se considera correcta y confiable, pero se presenta sin garantía o responsabilidad por parte de QUINPE S.R.L. de su aplicación y consecuencias de la misma, por parte del usuario.

La información relacionada con este producto puede ser no válida si éste es usado en combinación con otros materiales o en otros procesos. Es responsabilidad del usuario la interpretación y aplicación de esta información para su uso particular.