# HOJA DE SEGURIDAD
# SAL INDUSTRIAL

## Sección 1.- Producto Químico e Identificación de la Compañía

**1.1 PRODUCTO NOMBRE COMERCIAL: SAL INDUSTRIAL PETRA GEL**

**Nombre Químico : Cloruro de Sodio**
**Formula : NaCl**

## Sección 2.- Composición/Información en Ingredientes

| CAS # | Componente | Porcentaje |
|---|---|---|
| **76#7-14-5** | Cloruro de sodio | 99% |

**Información del componente / Información en Componente No Peligrosos**

## Sección 3.- Identificación de los Riesgos

**Declaraciones del riesgo**

**No se absorbe detrás de la piel**

**Contacto con : ojos**

**Causa irritación.**

**Contacto con : la piel**

**No se absorbe por la piel**

**VIAS DE ENTRADA : Ingestión**

Puede causar náuseas y vomito al ingerir grandes cantidades de sal

**Inhalación**

**N/A**

**RIESGO PARA LA SALUD : Leve.**

**RIESGO DE INCENDIO : Ninguna**
**REACTIVA : Ninguna**

**Existe un riesgo al preparar y verte al terreno al terreno las soluciones, por lo que se recomienda usar lentes.**

## Sección 4.- Primeros Auxilios

**Ojos** : Enjuagar el ojo contaminado con suficiente agua, por un periodo de 15 minutos. Si persiste la irritación solicite atención médica.
**Piel** : lavar con agua la parte corporal expuesta al producto.
**Ingestión** : INDUZCA EL VOMITO, dar a beber agua, Consiga atención médica.
**Inhalación** : N/A

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Flash Point** | **: N/A** | **Método de uso** | **: N/A** |
| **Límite superior Inflamable (UEL):** | **N/A** | **Límite inferior inflamable (LEL):** | **N/A** |
| **Auto Encendido** | **: N/A** | **Clasificación** | **: N/A** |
| **Rate of Burning** | **: N/A** | | |

**Riesgo del Fuego generales**
**No es combustible**
**Productos de la Combustión arriesgados**
**N/A**
**Equipo protector para fuego / instrucciones**
**N/A**

## Sección 5.- Medidas contra el Fuego

## Sección 6.- Medidas del Descargo Accidentales

**Procedimientos para la protección del medio ambiente:**
Debe estar de acuerdo con las Reglamentaciones Ecológicas
**Procedimiento de Limpieza:**
Asegúrese que el producto no entre a drenajes o corrientes de agua
**Procedimientos de la evacuación:**
Mantenga personal innecesario lejos del derrame, Restrinja el acceso al área
**Procedimientos especiales**
Utilice equipo de seguridad adecuado y evite contacto con ojos y piel, Evite inhalación de polvos , ventile el área del trabajo

## Sección 7.- Manipulación y Almacenamiento

**Procedimientos de la manipulación**
Utilize equipo de protección tal como mascarilla para polvos, lentes y guantes.
**Procedimientos del almacenamiento**
Almacénese en lugar seco, ventilado, evitando la humedad y fuera del alcance de los rayos del sol para evitar el calentamiento, se recomienda no exponerlo a cambios de temperatura y humedad, así como almacenajes por periodos largos, ya que esto causaría deterioro de calidad y endurecimiento del producto. Use bolsas de polietileno para contener este producto. Mantenga el envase cerrado mientras no esté en uso.

## Sección 8.- Protección Personal

**EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL**
Equipo de protección personal: ojos/cara
lentes de seguridad con protectores laterales o goles
Equipo de protección personal: Piel
Usar Guantes Neopreno o Cloruro de Polivinilo y ropa adecuada
Equipo de protección personal: Respiratorio
Utilice mascarilla contra polvos.

## Sección 9.- Propiedades Físicas y Químicas

**Propiedades físicas: información adicional**

Los datos proporcionados en esta sección se usan para manipulación de la seguridad del producto: información Adicional

| | | | |
|---|---|---|---|
| **Apariencia** | : Cristales Blancos | **Olor** | : Inodoro |
| **Estado Físico** | : Solido | **PH** | : Mayor de 6.0 |
| **Presión de vapor** | : N/A | **Densidad** | : 1.17 |
| **Punto de Ebullición** | : N/A | **Punto de Fusión** | : 204 |
| **Solubilidad en Agua:** | Muy saludable | **Gravedad Especifica:** | N/A |
| **Peso Molecular** | : 58.45 | **Formula Química** | : NaCl |

## Sección 10.- Estabilidad Química y Reactividad

**Estabilidad química**

Estable a temperatura y presión normal

**Estabilidad química: Condiciones a Evitar**

Humedad, soluciones alcalinas

**Incompatibilidad**

Humedad, corrosivo en metales como el aluminio, etc.

**Descomposición arriesgada**

N/A

## Sección 11.- Información Toxicológica

**Toxicidad agudo y Crónica**

**A: Información del Producto general**

N/A

**B: Análisis del componente- LD50/LC50**

No hay información disponible

**B: Análisis del componente- TDLo/LDLo**

No hay información disponible.

**A: Información del producto general**

Nada de información disponible.

**B: Componente Carcinogénico**

Nada de información disponible.

**Epidemiologia**

Nada de información disponible.

**Neurotoxicidad**

Nada de información disponible.

**Mutagenicidad**

Nada de información disponible.

**Teratogenicidad**

Nada de información disponible.

## Sección 12.- Información Ecológica

**Eco toxicidad**

**A: Información del Producto General**

Nada de información disponible.

**B: Ecotoxicidad**

Nada de información disponible.

**Destino medioambiental**

Nada de información disponible.

## Sección 13.- Consideraciones Relativas a la eliminación

**Instrucciones de la Disposición**

Desechar el material de acuerdo a las disposiciones locales, el producto se debe de recoger con las palas, depositando en recipientes debidamente identificados y cerrados. Los desechos o desperdicios deberán manejarse de acuerdo a la reglamentación local vigente.

## Sección 14.- Información para su transporte

Este producto no está clasificado como mercadería peligrosa según la reglamentación de transporte vigente.

## Sección 15.- Información Reglamentaria

Pasos para ser tomados en caso el material sea liberado o derramado:
Usualmente seco método de limpieza (barrer o aspirar), Si fuera necesario cambiar de empaque rotular. “Nombre del Producto” y “fecha de la operación”. Método para Eliminación Desechos: Material desecho puede ser quemad en un horno de alta temperatura autorizado, relleno de tierra, relleno sanitario, eliminado como material inactivo de acuerdo con normas vigentes.

## Sección 16.- Otra Información

La información proporcionada por COMERCIALIZADORA PETRA GEL S.A en esta hoja de seguridad constituye un resumen útil de los peligros de la Sal Industrial en la forma en la que generalmente se usa desde los puntos de vista Ambiental y de Prevención de Riesgos Laborales. En cualquier caso, la ficha de seguridad no puede prever y proporcionar toda la información que pueda ser necesaria para todas las situaciones. Los usuarios tienen la responsabilidad de evaluar y usar este producto con seguridad y cumplir con todas las leyes y reglamentos aplicables en sus respectivas localidades.

✓ Producto 100% Ecológico




- **Simbología**
  **Azul (Salud):** 4= fatal, 3= Extremadamente Riesgoso, 1 = Ligeramente Riesgoso, 0 =Material Normal
  **Rojo (Fuego):** 4=Extremadamente Inflamable, 3= Inflamable,2=Combustible, 1=Combustible si se calienta, 0=No se quemara
  **Amarillo(Reactividad):4**=Puede Detonar, 3= Puede Detonar pero se requiere una fuente de inicio, 2=Cambio Químico Violento,
  1=inestable se calienta, 0= Estable
  **Blanco (Otras):** OXY = Oxidante, ACI= Acido, ALC= Alcalino, COR= Corrosivo, W=No se con Agua,=Riesgo
  **Radiación**