

### 1. Identificación de producto

**-Nombre del Producto** Sal145

### 2. Identificación de peligros

#### Clasificación según el Sistema Globalmente Armonizado

Peligro para la Salud

Irritación ocular

Categoría 1

#### Elementos de la Etiqueta

##### Palabra de advertencia

ATENCIÓN

##### Indicaciones de peligro:

Provoca irritación ocular grave

##### Consejos de prudencia:

##### Prevención:

Lavar las manos antes y después de manipular el producto. Proteger siempre los ojos, usar guantes. No agregar a las fuentes de agua promueve el crecimiento de algas.

##### Respuesta:

En caso de contacto con los ojos: Lave con abundante agua, mínimo durante 15 minutos. Levante y separe los párpados para asegurar la remoción del químico. Busque atención médica Si la irritación persiste.

##### Almacenamiento:

Almacenar en Lugares ventilados, frescos, secos y señalizados. Separado de materiales incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente, mantenerlos bien cerrados.

##### Eliminación:

Tanto el sobrante de producto como los envases vacíos deberán eliminarse según la legislación vigente en materia de Protección del Medio ambiente.

##### Otros peligros:

Ninguno

### 3. Composición

**Nombre:** Sal 145

**Composición:** 95% min.

#### 4. Primeros auxilios

<b>Medidas generales:</b>	Evite la exposición al producto, tomando las medidas de protección adecuadas. Consulte al médico, llevando la ficha de seguridad
<b>Inhalación:</b>	Traslade a la víctima y procúrele aire limpio. Manténgala en calma. Si no respira, suminístrele respiración artificial. Si presenta dificultad respiratoria, suminístrele oxígeno. Llame al médico.
<b>Contacto con la piel:</b>	Lávese inmediatamente después del contacto con abundante agua, durante al menos 15 minutos. Quítese la ropa contaminada y lávela antes de reusar.
<b>Contacto con los ojos:</b>	Enjuague inmediatamente los ojos con agua durante al menos 15 minutos, y mantenga abiertos los párpados para garantizar que se aclara todo el ojo y los tejidos del párpado. Enjuagar los ojos en cuestión de segundos es esencial para lograr la máxima eficacia. Si tiene lentes de contacto, quítelos después de los primeros 5 minutos y luego continúe enjuagándose los ojos. Consultar al médico.
<b>Ingestión:</b>	NO INDUZCA EL VÓMITO. Enjuague la boca, y dé de beber agua. Nunca suministre nada oralmente a una persona inconsciente. Llame al médico. Si el vómito ocurre espontáneamente, coloque a la víctima de costado para reducir el riesgo de aspiración.

#### 5. Medidas contra incendio

<b>Punto de inflamación:</b>	No aplica
<b>Temperatura de autoignición:</b>	No aplica
<b>Límites de inflamabilidad (%V/V):</b>	No aplica
<b>Peligros de incendio y/o explosión:</b>	Es un material no combustible no explosivo.

<b>Medios de extinción:</b>	Use el agente de extinción de acuerdo con el incendio del alrededor.
<b>Productos de la combustión:</b>	Óxidos de Potasio y Oxígeno.
<b>Precauciones para evitar incendio :</b>	Mantener alejado de chispas, llamas y fuentes de calor.
<b>Instrucciones para combatir el fuego:</b>	Actuar de acuerdo al incendio. Evacuar o Aislar el área. Retire el material del fuego. Restrinja el acceso a personas innecesarias y sin la debida protección. Ubicarse a favor del viento. Use el equipo completo de protección personal.

#### **6. Medidas que deben tomarse en caso de vertimiento accidental**

Use equipos de protección adecuado. Evite el contacto con los ojos y la piel. Evite su descarga a fuentes de agua y alcantarillas. Usar agua en forma de rocío para prevenir la formación de nubes de polvo. Recoger y depositar en recipientes adecuados para su posterior disposición. Lavar y ventilar el área una vez recogido e producto.

#### **7. Manipulación y almacenamiento**

<b>Manejo:</b>	Lávese a fondo después del manejo. Reduzca al mínimo la generación y acumulación de polvo. No permita el contacto con los ojos y la piel. No ingerir. Mantener las normas de higiene, no comer, beber ni fumar dentro del área de trabajo, usar adecuada ventilación, mantener el contenedor cerrado, evitar respirar el polvo.
<b>Almacenamiento:</b>	En lugares con ventilación adecuada, frescos, secos y sin humedad. Protegido de disolventes, Lejos de fuentes de calor, ignición y de la acción directa de rayos solares. Separado de materiales incompatibles. Rotule los recipientes adecuadamente y manténgalos bien cerrados.

## 8. Controles de exposición/protección personal

**Controles de ingeniería:** Ventilación local y general, para asegurar que la concentración se mantenga lo más baja posible. Garantizar el control de las condiciones del proceso. Disponer de duchas y estaciones lavaojos.

### Equipo de protección personal

**Protección de los ojos y rostro:** Gafas de seguridad con protección lateral.

**Protección de piel:** Guantes, botas y ropa de protección.

**Protección respiratoria:** Respirador con filtro para polvo si la concentración es alta.

**Protección en caso de emergencia:** Equipo de respiración autónomo SCBA y ropa de protección TOTAL.

## 9. Propiedades físicas y químicas

**Apariencia, olor y estado físico:** Cristales blancos sin olor.

**Gravedad Específica (Agua=1):** 2.1 g/ml

**Punto de Ebullición (°C):** se descompone a 400 Oc

**Punto de Fusión (°C):** 333 oC

**Solubilidad en agua:** 36 gr/100 ml de agua

**Densidad relativa del vapor (Aire=1):** No aplica

**Presión de vapor (mm Hg):** No aplica

**Viscosidad (cp):** No aplica

**Solubilidad:** Soluble en agua, muy poco soluble en alcohol.

## 10. Estabilidad y reactividad

**Estabilidad química:** Estable bajo condiciones normales de almacenamiento y manipulación.

**Condiciones a evitar:** Generación de polvo, exposición al aire o a la humedad y al calor excesivo.

**Incompatibilidad con otros materiales:** Óxidos fuertes y bases fuertes.

**Productos de descomposición peligrosos:** La descomposición térmica puede generar óxidos de potasio y fósforo.

**Polimerización peligrosa:** No ocurrirá.

**11. Información toxicológica**

DL50 (oral, rata) = mayor a 4640 mg/Kg. Producto clasificado como no cancerígeno, Poco toxico, No hay información disponible sobre mutagenicidad, teratogenicidad, efectos reproductivos.

**12. Información eco toxicológica**

Compuesto poco contaminante del agua.

**13. Información relativa a la eliminación de los productos**

Debe tenerse presente la legislación ambiental local vigente relacionada con la disposición de residuos para su adecuada eliminación.

**14. Información relativa al transporte**

No está clasificado por el Ministerio de Transporte de los Estados (DOT)

**15. Información sobre la reglamentación**

Ley 55 de 1993 de la Presidencia de la Republica, por medio de la cual se aprueba el Convenio No 170 y la recomendación No 177 sobre la seguridad en la utilización de los productos químicos en el trabajo.

Ley 9 de 1979 o Código Sanitario. Por la cual se dictan medidas sanitarias. Norma para preservar, conservar y mejorar la salud de los individuos en sus ocupaciones.

Resolución 001 de 08 de enero de 2015 por la cual se unifica y actualiza la normatividad sobre el control de sustancias y productos químicos.

Decreto 1079 de 2015. Ministerio de Transporte. Por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

Ley 1252 de 2008. Por el cual se reglamenta parcialmente la prevención y el manejo de los residuos o desechos peligrosos generados en el marco de la gestión integral.

Decreto 1496 de 2018 por la cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de clasificación y etiquetado de productos químicos y otras disposiciones en materia de seguridad química.

**16. Otras informaciones**

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

**Salud****1****Inflamabilidad****0****Reactividad****0****Fecha última revisión: 19/11/2020****CONTROL DE CALIDAD**

Cimpa s.a.s declara que los resultados reportados en la presente hoja de seguridad, son tomados de la información suministrada por nuestro proveedor, por lo tanto, se fundamenta en sus técnicas de análisis autorizadas. Dicha información no exime a nuestros clientes de realizar sus propios análisis.