



**Modelo 9082**

Conservante Antimicrobiano Estéril  
con Aditivo Concentrado para la limpieza de ojos

**PARA PEDIR MÁS CONSERVANTE CONCENTRADO PARA  
LA ESTACIÓN DE LAVADO DE OJOS:**

Póngase en contacto con su representante de Haws más cercano o llame al Servicio al Cliente al Haws al 1-888-640-4297, Sparks, Nevada.

**ADVERTENCIA:**

1. Debe ser diluido en agua potable. NO PONGA DIRECTAMENTE EN LOS OJOS. No lo use si la tapa ha sido alterada, rota o falta.
2. El contacto con los ojos y las mucosas puede causar irritación, enrojecimiento y dolor.
3. CONSULTE LA PÁGINA 2 PARA LA FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD Y CONTACTO DE EMERGENCIA.

**Instrucciones de Mezclado**

Siga las instrucciones en el lado de cada botella. Las unidades con capacidad de 5 a 20 galones (18.93 - 75.7L) deben mezclarse con la totalidad de las 5 onzas (148 ml) que contiene cada botella.  
Es recomendable cambiar el agua potable provisional cada 90 días.

**Instrucciones de Conservación**

El producto debe ser almacenado a 36° – 104° F (2° - 40° C) y usado a 59°- 86° F (15°-30° C). Usar antes de la fecha de vencimiento.

## FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

**PROVEEDOR:** Haws Corporation  
1455 Kleppe  
Sparks, NV 89431  
EE.UU.

### **TELÉFONO DE EMERGENCIA:**

**INFORMACIÓN:** Teléfono 1-888-640-4297 o 1-775-359-4712 de Lunes a Jueves 06:00-16:30 hrs. (horario del Pacífico); Viernes.06:00- 16:00 hrs. (horario del Pacífico).

**EMERGENCIA:** Si se ingiere consiga ayuda médica o llame a su Centro de Toxicología de inmediato.

N.D.: Sin Datos Disponibles

N.A.: No Aplica

## SECCIÓN 1 – IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO

**NOMBRE COMERCIAL:** Modelo 9082 Aditivo para la limpieza de ojos, conservante antimicrobiano estéril.

**NOMBRE QUÍMICO:**

**FÓRMULA QUÍMICA:** 1,6-Di-(Np-clorofenil diguanido) hexano digluconato (C<sub>22</sub>H<sub>30</sub>Cl<sub>2</sub>N<sub>10</sub>•2C<sub>6</sub>H<sub>12</sub>O<sub>7</sub>)

**FAMILIA QUÍMICA:** Orgánica, catiónica.

**CÓDIGO:** C249

**USO DEL PRODUCTO:** Enjuague concentrado para la limpieza de ojos para estaciones de lavado de ojos de emergencia portátiles, de 5 gal. a 20 gal. (18,9 L - 75.7L). DEBE SER DILUIDO EN AGUA POTABLE. NO LO PONGA DIRECTAMENTE EN LOS OJOS. No lo use si la tapa ha sido alterada, rota o falta.

**CLASIFICACIÓN WHMIS (Sistema de Información de Materiales Peligrosos en el Lugar de Trabajo):** N.A.

**CLASIFICACION TDG (Transporte de Bienes Peligrosos):** N.A.

## SECCIÓN 2 – INGREDIENTES

**CONTROL DE INGREDIENTES (Sobre 1% - en peso):**

Gluconato de clorexidina BP = 1800 mg / Kg	CAS: 18472-51-0	1-5% DL50 (MOUSE-ORAL)
Propilenglicol USP	CAS: 57-55-6	10-20%

## SECCIÓN 3 – CARACTERÍSTICAS FÍSICAS

**ESTADO FÍSICO, OLOR Y APARIENCIA:** Claro, sin olor, agua cristalina

**UMBRAL DE OLOR:** N.A.

**PUNTO DE EBULLICIÓN:** > 100° C

**pH a 25° C:** 5,0-7,0

**GRAVEDAD ESPECÍFICA A 20° C (AGUA = 1):** 0.99

**PRESIÓN DE VAPOR mmHg a 20° C:** N.A.

**DENSIDAD DEL VAPOR (AIRE = 1):** <1

**SOLUBILIDAD EN AGUA:** buena

**PUNTO DE CONGELACIÓN:** N.A.

**ÍNDICE DE EVAPORACIÓN (AGUA = 1):** aproximadamente 1

**COEFICIENTE DE PARTICIÓN (AGUA / ACEITE):** N.D. miscible con agua.

**PUNTO DE INFLAMACIÓN:** no inflamable

**TEMPERATURA DE AUTOIGNICIÓN:** N.A.

## SECCIÓN 4 – REACTIVIDAD

**ESTABILIDAD:** Químicamente estable en condiciones normales.

**CONDICIONES A EVITAR:** Evite la exposición al calor.

**INCOMPATIBILIDAD:** Evite los materiales oxidantes fuertes

**PRODUCTOS DE DESCOMPOSICIÓN PELIGROSOS:** Monóxido de carbono

**POLIMERIZACION PELIGROSA:** Ninguno

## **SECCIÓN 5 – RIESGO DE INCENDIO Y EXPLOSIÓN**

**INFLAMABILIDAD:** Líquidos no inflamables.

**RIESGOS DE FUEGO ESPECÍFICOS:** N.A.

**PRODUCTOS DE COMBUSTIÓN PELIGROSOS:** Se puede producir Monóxido de carbono y dióxido de carbono.

**MÉTODOS CONTRA INCENDIO:** Utilizar espuma resistente al alcohol, dióxido de carbono o polvos químicos para incendios pequeños. Para cantidades mayores (varios paquetes) del producto, se recomienda que los bomberos usen equipos de respiración autónoma y protección completa, ya que vapores tóxicos, corrosivos o inflamables pueden producirse a partir de incendios de este producto y el embalaje correspondiente, Si es posible, contener y recoger el agua de extinción de incendios para su posterior eliminación.

## **SECCIÓN 6 – PROPIEDADES TOXICOLÓGICAS**

**EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN AGUDA:**

**OJOS:** El contacto con los ojos y la mucosa pueden causar irritación, enrojecimiento y dolor.

**PIEL:** En el uso normal, no causa irritación. Sin embargo, personas sensibles pueden desarrollar irritación menor de la piel.

**INHALACIÓN:** N.A.

**INGESTIÓN:** Gluconato de clorexidina tiene un valor DL50 relativamente bajo, ya que no es bien absorbido por el intestino. Es eliminado a través las heces. Sin embargo, el alcohol isopropílico es más dañino si se ingiere. Este puede irritar el tracto gastrointestinal, afectar el sistema nervioso, el hígado y los riñones. Puede causar náuseas, dolor de cabeza y alterar la visión.

**EFFECTOS DE LA EXPOSICIÓN CRÓNICA:**

La exposición prolongada y repetida por la aplicación sobre la piel puede causar una irritación crónica de la misma.

## **SECCIÓN 7 – MEDIDAS PREVENTIVAS**

**Si es necesario, aplicar las medidas apropiadas SEGÚN EL TIPO DE EXPOSICIÓN.**

**PIEL:** Use guantes durante la manipulación.

**OJOS:** Evite el contacto con los ojos.

**VÍAS RESPIRATORIAS:** N.A.

**OTROS EQUIPOS DE PROTECCIÓN:** N.A.

**VENTILACIÓN:** N.A.

**EN CASO DE DERRAME O FUGA:** Absorba el derrame con un material absorbente neutro. Enjuague con agua.

**ELIMINACIÓN DE RESIDUOS:** Según lo dictaminado por las autoridades federales, provinciales y municipales.

**PROCEDIMIENTOS DE MANIPULACIÓN Y REQUISITOS DE ALMACENAMIENTO:** Manipule con cuidado. Mantenga el envase bien cerrado y almacene a temperatura ambiente. Evite la exposición a temperaturas superiores a 49° C.

## **SECCIÓN 8 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

**OJOS:** Enjuague los ojos inmediatamente con grandes cantidades de agua por 20 minutos. Consulte con un médico.

**PIEL:** En caso de contacto accidental con la piel, lave con jabón y enjuague con agua. Si hay irritación, probablemente desaparecerá. En caso contrario, deje de utilizar el producto y consulte un médico.

**INHALACIÓN:** N.A.

**INGESTIÓN:** No induzca el vómito. En caso de vómitos no inducidos, beba agua. Incline a la víctima hacia adelante para evitar cualquier riesgo de asfixia. Nunca le dé ningún líquido a una persona inconsciente. Busque atención médica.

## **SECCIÓN 9 – OTRAS INFORMACIONES**

VERSIÓN REVISADA: 16 de agosto y 03 de enero de 2012.

VERSIÓN MODIFICADA: 01 de septiembre de 1998, 10 de marzo de 2009 y 10 de febrero de 2010.

La información contenida en este documento ha sido obtenida de fuentes que se consideran confiables y precisas según nuestro conocimiento. Sin embargo, no podemos dar ninguna garantía con respecto a la información proveniente de otras fuentes y, expresamente, no damos ninguna garantía ni asumimos ninguna responsabilidad por su uso.