HAWS
Since 1906

9082.1 (Líquido Bactericida)

ESPECIFICACIÓN

El modelo 9082.1 (Líquido Bactericida) es un conservante antimicrobiano estéril y concentrado, con:

- Frasco de 236 ml.
- Un frasco debe diluirse en 18,9 L a 75,7 L de agua.
- El mismo debe utilizarse en su totalidad una vez abierto.

APLICACIONES

Pieza de repuesto para los modelos portátiles LP-075, LP-077, UA-001i y UA-003i.

Vea más opciones para su modelo en el sitio www.hawsco.com.br

Vigencia hasta 2 años

HAWS BRASIL
AV. Senador Teotônio Vilela, 505
Jardim Aeroporto: Itu, SP 13304-550

***Toda la información aquí contenida es CONFIDENCIAL Y RESERVADA, no pudiendo ser utilizada para generar beneficio propio, exclusivo y/o unilateral, presente o futuro, ni para uso de terceros; no pudiendo ser transferida a terceros, haciéndome responsable por todas las personas que lleguen a tener acceso a la información por mi intermedio, y obligándome, así, a resarcir cualquier daño y/o perjuicio derivado de una eventual violación de la confidencialidad de la información proporcionada; no pudiendo divulgarse de ninguna manera ni por ningún medio la información y/o documentos a los que tenga acceso. Se entiende como información y documentos confidenciales: cualquier información, dato, proceso, fórmula, código, registro, flujograma, diagrama lógico, dispositivo, modelo u otro material. Por el incumplimiento de lo aquí establecido, declaro estar al tanto de todas las sanciones administrativas, judiciales y penales que pudieran derivarse.

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD

Producto: Haws 9082 Líquido bactericida para lavaojos portátil

Versión: 02

Fecha: 15/07/2025

Página: 1/10

1. IDENTIFICACIÓN

Identificación del producto: Haws 9082 Líquido bactericida para lavaojos portátil (236 ml, botella verde)

Uso recomendado y restricciones de uso: Dilución en agua potable entre 18,9 L y 75,7 L.

Proveedor: NIAGARA PHARMACEUTICALS INC.

Dirección: 60 Innovation Drive, Flamborough, ON, L9H7P3, CANADÁ

Teléfono: +1 905-690-6277

Fax: +1 905-690-6281

Correo electrónico: rjames@niagarapharmaceuticals.com

Teléfono de emergencia: +1 905-708-7962

Limitación: Atención únicamente en inglés, orientada a emergencias médicas.

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación SGA (NBR 14725:2023): No clasificado como peligroso para la salud humana ni para el medio ambiente.

Elementos de etiquetado: Pictogramas: No aplicable. Palabra de advertencia: No aplicable. Indicaciones de peligro: Producto no clasificado como peligroso según el SGA (NBR 14725:2023).

Otros peligros: Puede ser tóxico para los organismos acuáticos en concentraciones elevadas.

HAWS BRASIL
AV. Senador Teotônio Vilela, 505
Jardim Aeroporto: Itu, SP 13304-550

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Mezcla:

Nombre Químico	N.º CAS	Concentración (%)
Propilenglicol	57-55-6	7–13
Gluconato de clorhexidina	18472-51-0	3–7

Observación: Las concentraciones exactas se mantienen como secreto comercial, según lo permitido por la legislación.

4. PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Trasladar a la víctima a un lugar ventilado. Consultar a un médico si presenta síntomas.

Contacto con los ojos: Lavar con agua durante varios minutos. Retirar los lentes de contacto, si los hubiera y fuera fácil hacerlo. Buscar atención médica si la irritación persiste.

Contacto con la piel: Lavar con agua y jabón. Buscar atención médica si hay irritación.

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No provocar el vómito. Buscar atención médica.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de extinción apropiados: CO2, espuma, niebla de agua o polvo químico seco.

Peligros específicos: Puede generar vapores tóxicos (por ejemplo, óxidos de carbono).

Equipo de protección para los bomberos: Equipo de respiración autónomo (SCBA) y traje de protección química.

6. MEDIDAS EN CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL

Precauciones personales: Utilizar EPP. Evitar el contacto con la piel y los ojos.

Prevención ambiental: Evitar que el producto alcance cuerpos de agua.

HAWS BRASIL
AV. Senador Teotônio Vilela, 505
Jardim Aeroporto: Itu, SP 13304-550

Métodos de contención y limpieza: Contener el derrame con material absorbente inerte y desechar conforme a la legislación local.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación segura: Utilizar en ambientes ventilados. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa.

Almacenamiento: Lugar seco, ventilado y fresco. Mantener fuera del alcance de los niños y alejado de agentes oxidantes.

8. CONTROL DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de ingeniería: Ventilación local adecuada.

Protección respiratoria: No es necesaria en condiciones normales de uso.

Protección ocular: Se recomiendan gafas de seguridad.

Protección cutánea: Uso de guantes en caso de contacto prolongado.

Higiene: Lavarse las manos después de la manipulación.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Color: Incoloro a ligeramente amarillento

Olor: Suave

pH: No determinado

Punto de fusión/congelación: No aplicable

Punto de ebullición: No aplicable

Solubilidad: Soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Reacciones peligrosas: Ninguna conocida.

HAWS BRASIL
AV. Senador Teotônio Vilela, 505
Jardim Aeroporto: Itu, SP 13304-550

Incompatibilidades: Agentes oxidantes fuertes.

Productos peligrosos de la descomposición: Óxidos de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No hay datos disponibles, pero los componentes son de baja toxicidad oral.

Contacto con piel y ojos: Puede causar irritación leve.

Sensibilización: No conocida.

Mutagenicidad, carcinogenicidad y toxicidad reproductiva: No se conocen efectos adversos según los ingredientes.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad: Puede ser tóxico para los organismos acuáticos en concentraciones elevadas.

Persistencia y degradabilidad: Componente biodegradable (propilenglicol).

Potencial de bioacumulación: Bajo

Movilidad en el suelo: Alta movilidad en ambientes acuáticos.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA DISPOSICIÓN FINAL

Desechar de acuerdo con las normas locales, estatales y federales. Evitar el desecho en cursos de agua o alcantarillado.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Producto no clasificado como peligroso para el transporte terrestre, aéreo o marítimo, conforme a los reglamentos nacionales e internacionales (por ejemplo, ANTT, IATA, IMDG).

HAWS BRASIL
AV. Senador Teotônio Vilela, 505
Jardim Aeroporto: Itu, SP 13304-550

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

El producto no está sujeto a clasificación como peligroso conforme a la NBR 14725:2023.

Cumple con los requisitos de etiquetado conforme a la legislación brasileña.

16. OTRA INFORMACIÓN

La información aquí contenida se basó en datos técnicos disponibles y se proporciona de buena fe. Se recomienda una capacitación adecuada para la manipulación del producto. Esta FDS sustituye a las versiones anteriores.

ETIQUETA DEL PRODUCTO

Aditivo Concentrado para Lavado Ocular

Alguicida, Bactericida, Fungicida

Conservante antimicrobiano para una estación de lavado ocular de emergencia autónoma y portátil.

Conservación de 18,9 a 75,7 litros (5 a 20 galones americanos) de agua potable.

NDC 66051-236-80

Fabricado para Haws Corporation, Sparks, NV 89431 - Importado por: Avlis-Haws do Brasil Ltda.

https://www.hawsco.com.br/

MODELO: 9082 Fabricado en Canadá

236 ml - 8 Fl Oz

Composición	Gluconato de clorhexidina 1% p/v, agua purificada, propilenglicol
Objetivo	Conservante antimicrobiano de agua
Uso	Un conservante del agua para uso en estaciones de lavado ocular de emergencia autónomas y portátiles.
Advertencias	Solo para uso externo. En caso de contacto con los ojos en forma no diluida, lavar con agua limpia.
No utilizar	En concentración total (solo diluido).
Al utilizar este producto	No altere la dilución ni lo use con otros productos químicos. No reutilice el envase.
Interrumpa el uso y consulte a un médico si presenta alguno de los siguientes síntomas	Cambios en la visión, dolor en los ojos, agravamiento o persistencia de los síntomas, enrojecimiento o irritación continua en los ojos.
Importante	Mantener fuera del alcance de los niños. En caso de ingestión, buscar ayuda médica o contactar de inmediato a un centro de control de intoxicaciones.
Instrucciones	Use gafas de protección y guantes para manipular el producto; retire el sello inviolable y la tapa de la botella; llene parcialmente la estación con agua potable antes de aplicar el producto; agregue todo el contenido de la botella al recipiente de la estación de lavado ocular; limpie la estación de lavado ocular y enjuague con agua potable. La estación debe limpiarse y reabastecerse cada 120 días al usar este producto. Antes de una emergencia, agregue el concentrado al agua potable para tener una solución disponible.
Otra información	El número de lote está impreso en el envase. Almacenar entre 20 °C y 25 °C (68 °F y 77 °F). Para su protección, este envase

	posee un sello blanco impreso con las palabras “TAMPER EVIDENT SEAL” (SELLO DE SEGURIDAD) en negro. No utilizar si este sello falta o está violado. Utilizar antes de la fecha de vencimiento indicada en el envase.
Preguntas?	Teléfono: 55 11 4813-9977 - https://www.hawsco.com.br/