LIMDES
Soluciones en seguridad industrial y más

FICHA TÉCNICA

Haws®

model 9082
Aditivo de Agua

CARACTERÍSTICAS Y BENEFICIOS

VIDA ÚTIL EXTENDIDA
La vida útil prolongada de 36 meses desde la fecha de fabricación proporciona un producto duradero.

OPCIONES

Para obtener más información, visite www.hawsco.com o llame al (888) 640-4297.



ESPECIFICACIONES

Modelo 9082, conservante bacteriostático para uso en estaciones de lavado de ojos portátiles. Contenido 8 oz. La botella (236 ml) conservará de 5 a 20 galones (18,9 a 75,7 L) de agua potable hasta por cuatro meses. Periodo de validez de 3 años. Cuatro botellas por caja. Esta solución cumple con las regulaciones de la FDA. Requisitos de temperatura de almacenamiento: almacenar de 15-30 °C.

APLICCIONES

Específicamente, este aditivo está diseñado para usarse con cualquier lavaojos portátil de Haws, duchas de tanque elevado y sistemas de duchas templadas con carga de aire donde se debe preservar la integridad del agua.

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.

© 2012 Haws ® Corporation – Todos los derechos reservados
HAWS ® y otras marcas que aparecen en este material son propiedad exclusiva de Haws Corporation.

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 ($C_{22}H_{30}Cl_2N_{10}\cdot 2C_6H_{12}O_7$)
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
TERMPERATURA 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

EFECTOS 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.
EFECTOS 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.