

HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de emisión 05/06/2015

Fecha de revisión 12/04/2023

Revisión número 7

NIAGARA PHARMACEUTICALS INC.

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/PREPARACIÓN Y DE LA EMPRESA / EL PROYECTO

Identificador del producto

Marca Haws 9082 Estación de lavado de ojos Aditivo concentrado (botella verde de 8 oz)

Otros medios de identificación

Sinónimos No hay
Código nacional de fármacos (NDC) 66051-236-80

Uso recomendado del producto químico y restricciones de uso

Uso recomendado Productos de primeros auxilios

Uso no recomendado No hay información.

Detalles del proveedor de la hoja de datos de seguridad

Nombre del proveedor NIAGARA PHARMACEUTICALS INC.

Dirección del proveedor 60 INNOVATION DRIVE
FLAMBOROUGH
ON
L9H7P3
CANADÁ

Número de teléfono del proveedor Teléfono: 905-690-6277
Fax: 905-690-6281

Correo electrónico del proveedor rjames@niagarapharmaceuticals.com

Número de teléfono de emergencia

Número de teléfono de emergencia de la empresa 905-708-7962

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Clasificación

Este producto no se considera peligroso de acuerdo con la Norma de Comunicación de Peligros 2012 de la OSHA (29 CFR 1910.1200).

Haws Estación de lavado de ojos Aditivo concentrado (botella verde de 8 oz)

Elementos de la etiqueta GHS, incluidas las indicaciones de precaución

Indicaciones de precaución: prevención

El producto es un concentrado. Usar según las indicaciones en la etiqueta para diluir en agua. No se debe usar como concentrado

Indicaciones de precaución: respuesta

Ojos

SI ENTRA EN CONTACTO CON LOS OJOS COMO CONCENTRADO: enjuague con agua durante varios minutos. Retire las lentes de contacto si las hubiera y fuera fácil hacerlo. Continúe enjuagando inmediatamente. Comuníquese con un centro de intoxicaciones o un médico.

Indicaciones de precaución: almacenamiento

No hay

Indicaciones de precaución: eliminación

No hay

Peligros no clasificados de otra manera (HNOC)

No aplica

Toxicidad desconocida

0 % de la mezcla está compuesta por ingredientes de toxicidad desconocida

Otra información

Tóxico para la vida acuática

Interacciones con otros productos químicos

No hay información.

3. COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Nombre del producto químico	Número de registro CAS	Peso - %	Secreto comercial
Propilenglicol	57-55-6	7-13	*
Gluconato de clorhexidina	18472-51-0	3-7	*

*El porcentaje exacto (concentración) de la composición se conserva como secreto comercial.

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Medidas de primeros auxilios

Indicación general Se requiere atención médica inmediata **si se usa como concentrado.**

Haws Estación de lavado de ojos Aditivo concentrado (botella verde de 8 oz)

Contacto con los ojos	El producto se debe diluir y usar únicamente según las indicaciones de la etiqueta. Si se usa como concentrado, se debe enjuagar inmediatamente con abundante agua y también debajo de los párpados durante al menos 15 minutos. Mantenga los ojos bien abiertos mientras enjuaga. No frote el área afectada. Busque atención médica de inmediato.
Contacto con la piel	Si se usa como concentrado, lave de inmediato con abundante agua y jabón durante al menos 15 minutos. Busque atención médica si aparece irritación y persiste.
Inhalación	No hay información.
Ingestión	Enjuague la boca de inmediato y beba abundante agua. Nunca administre sustancias por vía oral a una persona inconsciente. NO induzca el vómito. Llame a un médico

Síntomas y efectos más importantes, tanto agudos como tardíos

Síntomas y efectos más importantes	No hay información.
---	---------------------

Indicación de atención médica inmediata y tratamiento especial necesario

Notas para el médico	Tratar los síntomas.
-----------------------------	----------------------

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción adecuados

Use las medidas de extinción adecuadas en las circunstancias locales y el entorno que las rodea.

Medios de extinción no adecuados

No hay información.

Peligros específicos que surgen del producto químico

No hay información.

Productos de combustión peligrosa

Óxidos de carbono

Datos sobre explosión

Sensibilidad a impacto mecánico No.

Sensibilidad a descarga estática No.

Equipo de protección y precauciones para los bomberos

Al igual que con cualquier incendio, use un equipo de respiración autónoma de presión a demanda aprobado por MSHA/NIOSH (o equivalente) y un equipo de protección completo.

Haws Estación de lavado de ojos Aditivo concentrado (botella verde de 8 oz)

6. MEDIDAS ANTE ESCAPE ACCIDENTAL

Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Precauciones personales Como concentrado, evite el contacto con la piel, los ojos o la vestimenta.

Precauciones ambientales

Precauciones ambientales Consulte las medidas de protección enumeradas en las secciones 7 y 8. Evite pérdidas o derrames futuros.

Métodos y materiales de contención y limpieza

Métodos de contención Evite pérdidas o derrames futuros si es seguro hacerlo.

Métodos de limpieza Absorba con un material absorbente inerte.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para la manipulación segura

Manipulación Manipule de acuerdo con las prácticas recomendadas de seguridad e higiene de la industria.

Condiciones para el almacenamiento seguro, incluidas las incompatibilidades

Almacenamiento Mantenga los contenedores cerrados herméticamente en un lugar seco, frío y bien ventilado. Almacene cerrado. Mantenga fuera del alcance de los niños.

Productos incompatibles Agentes oxidantes potentes. Ácidos potentes. Bases potentes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Parámetros de control

Pautas de exposición Este producto en esta presentación no contiene materiales peligrosos con límites de exposición ocupacional establecidos por los organismos normativos específicos de la región.

Haws Estación de lavado de ojos Aditivo concentrado (botella verde de 8 oz)

Controles de ingeniería adecuados

Medidas de ingeniería Duchas
 Estaciones de lavado de ojos
 Sistemas de ventilación

Medidas de protección personal, como equipo de protección personal

Protección ocular/ facial En condiciones de uso normal, no es necesario usar equipo de protección.

Protección de piel y cuerpo En condiciones de uso normal, no es necesario usar equipo de protección.

Protección respiratoria En condiciones de uso normal, no es necesario usar equipo de protección.

Medidas de higiene Manipule de acuerdo con las prácticas recomendadas de seguridad e higiene de la industria.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**Propiedades físicas y químicas**

Estado físico	Líquido	Olor	Inodoro
Aspecto	Claro a amarillo	Umbral de olor	No hay información.
Color	No hay información.		

<u>Propiedad</u>	<u>Valores</u>	<u>Método de remarcación</u>
pH	6,3	No se conoce.
Punto de fusión/congelamiento	No hay datos.	No se conoce.
Punto de ebullición/rango de ebullición	No hay datos.	No se conoce.
Punto de inflamabilidad	No hay datos.	No se conoce.
Tasa de evaporación	No hay datos.	No se conoce.
Inflamabilidad (sólido, gas)	No hay datos.	No se conoce.
Límite de inflamabilidad en el aire		
Límite de inflamabilidad superior	No hay datos.	
Límite de inflamabilidad inferior	No hay datos.	
Presión de vapor	No hay datos.	No se conoce.
Densidad de vapor	No hay datos.	No se conoce.
Gravedad específica	1	No se conoce.
Solubilidad en agua	Completamente soluble	No se conoce.
Solubilidad en otros solventes	No hay datos.	No se conoce.
Coefficiente de partición: n-octanol/agua	No hay datos.	No se conoce.
Temperatura de autoinflamación	No hay datos.	No se conoce.
Temperatura de descomposición	No hay datos.	No se conoce.
Viscosidad cinemática	No hay datos.	No se conoce.
Viscosidad dinámica	No hay datos.	No se conoce.
Propiedades explosivas	No hay datos.	
Propiedades oxidativas	No hay datos.	

Otra información

Haws Estación de lavado de ojos Aditivo concentrado (botella verde de 8 oz)

Punto de ablandamiento	No hay datos.
Contenido de COV (%)	No hay datos.
Tamaño de las partículas	No hay datos.
Distribución del tamaño de las partículas	

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad

No hay datos.

Estabilidad química

Estable en condiciones de almacenamiento recomendadas.

Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna en procesamiento normal.

Polimerización peligrosa

No se produce polimerización peligrosa.

Condiciones por evitar

Ninguna según la información provista.

Materiales incompatibles

Agentes oxidantes potentes. Ácidos potentes. Bases potentes.

Productos de descomposición peligrosa

No se conoce.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Información sobre posibles vías de exposición

Información del producto

Inhalación	No hay datos de pruebas específicas sobre la sustancia o la mezcla.
Contacto con los ojos	No hay datos de pruebas específicas sobre la sustancia o la mezcla.
Contacto con la piel	No hay datos de pruebas específicas sobre la sustancia o la mezcla.
Ingestión	No hay datos de pruebas específicas sobre la sustancia o la mezcla. La ingestión puede provocar irritación de las membranas mucosas. La ingestión puede provocar irritación gastrointestinal, náuseas, vómitos y diarrea.

Información sobre los componentes

Nombre del producto químico	LD50 oral	LD50 dérmica	LC50 inhalación
Propilenglicol 57-55-6	= 20000 mg/kg (rata)	= 20800 mg/kg (conejo)	-

Información sobre efectos toxicológicos

Haws Estación de lavado de ojos Aditivo concentrado (botella verde de 8 oz)

Síntomas No hay información.

Efectos tardíos e inmediatos además de efectos crónicos de exposición a corto y largo plazo

Sensibilización No hay información.

Efectos mutagénicos No hay información.

Carcinogenia No contiene ingredientes clasificados como carcinogénicos.

Toxicidad reproductiva No hay información.

STOT - una sola exposición No hay información.

STOT - exposición reiterada No hay información.

Toxicidad crónica No hay efectos conocidos según la información provista.

**Efectos sobre órganos
específicos** No hay información.

Peligro de aspiración No hay información.

Medidas numéricas de toxicidad Información del producto

Los siguientes valores se calculan de acuerdo con el capítulo 3.1 del documento de GHS

No aplica

Haws Estación de lavado de ojos Aditivo concentrado (botella verde de 8 oz)

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

Tóxico para organismos acuáticos

Nombre del producto químico	Toxicidad para algas	Toxicidad para peces	Toxicidad para microorganismos	Daphnia Magna (pulga de agua)
Propilenglicol 57-55-6	96h EC50: = 19000 mg/l (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: = 51600 mg/l (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50 : 41-47 ml/l (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50 =51400 mg/l (Pimephales promelas) 96h LC50 = 710 mg/L (Pimephales promelas)	EC50 = 710 mg/l 30 min	24h EC50>10000 mg/l 48h EC50>1000 mg/l

Persistencia y degradabilidad

No hay información.

Bioacumulación

No hay información.

Otros efectos adversos

No hay información.

13. CONSIDERACIONES SOBRE LA ELIMINACIÓN

Métodos de tratamiento de residuos

Métodos de eliminación

En esta presentación, el material no es un residuo peligroso de acuerdo con las normas federales (40 CFR 261). Este material podría convertirse en un residuo peligroso si se mezcla o entra en contacto con un residuo peligroso, si se agregan productos químicos a este material o si el material se procesa o modifica de alguna otra manera. Consulte el 40 CFR 261 para determinar si el material modificado es un residuo peligroso. Consulte las normas estatales, regionales o locales correspondientes para ver requisitos adicionales.

Embalaje contaminado

Elimine el contenido / los recipientes de acuerdo con las normas locales.

Códigos de residuos peligrosos de California 561

Haws Estación de lavado de ojos Aditivo concentrado (botella verde de 8 oz)

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

<u>DOT</u>	NO REGULADO
Nombre de envío correcto	NO REGULADO
Clase de peligro	No aplica.
<u>TDG</u>	No regulado
<u>MEX</u>	No regulado
<u>ICAO</u>	No regulado
<u>IATA</u>	No regulado
Nombre de envío correcto	NO REGULADO
Clase de peligro	No aplica.
<u>IMDG/IMO</u>	No regulado
Clase de peligro	No aplica.
Contaminante marino	El producto es un contaminante marino de acuerdo con los criterios de IMDG/IMO
<u>RID</u>	No regulado
<u>ADR</u>	No regulado
<u>ADN</u>	No regulado

15. INFORMACIÓN NORMATIVA

Inventarios internacionales

TSCA	Cumple
DSL	Todos los componentes están enumerados en DSL o NDSL.

TSCA - Ley de control de sustancias tóxicas de los Estados Unidos, sección 8(b) Inventario

DSL/NDSL - Lista de sustancias domésticas/no domésticas de Canadá

Normas federales de EE. UU.

SARA 313

Sección 313 del título III de la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund de 1986 (SARA). Este producto no contiene productos químicos sujetos a los requisitos de informe de la Ley y el título 40 del Código de Reglamentos Federales, parte 372

Categorías peligrosas de SARA 311/312

Peligro agudo para la salud	No
Peligro crónico para la salud	No
Peligro de incendio	No
Peligro de liberación repentina de presión	No
Peligro reactivo	No

Haws Estación de lavado de ojos Aditivo concentrado (botella verde de 8 oz)

CWA (Ley de Agua Limpia)

Este producto no contiene sustancias clasificadas como contaminantes de acuerdo con la Ley de Agua Limpia (40 CFR 122.21 y 40 CFR 122.42).

CERCLA

En esta presentación, el material no contiene sustancias clasificadas como sustancias peligrosas de acuerdo con la Ley de Responsabilidad, Compensación y Respuesta Ambiental Comprensiva (Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act, CERCLA) (40 CFR 302) o la Ley de Reautorización y Enmiendas de Superfund (SARA) (40 CFR 355). Podría haber requisitos de informe específicos a nivel local, regional o estatal en relación con la liberación de estos materiales.

Normas estatales de EE. UU.

Proposición 65 de California

Este producto no contiene productos químicos de la Proposición 65.

Normas estatales de derecho a saber de EE. UU.

Nombre del producto químico	Nueva Jersey	Massachusetts	Pensilvania	Rhode Island	Illinois
Propilenglicol 1330-43-4	X		X		

Normas internacionales

Canadá

Clase de peligro WHMIS

No determinado

16. OTRA INFORMACIÓN

NFPA	Peligros para la salud 0	Inflamabilidad 0	Inestabilidad 0	Peligros físicos y químicos - Protección personal
HMIS	Peligros para la salud 0	Inflamabilidad 0	Peligros físicos 0	
				X

Preparado por Niagara Pharmaceuticals Inc.
60 Innovation Drive.
Flamborough, ON, L9H7P3
905-690-6277

Fecha de revisión 12/04/2023

Nota de revisión No hay información.

Haws Estación de lavado de ojos Aditivo concentrado (botella verde de 8 oz)

Exención de responsabilidad

La información provista en esta hoja de datos de seguridad es correcta a nuestro saber y entender hasta el momento de la fecha de publicación de este documento. La información provista está diseñada únicamente a modo orientativo para la manipulación, el uso, el procesamiento, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación seguras y no debe considerarse una garantía o especificación de calidad. La información se relaciona únicamente con el material específico indicado y puede no ser válida respecto de este material usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso a menos que se especifique en el texto

Fin de la hoja de datos de seguridad