

ESPECIFICAÇÃO

Modelo 9082.1 (Líquido Bactericida) é um conservante antimicrobiano estéril, concentrado com:

- o Frasco de 236ml;
- o Validade de 2 anos se lacrado, contados da data de fabricação (expiration, indicado no verso do frasco) e quando misturado a água potável manterá suas propriedades durante 4 meses.
- o Um frasco deverá ser diluído de 18,9 L a 75,7L de água.
- o O mesmo deve ser utilizado totalmente após aberto.



APLICAÇÕES

Peça de reposição para os modelos portáteis LP-075, LP-077, UA-001i e UA-003i.

Veja mais opções para seu modelo no site www.hawsavlis.com



O fornecedor identificado abaixo gerou este SDS usando o modelo UL SDS. A UL não testou, certificou ou aprovou a substância descrita nesta SDS e todas as informações nesta SDS foram fornecidas pelo fornecedor ou reproduzidas de fontes de dados regulamentares disponíveis publicamente. A UL não faz representações ou garantias quanto à integridade ou exatidão das informações nesta SDS e se isenta de qualquer responsabilidade em relação ao uso dessas informações ou da substância descrita nesta SDS. O layout, aparência e formato desta SDS são © 2014 UL LLC.

Todos os direitos reservados.

1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO DA EMPRESA/EMPRESA

Identificador do produto

Haws 9082 Líquido bactericida
para lava-olhos portátil
(236ml garrafa verde)

Outros meios de identificação

Sinônimos

Código nacional de drogas - National Drug Code (NDC) - USA

Nenhum

66051-236-80

Uso recomendado do produto e restrições de uso

Uso recomendado	Medicamentos
Usos desaconselhados	Sem informação disponível

Detalhes do fornecedor da ficha de dados de segurança

Nome do fornecedor NIAGARA PHARMACEUTICALS INC.

Endereço
60 INNOVATION DRIVE
FLAMBOROUGH
ON
L9H7P3
CANADA

Telefone
Fone:905-690-6277
Fax:905-690-6281

E-mail
rjames@niagapharmaceuticals.com

Número telefônico de emergência

Telefone de Emergência da
Empresa número 905-708-7962

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificação

Esse produto não é considerado perigoso pelo documento 2012 OSHA Padrão de Comunicação de Perigo (29 CFR 1910.1200).



Haws 9082 Líquido bactericida – Lava-olhos portátil 236ml garrafa verde

GHS Elementos do rótulo, incluindo declarações de precaução

Declarações de precaução – Prevenção

O produto é um concentrado. Use conforme indicado no rótulo para diluição com água. Não use como concentrado

Declarações de precaução – Resposta

Olhos

SE NOS OLHOS USADO COMO CONCENTRADO: Enxágüe com água por vários minutos. Remova as lentes de contato se houver e for fácil de fazer. Continue enxaguando imediatamente. Ligue para um centro de intoxicação ou médico.

Declarações de precaução - armazenamento

Nenhuma

Declarações de precaução - Descarte

Nenhuma

Perigos não classificados de outra forma

Não aplicável

Toxicidade Desconhecida

0% da mistura consiste em ingrediente (s) de toxicidade desconhecida

Outras informações

Toxico para vida aquática

Interações com outros produtos químicos

Nenhuma informação disponível.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO NOS INGREDIENTES

Name Químico	CAS No	Peso-%	Segredo Comercial
Propileno Glicol	57-55-6	7-13	*
Gluconato de clorexidina	18472-51-0	3-7	*

* A porcentagem exata (concentração) de composição foi retida como segredo comercial

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros

Advertência

É necessária atenção médica imediata **se usado como concentrado.**



Haws 9082 Líquido bactericida – Lava-olhos portátil 236ml garrafa verde

Contato Visual	O produto deve ser diluído e usado apenas de acordo com as instruções do rótulo. Se usado como concentrado, lave imediatamente com bastante água e também sob as pálpebras por pelo menos 15 minutos. Mantenha os olhos bem abertos ao enxaguar. Não esfregue a área afetada. Procure atendimento/conselho médico imediato.
Contato com a pele	Se usado como concentrado, lave imediatamente com sabão e água em abundância por pelo menos 15 minutos. Procure atendimento médico se a irritação se desenvolver e persistir.
Inalação	Nenhuma informação disponível
Ingestão	Enxaguar a boca imediatamente e beber bastante água. Nunca dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. NÃO provoque o vômito. Chame um médico

Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas mais importantes e Efeitos	Nenhuma informação disponível.
--	--------------------------------

Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Notas para o médico	Trate sintomaticamente.
----------------------------	-------------------------

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção adequados

Use medidas de extinção que sejam adequadas às circunstâncias locais e ao ambiente circundante.

Meios de extinção inadequados

Nenhuma informação disponível.

Perigos específicos decorrentes do produto químico

Nenhuma informação disponível.

Produtos de combustão perigosos

Óxidos de carbono

Dados de explosão

Sensibilidade ao impacto mecânico Não.

Sensibilidade à descarga estática Não.

Equipamento de proteção e precauções para bombeiros

Como em qualquer incêndio, use aparelho respiratório autônomo de demanda de pressão, MSHA / NIOSH (aprovado ou equivalente) e equipamento de proteção completo.



Haws 9082 Líquido bactericida – Lava-olhos portátil 236ml garrafa verde

6. MEDIDAS EM CASO DE LIBERAÇÃO ACIDENTAL

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Precauções Pessoais Como um concentrado, evite o contato com a pele, olhos ou roupas.

Precauções ambientais

Precauções ambientais Consulte as medidas de proteção listadas nas Seções 7 e 8. Evite mais vazamentos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza

Métodos de contenção Evite mais vazamentos ou derramamentos se for seguro fazê-lo.

Métodos para limpeza Impregnar com material absorvente inerte.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Cuidados para manuseio seguro

Manipulação Manuseie de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

Condições para armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenagem Manter os recipientes bem fechados em local seco, fresco e bem ventilado. Loja trancada. Mantenha fora do alcance de crianças.

Produtos Incompatíveis Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Diretrizes de exposição Este produto, conforme fornecido, não contém nenhum material perigoso com limites de exposição ocupacional estabelecidos pelos órgãos reguladores específicos da região.



Haws 9082 Líquido bactericida – Lava-olhos portátil 236ml garrafa verde

Controles de engenharia apropriados

Medidas de Engenharia Chuveiros
Lava-olhos

Medidas de proteção individual, como equipamentos de proteção individual

Proteção olhos/face Nenhum equipamento de proteção é necessário em condições normais de uso.

Proteção para pele e corpo Nenhum equipamento de proteção é necessário em condições normais de uso.

Proteção Respiratória Nenhum equipamento de proteção é necessário em condições normais de uso..

Medidas de Higiene Manuseie de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Propriedades físicas e químicas

Estado físico	Líquido		
Aparência	Claro para amarelo claro	Odor	Inodoro
Cor	Nenhuma informação disponível	Limite Odor	Nenhuma Informação

<u>Propriedade</u>	<u>Valores</u>	<u>Método</u>	<u>Observações</u>
pH	6.3		Nenhuma informação
Ponto de fusão / congelamento	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Intervalo de ebulição	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Taxa de evaporação	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Inflamabilidade (sólido, gás)	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Limite de inflamabilidade no ar	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Limite de inflamabilidade superior	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Limite inferior de inflamabilidade	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Pressão de vapor	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Densidade do Vapor	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Gravidade Específica	1		Nenhuma informação
Solubilidade em água	Completamente solúvel		Nenhuma informação
Solubilidade em outros solventes	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Coefficiente de partição: n-octanol / água	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Temperatura de autoignição	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Temperatura de decomposição	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Viscosidade cinemática	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Viscosidade dinâmica	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Propriedades explosivas	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação
Propriedades oxidantes	Sem dados disponíveis		Nenhuma informação

Outras informações

Haws 9082 Líquido bactericida – Lava-olhos portátil 236ml garrafa verde

Ponto de amolecimento Sem dados disponíveis
VOC Conteúdo (%) Sem dados disponíveis
Tamanho da partícula Sem dados disponíveis
Distribuição tamanho da Partícula

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade

Sem dados disponíveis.

Estabilidade química

Estável sob as condições de armazenamento recomendadas.

Possibilidade de reações perigosas

Nenhuma em processamento normal.

Polimerização Perigosa

Polimerização perigosa não ocorre.

Condições a se evitar

Nenhum conhecido com base nas informações fornecidas.

Materiais incompatíveis

Agentes oxidantes fortes. Ácidos fortes. Bases fortes.

Produtos de decomposição perigosos

Nenhuma Informação disponível

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações sobre as prováveis vias de exposição

Informação do produto.

Inalação Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

Contato com os olhos Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

Contato com a pele Dados de teste específicos para a substância ou mistura não estão disponíveis.

Ingestão Não estão disponíveis dados de teste específicos para a substância ou mistura. A ingestão pode causar irritação nas membranas mucosas. A ingestão pode causar irritação gastrointestinal, náuseas, vômitos e diarreia.

Informação do Componente

Nome Químico	Oral LD50	Dérmico LD50	Inalação LC50
Propileno Glicol 57-55-6	= 20000 mg/kg (Rato)	= 20800 mg/kg (Coelho)	-



Haws 9082 Líquido bactericida – Lava-olhos
portátil 236ml garrafa verde

Informações sobre efeitos toxicológicos

Síntomas Nenhuma informação disponível.

Efeitos retardados e imediatos, bem como efeitos crônicos de exposição de curto e longo prazo

Sensibilização Sem informação disponível.

Efeitos Mutagênicos Sem informação disponível.

Carcinogenicidade Não contém nenhum ingrediente listado como cancerígeno.

Toxicidade reprodutiva Sem informação disponível.

STOT - exposição única Sem informação disponível.

STOT - exposição repetida Sem informação disponível.

Toxicidade crônica Nenhum efeito conhecido com base nas informações fornecidas.

Target Organ Effects Sem informação disponível

Risco de aspiração Sem informação disponível.

Medidas numéricas de toxicidade Informações do produto

Os seguintes valores são calculados com base no capítulo 3.1 do documento GHS

Não aplicável

Haws 9082 Líquido bactericida – Lava-olhos portátil 236ml garrafa verde

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade

Tóxico para organismos aquáticos

Nome Químico	Toxicidade para Algas	Toxicidade para peixes	Toxicidade para Microorganismos	Daphnia Magna (Pulga aquática)
Propileno Glicol 57-55-6	96h EC50: = 19000 mg/L (Pseudokirchneriella subcapitata)	96h LC50: = 51600 mg/L (Oncorhynchus mykiss) 96h LC50 : 41-47 m L/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

Persistência e Degradabilidade

Sem informação disponível.

Bioacumulação

Sem informação disponível.

Outros efeitos adversos

Sem informação disponível.

13. CONSIDERAÇÕES DE DESCARTE

Métodos de tratamento de resíduos

Métodos de eliminação

Este material, conforme fornecido, não é um resíduo perigoso de acordo com os regulamentos federais (40 CFR 261). Este material pode se tornar um resíduo perigoso se for misturado ou de outra forma entrar em contato com um resíduo perigoso, se adições químicas forem feitas a este material, ou se o material for processado ou alterado de outra forma. Consulte 40 CFR 261 para determinar se o material alterado é um resíduo perigoso. Consulte os regulamentos estaduais, regionais ou locais apropriados para requisitos adicionais.

Embalagem Contaminada

Descarte o conteúdo / recipientes de acordo com os regulamentos locais.

Haws 9082 Líquido bactericida – Lava-olhos
portátil 236ml garrafa verde

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

<u>DOT</u>	NÃO REGULAMENTADO
Nome correto de envio	NAO REGULAMENTADO
Classe de Perigo	N/A
<u>TDG</u>	Não regulamentado
<u>MEX</u>	Não regulamentado
<u>ICAO</u>	Não regulamentado
<u>IATA</u>	Não regulamentado
Nome correto de envio	NAO REGULAMENTADO
Classe de Perigo	N/A
<u>IMDG/IMO</u>	Não regulamentado
Classe de Perigo	N/A
Poluente marinho	O produto é um poluente marinho de acordo com os critérios definidos pelo IMDG / IMO
<u>RID</u>	Não regulamentado
<u>ADR</u>	Não regulamentado
<u>ADN</u>	Não regulamentado

15. INFORMAÇÕES REGULATÓRIAS

Inventários Internacionais

TSCA	Cumprido
DSL	Todos os componentes estão listados no DSL ou NDSL.

TSCA - United States Toxic Substances Control Act Section 8(b) Inventory
DSL/NDSL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List

Regulamentos Federais dos EUA

SARA 313

Seção 313 do Título III do Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Este produto não contém produtos químicos sujeitos aos requisitos de relatório da Lei e Título 40 do Código de Regulamentos Federais, Parte 372

SARA 311/312 Categorias de perigo

Perigo agudo para a saúde	No
Risco crônico para a saúde	No
Risco de Incêndio	No
Liberação repentina de perigo de pressão	No
Reactive Hazard	No



Haws 9082 Líquido bactericida – Lava-olhos portátil 236ml garrafa verde

CWA (Lei da Água Limpa)

Este produto não contém nenhuma substância regulamentada como poluente de acordo com a Lei da Água Limpa (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122,42)

CERCLA

Este material, conforme fornecido, não contém quaisquer substâncias regulamentadas como substâncias perigosas sob a Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302) ou a Superfund Amendments and Reauthorization Act (SARA) (40 CFR 355). Pode haver requisitos de relatórios específicos em nível local, regional ou estadual relativos a lançamentos deste material

Regulamentos Estaduais dos EUA

Proposta 65 da Califórnia

Este produto não contém nenhum produto químico da Proposta 65.

Regulamentações de direito de saber estaduais dos EUA

Nome Químico	New Jersey	Massachusetts	Pennsylvania	Rhode Island	Illinois
Propileno Glicol 1330-43-4	X		X		

Regulamentos Internacionais

Canada

WHMIS Classe de Perigo

Não determinado

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

NFPA Riscos para a saúde 0 Inflamabilidade 0 Instabilidade 0 Perigos Químicos e Físicos

HMIS Riscos para a saúde 0 Inflamabilidade 0 Perigo Físico 0 Proteção Pessoal
X

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

Data da Revisão 28-June -2019

Nota da Revisão SDS para HawsCo

Aviso Legal

As informações fornecidas nesta Folha de Dados de Segurança estão corretas de acordo com o nosso conhecimento, informação e crença na data de sua publicação. As informações fornecidas são concebidas apenas como orientação para manuseio, uso, processamento, armazenamento, transporte, descarte e liberação seguros e não devem ser consideradas uma garantia ou especificação de qualidade. As informações referem-se apenas ao material específico designado e podem não ser válidas para esse material usado em combinação com quaisquer outros materiais ou em qualquer processo, a menos que especificado no texto

Fim da ficha de dados de segurança

