

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Identity: Health Saver® Brand Eye Wash Sterile,Buffered,Saline,Isotonic- <i>Blue Label</i>					
Section I - Company Information					
Manufacturer: Niagara Pharmaceuticals Inc.		Emergency Telephone: 1- 800-424-9300(CHEMTREC) 1- (800) 268-9017 Poison Information Centre			
Address: 60 Innovation Drive Flamborough, Ontario, Canada L9H 7P3		Telephone: (905) 690-6277 Fax: (905) 690-6281			
		Date Prepared: December 15, 2011			
		Prepared By: Reesa James, Quality Assurance			
Section II - Material Identification and Information					
Components	CAS #'s	%	ACGIH TLV	LD ₅₀	LC ₅₀
BORIC ACID	10043-35-3	< 2.0	10 mg/m ³	3500 mg/kg(oral rat)	N.Av
SODIUM BORATE	1330-43-4	< 1.0	5mg/m ³	2000mg/kg(oral rabbit)	>2000mg/m ³ (rat)
SODIUM CHLORIDE	7647-14-5	< 1.0	N.Av	3000 mg/kg(oral rat)	> 422mg/kg(rat)
DISODIUM EDETATE	6381-92-6	< 0.2	10 mg/m ³	2000 mg/kg(oral rat)	N.Av
BENZALKONIUM CHLORIDE	68424-85-1	< 0.0125	N.Av	400 mg/kg(oral rat)	N.Av
BENZETHONIUM CHLORIDE	121-54-0	< 0.002	N.Av	420 mg/kg(oral rat)	N.Av
Section III - Physical / Chemical Characteristics					
Physical State: LIQUID		Specific Gravity (H2O = 1): 1.000-1.020			
Boiling Point: N.Av		Melting Point: N.Av			
Vapour Pressure (mm Hg): N.Av		Evaporation Rate (Water = 1): N.Av			
Vapour Density (Air = 1): N.Av		Water Reactive: NONE			
Solubility in Water: MISCIBLE		Percent Volatile: 97%		pH: 6.3-7.8	
Appearance and Odour: CLEAR, COLOURLESS TO VERY SLIGHTLY PALE YELLOW LIQUID, CHARACTERISTIC ODOUR					
Section IV - Fire and Explosion Hazard Data					
Flash Point (Method Used): N/A		Auto-Ignition Temperature: N/A			
Flammability Limits in Air % By Volume: N/A		LEL: N/A		UEL: N/A	
Extinguisher Media: CARBON DIOXIDE, WATER, FOAM					
Special Fire Fighting Procedures: NONE					
Unusual Fire and Explosion Hazards: NONE					
Section V - Reactivity Data					
Stability		Unstable: NO Stable: YES		Conditions to Avoid: NONE	
Incompatibility (Materials to Avoid): STRONG OXIDIZING MATERIALS, STRONG REDUCING AGENTS					
Hazardous Decomposition Products: CARBON MONOXIDE, CARBON DIOXIDE					
Hazardous Polymerization		May Occur: NO Will Not Occur: YES		Conditions to Avoid: NONE	

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

Identity: Health Saver® Brand Eye Wash Sterile,Buffered,Saline,Isotonic- Blue Label	
Section VI - Health Hazard Data - Potential Acute Health Effects	
Eye Contact:	PRODUCT IS INTENDED FOR USE IN THE OCULAR AREA.
Skin Contact:	PRODUCT HAS NO EFFECT.
Inhalation:	PRODUCT HAS NO EFFECT.
Ingestion:	MAY CAUSE STOMACH DISCOMFORT IF INGESTED.
Section VII - Health Hazard Data	
Emergency First Aid Procedures:	SEEK MEDICAL ASSISTANCE FOR FURTHER TREATMENT, OBSERVATION AND SUPPORT IF NECESSARY.
Eye Contact:	NONE REQUIRED
Skin Contact:	NONE REQUIRED
Inhalation:	NONE REQUIRED
Ingestion:	DO NOT INDUCE VOMITING. IF POSSIBLE GIVE 3 TO 4 GLASSES OF MILK (if unavailable, give water). CALL A PHYSICIAN IMMEDIATELY.
Section VIII - Control and Protective Measures	
Respiratory Protection (Specify Type):	NONE
Protection Gloves:	NONE
Eye Protection:	NONE
Ventilation to be Used:	Local Exhaust: YES
	Mechanical (General): N/A
Special:	N/A
Other:	N/A
Other Protective Clothing and Equipment:	NOT REQUIRED
Hygienic Work Practices:	KEEP CONTAINER CLOSED WHEN NOT IN USE. ALWAYS READ LABEL BEFORE USE.
Section IX - Precautions for Safe Handling and Use / Leak Procedures	
Steps to be taken if Material is Spilled or Released:	MOP UP USING LARGE AMOUNTS OF WATER. FLUSH DOWN SANITARY SEWER.
Waste Disposal Methods:	IN ACCORDANCE WITH MUNICIPAL, PROVINCIAL AND FEDERAL REGULATIONS.
Precautions to be Taken in Handling and Storage:	KEEP AWAY FROM EXCESSIVE HEAT. KEEP CONTAINER CLOSED WHEN NOT IN USE.
Other Precautions and/or Special Hazards:	KEEP FROM FREEZING. READ LABEL BEFORE USING.
HMIS Rating:	Health: 1 Flammability: 0 Reactivity: 0 Personal Protection: 0
NFPA Rating:	Health: 1 Flammability: 0 Reactivity: 0 Special: 0
Section X - Other Information	
<p>N.Av: Not Available</p> <p>N/A: Not Applicable</p> <p>Product is intended for single use only. Sterility cannot be guaranteed once protective seal has been broken/removed</p>	

FISCHE DE DONNE'ES DE SECURIT'E

Identit'e: Solution de rincage oculaire, saline, isotonique, sterile, tampon de marque Health Saver®-Etiquette bleue					
Section I - Company Information					
Fabricant:	Niagara Pharmaceuticals Inc.	Numero a' appeler: 1- 800-424-9300(CHEMTREC) en cas d'urgence 1- (800) 268-9017 Centre d'information antipoison			
Adresse:	60 Innovation Drive	Te'l'ephone: (905) 690-6277 T'el'ecopier: (905) 690-6281			
	Flamborough, Ontario, Canada	Date de pre'paration de la fiche: December 15, 2011			
	L9H 7P3	Pre'par'ee par: Reesa James, Assurance de la qualite			
Section II - Material Identification du produit et information					
Components	CAS #'s	%	ACGIH TLV	LD ₅₀	LC ₅₀
ACID BORIQUE	10043-35-3	< 2.0	10 mg/m ³	3500 mg/kg(oral rat)	N.Av
BORATE DE SODIUM	1330-43-4	< 1.0	5mg/m ³	2000mg/kg(oral rabbit)	>2000mg/m ³ (rat)
CHOLRURE DE SODIUM	7647-14-5	< 1.0	N.Av	3000 mg/kg(oral rat)	> 422mg/kg(rat)
SEL DISODIQUE DE L'ACIDE ETHYLENEDIAMINETETRACETIQUE	6381-92-6	< 0.2	10 mg/m ³	2000 mg/kg(oral rat)	N.Av
CHOLRURE DE BENZALKONIUM	68424-85-1	< 0.0125	N.Av	400 mg/kg(oral rat)	N.Av
CHOLRURE DE BENZETHONIUM	121-54-0	< 0.002	N.Av	420 mg/kg(oral rat)	N.Av
Section III - Caract'eristiques physiques /chimiques					
Etat Physique:	LIQUIDE	Densit'e: (H2O = 1): 1.000-1.020			
Point d'ebullition:	N.Av	Point de Fusion: S.O			
Pression de vapeur (mm Hg):	N.Av	Vitesse d'evaporation (Eau = 1): N.Av			
Densite de vapeur (Air = 1):	N.Av	Reaction dans l'eau: AUCUNE			
Solubilite dans l'eau:	BONNE	Pourcentage de matieres volatiles: 97% ph: 6.3-7.8			
Appearance and Odour: Claire, incolore au liquide jaune tre's le'gerement pale, odeur caracteristique					
Section IV - Donne'es sur les risques d'incendie et d'explosion					
Point d'eclair (Methode Utilis'ee):	S.O	Temperature d'auto-inflammation: S.O			
Limits d'inflammabilite (% Volumique dans l'air):	S.O	LEL: S.O		UEL: S.O	
Agents extincteurs: Dioxyde de carbone, eau mousse					
Regles a observer dans la lutte contre les feux speciaux: AUCUNE					
Risques d'incendie et d'explosion inhabituels: AUCUNE					
Section V - Donne'es sur la re'activit'e					
Stabilit'e	Unstable: Non	Conditions a eviter: AUCUNE			
	Stable: OUI				
Incompatibilit'e (Materies a eviter): MATIERES COMBURANTES FORTES, AGENTS REDUCTEURS FORTS					
Produits de decomposition dangereux: MONOXYDE DE CARBONE, DIOXYDE DE CARBONE					
Polymerization dangereuse	Peut se produire: NON	Conditions a eviter: AUCUNE			
	Ne se produira pas: OUI				

FISCHE DE DONNE'ES DE SECURIT'E

Identit'e: Solution de rincage oculaire, saline, isotonique, sterile, tampon de marque Health Saver®-Etiquette bleue	
Section VI - Donne'es sur la dangers pour la sante-effets potentiels aigus sur la sante	
Contact avec les yeux:	PRODUIT DESTIN'E A E'TRE UTILISE DANS LA REGION OCULAIRE
Contact avec les peau	LE PRODUIT N'A AUCUN EFFET
Inhalation:	LE PRODUIT N'A AUCUN EFFET
Ingestion:	PEUT PROVOQUER DES MAUX D'ESTOMAC EN CAS D'INGESTION
Section VII - Donnees sur les dangers pour la sant'e	
Secourisme d'urgence:	CONSULTER UN MEDECIN POUR TOUT AUTRE TRAITEMENT, OBSERVATION ET SOUTIEN AU BESOIN
Contact avec les yeux:	AUCUN SOIN REQUIS
Contact avec les peau	AUCUN SOIN REQUIS
Inhalation:	AUCUN SOIN REQUIS
Ingestion:	NE PAS FAIRE VOMIRSI POSSIBLE, FAIRE BOIRE 3 OU 4 VERRS DE LAIT (si du lait n'est pas disponible, faire boire de l'eau) APPELER IMMEDIATEMENT UN MEDECIN
Section VIII - Mesures de contro'le protection	
Protection des voies respiratoires (Preciser le type): AUCUNE	
Gantes de protection:	AUCUNE
Protection des yeux: AUCUNE	
Ventilation :	Par aspiration a la source: OUI
	Spe'ciale: S.O
	Mecanique (generale): S.O
	Autre: S.O
Autres vêtements de protection: AUCUNE REQUIS	
Pratiques de travail hygieniques: TENIR LE CONTENANT FERME LORSQU'IL N'EST PAS UTILISE. TONJOURS LIRE L'ETIQUETTE AVANT D'UTILISER	
Section IX - Pre'cautions a prendre lors de la manutention et de l'utilisation/en cas de fuite	
Mesures a' prendre en cas de fuite ou de de'versement du produit	EPONGER AVEC UNE GRANDE QUANTITE D'EAU. DEVERSER A L'EGOUT
Methodes d'elimination: CONFORMEMENT AUX REGLEMENTS MUNICIPAUX, PROVINCIAUX ET FEDERAUX	
Precautions a prendre pour la manutention et l'entreposage:	TENIR LOIN DE LA CHALEUR EXCESSIVE, TENIR LE CONTENANT FERME LORSQU'IL N'EST PAS UTILISE
Autres precautions et/ou dangers speciaux : CRAINT LE GEL, LIRE L'ETIQUETTE AVANT D'UTILISER	
Cote HMIS :	Sante: 1 Inflammabilite: 0 Reactivite: 0 Protection Individuelle: 0
Cote NFPA :	Sante: 1 Inflammabilite: 0 Reactivite: 0 Special: 0
Section X - D'Autres Informations	
N.Av : non disponible	
Le produit est destine pour l'utilisation simple seulement. Sterility ne peut pas e'tre garanti d'es que le socau protecteur est cass'e/ente've	