

MATERIAL SAFETY DATA SHEET

HMIS Health: 0
Ratings Flammability: 0
Reactivity: 0

Identity : Eyesaline Eyewash or Sterile Eyesaline - **Product #s:** 32-ST1050, 32-ST2050, 32-000440, 32-000445, 32-000446, 32-000448, 32-000449, 32-000451, 32-000452, 32-000454, 32-000455, 32-000456, 32-000457, 32-000458, 32-000460, 32-000461, 32-000462, 32-000463, 32-000465, 32-000470, 32-000471, 32-000494, 32-000497, 32-000498

Section I

Manufacturer : Sperian Eye & Face Protection, Inc. (a Honeywell Company)	Emergency Telephone : 1-800-430-5490
Address : 825 East Highway 151 Platteville, WI 53818 USA	Information Telephone : 1-800-543-4842
	Date prepared : 02/14/13

Section II – Hazardous Ingredients/Identify Information

Hazardous Components (Specific Chemical Identity; Common Name(s))	OSHA PEL	ACGIH TLV	Outer limits recommended	% (optional)
NONE	NONE	NONE	N/A	N/A

Section III – Physical/Chemical Characteristics

Boiling Point : 200°F (93.3°C)	Specific Gravity (H₂O = 1) : NOT DETERMINED
Vapor Pressure (mm Hg) : 760	Melting Point : N/A
Vapor Density (Air = 1) : NOT DETERMINED	Evaporation Rate (Butyl Acetate = 1) : NOT DETERMINED

Solubility in Water : 100%

Appearance and Odor : COLORLESS LIQUID WITH NO DISCERNABLE ODOR.

Section IV – Fire and Explosion Hazard Data

Flash Point (Method Used) : N/A	Flammable Limits :	LEL : N/A	UEL : N/A
Extinguishing Media : THIS IS A NONFLAMMABLE AQUEOUS SOLUTION.			
Special Fire Fighting Procedures : N/A			
Unusual Fire and Explosion Hazards : N/A			

Section V – Reactivity Data

Stability :	Unstable : NO Stable : YES	Conditions to Avoid : THIS PRODUCT IS STABLE AND CONSIDERED NON-REACTIVE UNDER NORMAL CONDITIONS OF STORAGE AND USAGE.
--------------------	---	---

Incompatibility (Materials to Avoid) : NONE KNOWN

Hazardous Decomposition or Byproducts : NONE

Hazardous Polymeization :	May Occur : NO Will Not Occur : YES	Conditions to Avoid : NONE
----------------------------------	--	-----------------------------------

Section VI – Health Hazard Data

Route(s) of Entry :	Inhalation? NO	Skin? NO	Ingestion? YES
Health Hazards (Acute and Chronic) : INGESTION OF VOLUMES IN EXCESS OF 20 LITERS MAY CAUSE GASTRIC IRRITATION.			
Carcinogenicity : NTP? NO IARC Monographs? NO OSHA Regulated? NO			
Signs and Symptoms of Exposure : N/A			

Medical Conditions Generally Aggravated by Exposure : N/A

Emergency First Aid Procedures : NOTES TO PHYSICIAN : IN THE UNLIKELY EVENT OF RAPID INGESTIONS OF LARGE VOLUMES OF THE SOLUTION, INDUCE VOMITING AND OBSERVE THE PATIENT FOR GASTRIC IRRITATION.

Section VII – Precautions for Safe Handling and Use

Steps to Be Taken in Case Material is Released or Spilled : FLUSH AREA WITH WATER. THE SOLUTION IS NOT RCRA HAZARDOUS WASTE.

Waste Disposal Method : N/A

Precautions to Be Taken in Handling and Storing : DO NOT FREEZE OR EXPOSE TO TEMPERATURES IN EXCESS OF 110°F (43°C) FOR EXTENDED PERIODS.

Other Precautions : N/A

Section VIII – Control Measures

Respiratory Protection : N/A		
Ventilation :	Local Exhaust : N/A	Special : N/A
	Mechanical : N/A	Other : N/A
Protective Gloves : N/A		Eye Protection : N/A
Other Protective Clothing : N/A		
Work Hygienic Practices : N/A		

HOJA DE INFORMACIÓN DE SEGURIDAD DEL MATERIAL

HMIS Salud: 0
Calificaciones Inflamabilidad: 0
Reactividad: 0

Identidad : Lavaojos Eyesaline o Estéril Eyesaline - Números de productos: 32-ST1050, 32-ST2050, 32-000440, 32-000445, 32-000446, 32-000448, 32-000449, 32-000451, 32-000452, 32-000454, 32-000455, 32-000456, 32-000457, 32-000458, 32-000460, 32-000461, 32-000462, 32-000463, 32-000465, 32-000470, 32-000471, 32-000494, 32-000497, 32-000498				
Sección I				
Fabricante : Sperian Eye & Face Protection, Inc. (una compañía de Honeywell)		Télefono de emergencia : 1-800-430-5490		
Dococilio : 825 East Highway 151 Platteville, WI 53818 USA		Télefono de información : 1-800-543-4842		
		Fecha de preparación : 02/14/13		
Sección II – Ingredientes peligrosos/identificación de información				
Componentes peligrosos (Identidad Química Específica; Nombre(s) Común(es))	OSHA₁ PEL₂	ACGIH₃ TLV₄	Otros límites recomendados	% (opcional)
NINGUNO	NINGUNO	NINGUNO	N/A	N/A
Sección III – Características fisicoquímicas				
Punto de ebullición: 93.3 °C (200 °F)		Gravedad específica (H₂O = 1) : NO DETERMINADA		
Presión de vapor (mm Hg): 760		Punto de fusión : N/A		
Densidad de vapor (Air = 1) : NO DETERMINADA		Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1) : NO DETERMINADA		
Solubilidad en agua : 100 %				
Apariencia y olor : LIQUIDO INCOLORO SIN NINGUN OLOR APRECIABLE				
Sección IV – Información de peligros de fuego y explosión				
Punto se inflamación (Método usado) : N/A	Limites de inflamación :	LEL₅: N/A	UEL₅: N/A	
Medios de extinción : ESTE UNA SOLUCIN ACUOSA NO INFLAMABLE.				
Procedimientos especiales para la extinción de incendios : N/A				
Peligros inusuales de fuego y explosión : N/A				
Sección V – Información de reactividad				
Estabilidad	Inestable : NO Estable : SÍ	Condiciones que deban evitarse : ESTE PRODUCTO ES ESTABLE SE CONSIDERA NO REACTIVO BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO.		
Incompatibilidad (materials que deben evitarse) : NINGUNO CONOCIDO				
Descomposición o subproductos peligrosos : NINGUNO				
Polimerización peligrosa	Puede ocurrir: NO No ocurrirá: SÍ	Condiciones que se deben evitar: NINGUNA		
Sección VI – Información de peligros para la salud				
Ruta(s) de entrada: ¿Inhalación? NO ¿Cutánea? NO ¿Ingestión? SÍ				
Peligros para la salud (agudos y crónica): LA INGESTIÓN DE VOLUMENES MAYORES A 20 LITROS PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN GÁSTRICA.				
CARCINOGENIDAD: ¿NTP ₇ ? NO ¿Monografías IARC ₈ ? NO ¿Regulado por OSHA ₉ ? NO				
Síntomas y indicios de la exposición: N/A				
Condiciones médicas generalmente agravadas por la exposición: N/A				
Procedimientos de primeros auxilios de emergencia: NOTAS PARA EL MEDICO: EN EL FORTUITO CASE DE UNA INGESTIÓN RAPIDA DE GRANDES VOLUMENES DE LA SOLUCIÓN, PROVOQUE EL VOMITO Y OBSERVE SI SE PRESENTA IRRITACIÓN GÁSTRICA EN EL PACIENTE.				
Sección VII – Precauciones para uso y manejo seguro				
Pasos a seguir en caso que el material sea liberado o derramado: LAVE EL ÁREA CON AGUA. LA SOLUCIÓN NO ES UN DESPERDICIO PELIGROSO PARA RCRA ₉ .				
Método de desecho de desperdicios: N/A				
Precauciones qu se deban tomar para el manejo y almacenamineto: NO SE CONGELE O EXPONGA A TEMPERATURAS MAYORES A LOS 43°C (110°F) POR PERIODOS EXTENSOS.				
Otras Precauciones: N/A				
Sección VIII – Medidas de control				
Protección respiratoria: N/A				
Ventilación:	Extracción: N/A Mecánica: N/A	Especial: N/A Otra: N/A		
Cuantes protectores: N/A		Protección para ojos: N/A		
Otras prendas protectoras: N/A				
Prácticas de higiene laboral: N/A				

Parte # 32-005591 Rev. G

1. Occupational Safety and Health Act (Decreto de Salud y Seguridad Ocupacional); 2. Prescriptive Exposure Limit (Limite Prescrito de Exposición); 3. American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales); 4. Threshold Limit Value(s) (Valor(es) Limite de Umbral); 5. Lower Explosive Level (Nivel de Explosión interior); 6. Upper Explosive Limit (Nivel Superior de Explosión); 7. National Toxicology Program (Programa Nacional de Toxicología); 8. International Agency for Research on Cancer (Agencia Internacional para la investigación del Cáncer); 9. Resources Conservation and Recovery Act (Decreto de Conservación y Recuperación de Recursos).

FICHE SIGNALÉTIQUE

HMIS Santé: 0
Classements Inflammabilité: 0
 Réactivité : 0

Nom du produit : Lavage Oculaire Eyesaline ou Stérile Eyesaline - Numéros de produit : 32-ST1050, 32-ST2050, 32-000440, 32-000445, 32-000446, 32-000448, 32-000449, 32-000451, 32-000452, 32-000454, 32-000455, 32-000456, 32-000457, 32-000458, 32-000460, 32-000461, 32-000462, 32-000463, 32-000465, 32-000470, 32-000471, 32-000494, 32-000497, 32-000498				
Section I				
Fabricant : Sperian Eye & Face Protection, Inc. (une compagine de Honeywell)		Téléphone (en cas d'urgence) 1-888-212-7233		
Adresse : 825 East Highway 151 Platteville, WI 53818 USA		Téléphone (pour obtenir des informations) 1-800-543-4842		
		Date de la préparation : 02/14/13		
Section II – Ingrédients dangereux/Renseignements signalétiques				
Composants dangereux (Dénomination chimique spécifique ; noms communs)	OSHA PEL	ACGIH TLV	Autres limites recommandées	% (facultatif)
NÉANT	NÉANT	NÉANT	SANS OBJET	SANS OBJET
Section III – Caractéristiques physiques et chimiques				
Point d'ébullition : 93,3 °C (200 °F)		Densité spécifique (H₂O = 1) : AUCUNE DONNÉE DISPONIBLE		
Tension de vapeur (mm Hg) : 760		Point de fusion : SANS OBJET		
Densité de vapeur (Air = 1) : AUCUNE DONNÉE DISPONIBLE		Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1) : AUCUNE DONNÉE DISPONIBLE		
Solubilité dans l'eau : 100 %				
Apparence et odeur : LIQUIDE INCOLORE SANS ODEUR DISCERNABLE.				
Section IV – Risques d'incendie ou d'explosion				
Point d'éclair (méthode utilisée) : SANS OBJET	Limites d'inflammabilité :	LIE : SANS OBJET	LSE : SANS OBJET	
Moyens d'extinction : CETTE SOLUTION AQUEUSE EST ININFLAMMABLE.				
Procédures spéciales de lutte contre l'incendie : SANS OBJET				
Risques inhabituels d'incendie et d'explosion : SANS OBJET				
Section V – Réactivité				
Stabilité	Instable : NON Stable : OUI	Conditions à éviter : CE PRODUIT EST CONSIDÉRÉ COMME ÉTANT NON-RÉACTIF ET STABLE DANS DES CONDITIONS NORMALES D'ENTREPOSAGE ET D'USAGE.		
Incompatibilité (matériaux à éviter) : AUCUN CONNU				
Produits ou sous-produits de décomposition dangereux : NÉANT				
Polymérisation dangereuse	Peut avoir lieu : NON N'aura pas lieu : OUI	Conditions à éviter : NÉANT		
Section VI – Risques pour la santé				
Voies d'exposition : Inhalation ? NON Peau ? NON Ingestion ? OUI				
Risques pour la santé (aigus et chroniques) : L'INGESTION DE PLUS DE 20 LITRES RISQUE DE PROVOQUER UNE IRRITATION GASTRIQUE.				
Cancérogénicité : NTP ? NON Monographies CIRC ? NON Réglementation OSHA ? NON				
Signe et symptômes d'exposition : SANS OBJET				
Troubles médicaux généralement aggravés par l'exposition : SANS OBJET				
Premiers soins : NOTES À L'INTENTION DU MÉDECIN : DANS LE CAS PEU PROBABLE D'UNE INGESTION RAPIDE DE GRANDES QUANTITÉS DE LA SOLUTION, PROVOQUER LE VOMISSEMENT ET OBSERVER LE PATIENT POUR TOUTE IRRITATION GASTRIQUE.				
Section VII – Précautions à prendre pour une manutention et une utilisation sécuritaires				
Précautions à prendre en cas de fuite ou de déversement de matériau : RINCER LA SURFACE À L'EAU. LA SOLUTION N'EST PAS UN DÉCHET DANGEREUX DE LA RCRA DE L'EPA DES ÉTATS-UNIS.				
Méthode d'élimination des résidus : SANS OBJET				
Précautions à prendre lors de la manutention et de l'entreposage : NE PAS CONGELER NI EXPOSER À DES TEMPÉRATURES SUPÉRIEURES À 43°C (110 °F) PENDANT DES PÉRIODES PROLONGÉES.				
Autres précautions : SANS OBJET				
Section VIII – Mesures de contrôle				
Protection des voies respiratoires : SANS OBJET				
Ventilation :	Locale : SANS OBJET Mécanique : SANS OBJET	Spéciale : SANS OBJET Autre : SANS OBJET		
Gants de protection : SANS OBJET		Protection des yeux : SANS OBJET		
Autres vêtements de protection : SANS OBJET				
Pratiques d'hygiène au travail : SANS OBJET				