

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 Polymerization :	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 Mechanical : N/A	Special : 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**

HMS 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)		Teléfono de emergencia : 1-800-430-5490		
Dococilio : 825 East Highway 151 Platteville, WI 53818 USA		Teléfono 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	UEL₆ : 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 ocurría : 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? NO	¿Monografías IARC? NO	¿Regulado por OSHA? NO	
Sintomas 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.				
Método de desecho de desperdicios : N/A				
Precauciones qu se deban tomar para el manejo y almacenamieto : 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 Guvernamentales); 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).