

**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 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

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) | | 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 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 almacenamieto : NO SE CONGEELE 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 | | | | |