

# 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<br>(Specific Chemical Identity; Common Name(s)) | OSHA<br>PEL | ACGIH<br>TLV | Outer limits<br>recommended | % (optional) |
|----------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|-----------------------------|--------------|
| NONE                                                                 | NONE        | NONE         | N/A                         | N/A          |

## Section III – Physical/Chemical Characteristics

|                                                 |                                                               |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>Boiling Point :</b> 200°F (93.3°C)           | <b>Specific Gravity (H<sub>2</sub>O = 1) :</b> NOT DETERMINED |
| <b>Vapor Pressure (mm Hg) :</b> 760             | <b>Melting Point :</b> N/A                                    |
| <b>Vapor Density (Air = 1) :</b> NOT DETERMINED | <b>Evaporation Rate (Butyl Acetate = 1) :</b> NOT DETERMINED  |

**Solubility in Water :** 100%

**Appearance and Odor :** COLORLESS LIQUID WITH NO DISCERNABLE ODOR.

## Section IV – Fire and Explosion Hazard Data

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

## Section V – Reactivity Data

|                    |                                             |                                                                                                                               |
|--------------------|---------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stability :</b> | <b>Unstable :</b> NO<br><b>Stable :</b> YES | <b>Conditions to Avoid :</b> 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

|                                  |                                                      |                                   |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|
| <b>Hazardous Polymeization :</b> | <b>May Occur :</b> NO<br><b>Will Not Occur :</b> YES | <b>Conditions to Avoid :</b> NONE |
|----------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------------------------|

## Section VI – Health Hazard Data

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

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------|---------------------|
| <b>Identidad :</b> Lavaojos Eyesaline o Estéril Eyesaline - <b>Números de productos:</b> 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 |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Sección I</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Fabricante :</b> Sperian Eye & Face Protection, Inc.<br>(una compañía de Honeywell)                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    | <b>Télefono de emergencia :</b> 1-800-430-5490                                                                                               |                                       |                     |
| <b>Dococilio :</b> 825 East Highway 151<br>Platteville, WI 53818 USA                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    | <b>Télefono de información :</b> 1-800-543-4842                                                                                              |                                       |                     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    | <b>Fecha de preparación :</b> 02/14/13                                                                                                       |                                       |                     |
| <b>Sección II – Ingredientes peligrosos/identificación de información</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Componentes peligrosos<br/>(Identidad Química Específica; Nombre(s) Común(es))</b>                                                                                                                                                                                                                                                                           | <b>OSHA<sub>1</sub><br/>PEL<sub>2</sub></b>        | <b>ACGIH<sub>3</sub><br/>TLV<sub>4</sub></b>                                                                                                 | <b>Otros límites<br/>recomendados</b> | <b>% (opcional)</b> |
| NINGUNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         | NINGUNO                                            | NINGUNO                                                                                                                                      | N/A                                   | N/A                 |
| <b>Sección III – Características fisicoquímicas</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Punto de ebullición:</b> 93.3 °C (200 °F)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    | <b>Gravedad específica (H<sub>2</sub>O = 1) :</b> NO DETERMINADA                                                                             |                                       |                     |
| <b>Presión de vapor (mm Hg):</b> 760                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    | <b>Punto de fusión :</b> N/A                                                                                                                 |                                       |                     |
| <b>Densidad de vapor (Air = 1) :</b> NO DETERMINADA                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    | <b>Tasa de evaporación (acetato de butilo = 1) :</b> NO DETERMINADA                                                                          |                                       |                     |
| <b>Solubilidad en agua :</b> 100 %                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Apariencia y olor :</b> LIQUIDO INCOLORO SIN NINGUN OLOR APRECIABLE                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Sección IV – Información de peligros de fuego y explosión</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Punto se inflamación (Método usado) :</b> N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | <b>Limites de inflamación :</b>                    | <b>LEL<sub>5</sub>:</b> N/A                                                                                                                  | <b>UEL<sub>5</sub>:</b> N/A           |                     |
| <b>Medios de extinción :</b> ESTE UNA SOLUCIN ACUOSA NO INFLAMABLE.                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Procedimientos especiales para la extinción de incendios :</b> N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Peligros inusuales de fuego y explosión :</b> N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Sección V – Información de reactividad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Estabilidad</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              | <b>Inestable :</b> NO<br><b>Estable :</b> SÍ       | <b>Condiciones que deban evitarse :</b> ESTE PRODUCTO ES ESTABLE SE CONSIDERA NO REACTIVO BAJO CONDICIONES NORMALES DE USO Y ALMACENAMIENTO. |                                       |                     |
| <b>Incompatibilidad (materials que deben evitarse) :</b> NINGUNO CONOCIDO                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Descomposición o subproductos peligrosos :</b> NINGUNO                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Polimerización<br/>peligrosa</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Puede ocurrir:</b> NO<br><b>No ocurrirá:</b> SÍ | <b>Condiciones que se deben evitar:</b> NINGUNA                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Sección VI – Información de peligros para la salud</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Ruta(s) de entrada:</b> ¿Inhalación? NO    ¿Cutánea? NO    ¿Ingestión? SÍ                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Peligros para la salud (agudos y crónica):</b> LA INGESTIÓN DE VOLUMENES MAYORES A 20 LITROS PUEDE PROVOCAR IRRITACIÓN GÁSTRICA.                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>CARCINOGENIDAD:</b> ¿NTP <sub>7</sub> ? NO    ¿Monografías IARC <sub>8</sub> ? NO    ¿Regulado por OSHA <sub>9</sub> ? NO                                                                                                                                                                                                                                    |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Síntomas y indicios de la exposición:</b> N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Condiciones médicas generalmente agravadas por la exposición:</b> N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Procedimientos de primeros auxilios de emergencia:</b> 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.                                                                                                                |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Sección VII – Precauciones para uso y manejo seguro</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Pasos a seguir en caso que el material sea liberado o derramado:</b> LAVE EL ÁREA CON AGUA. LA SOLUCIÓN NO ES UN DESPERDICIO PELIGROSO PARA RCRA <sub>9</sub> .                                                                                                                                                                                              |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Método de desecho de desperdicios:</b> N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Precauciones qu se deban tomar para el manejo y almacenamineto:</b> NO SE CONGELE O EXPONGA A TEMPERATURAS MAYORES A LOS 43°C (110°F) POR PERIODOS EXTENSOS.                                                                                                                                                                                                 |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Otras Precauciones:</b> N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Sección VIII – Medidas de control</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Protección respiratoria:</b> N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Ventilación:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | <b>Extracción:</b> N/A<br><b>Mecánica:</b> N/A     | <b>Especial:</b> N/A<br><b>Otra:</b> N/A                                                                                                     |                                       |                     |
| <b>Cuantes protectores:</b> N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                    | <b>Protección para ojos:</b> N/A                                                                                                             |                                       |                     |
| <b>Otras prendas protectoras:</b> N/A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                    |                                                                                                                                              |                                       |                     |
| <b>Prácticas de higiene laboral:</b> 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

|                                                                                        |                                                                 |
|----------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------|
| <b>Fabricant :</b> Sperian Eye & Face Protection, Inc.<br>(une compagine de Honeywell) | <b>Téléphone (en cas d'urgence)</b> 1-888-212-7233              |
| <b>Adresse :</b> 825 East Highway 151<br>Platteville, WI 53818 USA                     | <b>Téléphone (pour obtenir des informations)</b> 1-800-543-4842 |
|                                                                                        | <b>Date de la préparation :</b> 02/14/13                        |

## Section II – Ingrédients dangereux/Renseignements signalétiques

| Composants dangereux<br>(Dénomination chimique spécifique ; noms communs) | OSHA<br>PEL | ACGIH<br>TLV | Autres limites<br>recommandées | % (facultatif) |
|---------------------------------------------------------------------------|-------------|--------------|--------------------------------|----------------|
| NÉANT                                                                     | NÉANT       | NÉANT        | SANS OBJET                     | SANS OBJET     |

## Section III – Caractéristiques physiques et chimiques

|                                                               |                                                                              |
|---------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Point d'ébullition :</b> 93,3 °C (200 °F)                  | <b>Densité spécifique (H<sub>2</sub>O = 1) :</b> AUCUNE DONNÉE DISPONIBLE    |
| <b>Tension de vapeur (mm Hg) :</b> 760                        | <b>Point de fusion :</b> SANS OBJET                                          |
| <b>Densité de vapeur (Air = 1) :</b> AUCUNE DONNÉE DISPONIBLE | <b>Taux d'évaporation (acétate de butyle = 1) :</b> AUCUNE DONNÉE DISPONIBLE |
| <b>Solubilité dans l'eau :</b> 100 %                          |                                                                              |

**Apparence et odeur :** LIQUIDE INCOLORE SANS ODEUR DISCERNABLE.

## Section IV – Risques d'incendie ou d'explosion

|                                                                        |                                   |                         |                         |
|------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------|-------------------------|-------------------------|
| <b>Point d'éclair (méthode utilisée) :</b> SANS OBJET                  | <b>Limites d'inflammabilité :</b> | <b>LIE :</b> SANS OBJET | <b>LSE :</b> SANS OBJET |
| <b>Moyens d'extinction :</b> CETTE SOLUTION AQUEUSE EST ININFLAMMABLE. |                                   |                         |                         |
| <b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie :</b> SANS OBJET    |                                   |                         |                         |
| <b>Risques inhabituels d'incendie et d'explosion :</b> SANS OBJET      |                                   |                         |                         |

## Section V – Réactivité

|                                                                     |                                                              |                                                                                                                                                |
|---------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Stabilité</b>                                                    | <b>Instable :</b> NON<br><b>Stable :</b> OUI                 | <b>Conditions à éviter :</b> CE PRODUIT EST CONSIDÉRÉ COMME ÉTANT NON-RÉACTIF ET STABLE DANS DES CONDITIONS NORMALES D'ENTREPOSAGE ET D'USAGE. |
| <b>Incompatibilité (matériaux à éviter) :</b> AUCUN CONNU           |                                                              |                                                                                                                                                |
| <b>Produits ou sous-produits de décomposition dangereux :</b> NÉANT |                                                              |                                                                                                                                                |
| <b>Polymérisation dangereuse</b>                                    | <b>Peut avoir lieu :</b> NON<br><b>N'aura pas lieu :</b> OUI | <b>Conditions à éviter :</b> NÉANT                                                                                                             |

## Section VI – Risques pour la santé

|                                                                                                                                                                                                                                |                         |                                |                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------|--------------------------------|----------------------------------|
| <b>Voies d'exposition :</b>                                                                                                                                                                                                    | <b>Inhalation ?</b> NON | <b>Peau ?</b> NON              | <b>Ingestion ?</b> OUI           |
| <b>Risques pour la santé (aigus et chroniques) :</b> L'INGESTION DE PLUS DE 20 LITRES RISQUE DE PROVOQUER UNE IRRITATION GASTRIQUE.                                                                                            |                         |                                |                                  |
| <b>Cancérogénicité :</b>                                                                                                                                                                                                       | <b>NTP ?</b> NON        | <b>Monographies CIRC ?</b> NON | <b>Réglementation OSHA ?</b> NON |
| <b>Signe et symptômes d'exposition :</b> SANS OBJET                                                                                                                                                                            |                         |                                |                                  |
| <b>Troubles médicaux généralement aggravés par l'exposition :</b> SANS OBJET                                                                                                                                                   |                         |                                |                                  |
| <b>Premiers soins :</b> 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

|                                                                                                                                                                                       |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Précautions à prendre en cas de fuite ou de déversement de matériau :</b> RINCER LA SURFACE À L'EAU. LA SOLUTION N'EST PAS UN DÉCHET DANGEREUX DE LA RCRA DE L'EPA DES ÉTATS-UNIS. |
| <b>Méthode d'élimination des résidus :</b> SANS OBJET                                                                                                                                 |
| <b>Précautions à prendre lors de la manutention et de l'entreposage :</b> NE PAS CONGELER NI EXPOSER À DES TEMPÉRATURES SUPÉRIEURES À 43°C (110 °F) PENDANT DES PÉRIODES PROLONGÉES.  |
| <b>Autres précautions :</b> SANS OBJET                                                                                                                                                |

## Section VIII – Mesures de contrôle

|                                                 |                                               |                                             |
|-------------------------------------------------|-----------------------------------------------|---------------------------------------------|
| Protection des voies respiratoires : SANS OBJET |                                               |                                             |
| Ventilation :                                   | Locale : SANS OBJET<br>Mécanique : SANS OBJET | Spéciale : SANS OBJET<br>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     |                                               |                                             |