**SecciÓn 1 – IdentificaciÓn del Producto y de la empresa**

1.1 Nombre del producto/Identificación: **Arasilox Proveg**

1.2 Uso recomendado: Uso cosmético tópico

1.3 Familia Química: Extracto

1.4 Nombre(s) Químicos(s)/INCI: Water & Hydrolyzed Vegetable Protein PG-Propyl Silanetriol

1.5 Nombre del Fabricante/proveedor: **Grupo Ravara S de RL De CV**

GRA160614GZ5

1.6 Dirección : Factores Mutuos #447-C Colonia Leones

 Monterrey, Nuevo León Mexico C.P. 64600

1.7 Teléfono (24 Hrs.) (81)2036.8597

**1.8 Teléfono de emergencia: +52(81)2313.4017** (Lun-Vier 8 :00AM a 5:00 PM Central)

**SecciÓn 2 – IdentificaciÓn de riesgos**

2.1 Clasificación :

Peligros Ambientales : No se conocen efectos peligroso

Peligros a la salud humana : No es peligroso si se maneja

 apropiadamente

2.2 Elementos de Etiquetado

Riesgos a la salud : 0

Flamabilidad : 0

Reactividad : 0

Riesgos Específicos N/A

2.3 Información Adicional : Ninguna

**SecciÓn 3 – COMPOSICIÓN/INFORMCIÓN DE INGREDIENTES**

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Componentes** | **No. CAS** | **No. EINECS** | **Porcentaje** |
|  |  |  |  |
| Water | 7732-18-5 | 231-791-2 | 75.50 – 86.10 % |
| Hydrolyzed Vegetable Protein PG-Propyl Silanetriol | N/A | N/A | 13.00 – 23.00.00% |
| Phenoxyethanol | 122-996 | 204-589-7 | 0.80 – 1.20 % |
| Potassium Sorbate | 590-00-1 | 246-376-1 | 0.10 – 0.30 % |

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |
|  |  |  |  |

**SecciÓn 4 – MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS**

4.1 Descripción de las medidas de primeros auxilios

 General : En caso de duda, o si los síntomas persisten, buscar atención médica

 inmediata

 Inhalación : Mover a un lugar con aire fresco. Obtener atención médica para cualquier dificultad respiratoria

 Contacto con la piel : Enjuagar con abundante agua y jabón. Buscar atención médica si se presenta irritación.

 Contacto con los ojos : Enjuagar inmediatamente con abundante agua por al menos 15 minutos, y mantener los ojos bien abiertos. Consultar al médico.

 Ingestión : Tomar agua abundantemente y consultar con el médico.

4.2 Efectos y Síntomas más importantes, ambos agudos y retardados : No se conocen efectos de este tipo

4.3 Indicación de cualquier atencion especial inmediata requerida : No se requieren acciones específicas

**SecciÓn 5 – MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO**

5.1 Riesgo de incendio y explosión : No es considerado peligroso

5.2 Medio de extinción del fuego :

 Adecuado para: Agua, químicos secos, espumas y dióxido de carbono

 No adecuado para : Ninguno conocido

 Extinción del fuego : Mover el contenedor lejos del fuego si puede hacerse sin riesgos.Evitar inhalar el humo producido por el material. Mantenerse alejado del área de humo bajo, y contra el viento.

4.3 Protección para bomberos: Botas, guantes, lentes de protección.

**SecciÓn 6 – MEDIDAS EN CASO DE DERRAME ACCIDENTAL**

6.1 Precauciones personales : Evitar el contacto con los ojos.

 Equipo de protección personal : -Lentes protectores

6.2 Precauciones ambientales : Evitar que el material entre en sistemas de desagüe y pluviales. No permitir que el material contamine sistemas subterráneos de agua.

6.3 Métodos de limpieza : Recoger la mayor cantidad de líquido que aún esté libre para reciclaje ó procesamiento. El líquido residual puede ser absorbido en un material inerte.

 Limpieza/ Descontaminación : Enjuagar el material no-recuperable con agua abundante.

**SecciÓn 7 – MANEJO Y ALMACENAJE**

7.1 Manejo Evitar contacto con los ojos. Lavar las manos después de utilizarse. Mantener lejos de alimentos y bebidas.

7.1.1 Medidas técnicas : Etiquetado : Mantenerse fuera del alcance de los niños.

7.1.2 Medidas : Para uso industrial, únicamente como está indicado

7.2 Almacenaje Mantener el envase cerrado. Almacenar en un lugar frío y seco. Este producto se debe almacenar a temperatura ambiente (23 - 25˚C). No debe ser expuesto a

 calor o frío excesivos. No congelar. El rango de temperatura óptima para la incorporación de este producto en una fórmula es de 40°C a 45°C.

7.3 Productos Incompatibles: Evitar el contacto con oxidantes fuertes.

7.4 Empaquetamiento: El producto puede ser empaquetado en empaques comerciales normales.

7.5 Material de empaquetado: Recomendados- Polipropileno y Polietileno de alta densidad

**SecciÓn 8 – CONTROL DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL**

8.1 Avisos de protección : Asegurar una ventilación adecuada

8.2 Parámetros de ControlLímites de exposición ocupacional :

 Francia : No determinado

 ACGIH : No determinado

 Korea : No determinado

 UK : No determinado

8.3 Procedimientos de vigilancia : No determinados

8.4 Medidas de ingeniería : No determinadas

8.5 Equipo de protección personal :

 Protección Respiratoria: Ventilación local

 Protección de manejo : Guantes de protección de hule ó neopreno

 Protección de ojos : Lentes de seguridad

8.6 Equipo de emergencia colectivo: Fuente limpiadora para ojos

8.7 Protección de piel y cuerpo : Ropa protectora adecuada

8.8 Medidas de higiene : Manejar de acuerdo con lineamientos de higiene industrial y seguridad adecuados

8.9 Medidas relacionadas con el medio ambiente : No hay medidas en particular

**SecciÓn 9 – PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS**

Apariencia : Líquido translúcido a ligeramente turbio

Color: Amarillo a ámbar claro

Olor : Característico

pH (Directo): 4.0 – 5.0

Materia no Volátil

(2hr, 1gr, 105°C) : 20.0 – 23.0%

Contenido Microbiano : < 100 CFU/g

 No patógenos

Gravedad Específica : No Determinada

Densidad de vapor : No aplica

Punto de ebullición : 100°C

Punto de congelación : No Determinado

Punto de fusión : No aplica

Punto de inflamación :  >200°F

Propiedades oxidativas : No es un material oxidable de acuerdo al criterio EC.

Solubilidad :

En agua : Soluble

En solventes orgánicos : No determinada

Log P : No determinada

**SecciÓn 10 – ESTABILIDAD Y RECTIVIDAD**

## 10.1 Estabilidad: Estable bajo condiciones normales de uso y almacenamiento hasta un máximo de un año, después de este período volver a examinar con las especificaciones para extender la vida útil

10.2 Reacciones peligrosas: No se conoce

10.3 Situaciones a Evitar: No se conocen reacciones peligrosas bajo uso en condiciones normales. Evitar calor extremo

10.4 Materiales a evitar: No se le conocen reacciones peligrosas con materiales comunes.

10.5 Descomposición Peligrosa: No se conoce

**SecciÓn 11 – INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

 Ingestión: No Determinada

 Dérmica: No Determinada

 Ocular: No Determinada

 Inhalación: No Determinada

 Datos de toxicidad aguda: No determinados

 Sensibilización: No es un sensibilizador primario

 Toxicidad por dosis repetidas: No se conocen efectos

 Toxicidad sub-aguda a crónica: No determinada

11.2 Información toxicológica adicional: Este producto no está sujeto a clasificación de acuerdo al método de cálculo de los Lineamientos de Clasificación General de EU para Preparaciones, en su última versión.

11.3 Efectos específicos:

 Carcinogenicidad: No se conocen efectos

 Mutagenicidad: No se conocen efectos

 Toxicidad reproductiva: No se conocen efectos

 Neuro-toxicidad: No se conocen efectos

11.4 Para más información: No presenta riesgos particulares bajo condiciones normales de manejo y prácticas ocupacionales de higiene.

11.5 Este producto no ha sido probado para lo siguiente:

 -Irritación cutánea y corrosión primaria.

 -Toxicidad oral aguda

 -Mutagenicidad/ genotoxicidad

**SecciÓn 12 – INFORMACIÓN SOBRE EFECTOS ECOLÓGICOS**

12.1 Ecotoxicidad

 Efectos en ambientes acuáticos: No Determinado

12.2 Biodegradabilidad:

 Persistencia: No Determinada

12.3 Bioacumulación

 Octanol/ coeficiente de

 partición de agua: No Determinado

12.4 Mobilidad en suelo Insignificante

12.5 Destino final del producto: Suelo y sedimentos.

**SecciÓn 13 – CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN**

12.6 Otros efectos adversos: No se conocen

13.1 Residuos del producto

 Prohibición : No permitir que el producto se deseche en el medio ambiente

 Destrucción/ deshecho : Desechar de acuerdo con las las regulaciones federales, estatales y de control ambiental.

13.2 Empaques contaminados

 Descontaminación/ limpieza : No se requiere limpieza previa al desecho del material

 Destrucción/ desecho :

NOTA : Tomar todas las precauciones necesarias al deshacerse de este producto, siempre de acuerdo a

 las disposiciones y regulaciones locales.

**SecciÓn 14 – INFORMACIÓN DE TRANSPORTE**

14.1 Número UN : Ninguno

14.2 Número de embarque UN : Ninguno

14.3 Clase de peligrosidad para transporte : No está considerado peligroso para transportarse

14.4 Transporte Terrestre (ADR) No tiene restricción

14.5 Transporte marítimo (IMO / IMDG) No tiene restricción

14.6 Transporte aéreo (ACI / IATA) No tiene restricción

14.7 Contaminante marino: No

14.8 Información adicional de transporte: No está regulado por Transporte USDOT en contenedor a granel

14.9 Precauciones especiales para el usuario: No se conocen

Las prescripciones regulatorias arriba mencionadas son válidas en la fecha de la publicación de esta hoja. Sin embargo, dada la continua evolución de las regulaciones en materia de transportación para materiales peligrosos, y en el evento de que la hoja de seguridad que poseas sea anterior a 12 meses, es recomendable revisar su validez con su oficina de ventas.

**SecciÓn 15 – INFORMACIÓN REGULATORIA**

15.1 Etiquetado/ Restricciones:

**15.1.1 Regulación EC:**

 Restricciones: Este producto no requiere ser etiquetado de acuerdo a las Directivas EC o leyes nacionales respectivas. Este producto y sus componentes no están clasificados como peligrosos de acuerdo a 67/548/EEC o 99/45/EC en su versión modificada y Regulación CLP EC1272/2008

**15.1.2 Otras regulaciones**

 Reino Unido: Manejarse de acuerdo a las leyes británicas vigentes: Guía de Higiene Ambiental para el control de sustancias de Riesgo para la Salud: EH40

Límites de exposición en el área de trabajo (revisado anualmente)

 Corea: Regulación de seguridad e higiene industrial: No

 Regulación sobre control de materiales peligrosos: No

 USA (TSCA) Exento

 Australia (AICS) Conforme a los niveles de uso sugeridos

 Japon (METI) Contactar al proveedor si requiere información más detallada

 Canada (DSL) Contactar al proveedor si requiere información más detallada

 China (IECSC) Contactar al proveedor si requiere información más detallada

 Brasil Contactar al proveedor si requiere información más detallada

 Filipinas (PICCS) Contactar al proveedor si requiere información más detallada

 Mexico (COFEPRIS) Conforme a los niveles de uso sugeridos

NOTA: La información regulatoria que se presenta arriba indica solamente las principales regulaciones disponibles, aplicadas específicamente a los productos descritos en esta hoja. Se debe poner especial atención a la posible existencia de previsiones adicionales que complementen estas regulaciones. Favor de referirse a todas las regulaciones y previsiones aplicables, nacionales e internacionales.

**SecciÓn 16 – INFORMACIÓN ADICIONAL**

16.1 Usos Prohibidos: Para usos específicos, industria alimentaria, preguntar al fabricante para mayor información.

16.2 Última Fecha de Revisión: 03/07/2017

16.3 Versión: 1

16.4 Preparado por: PT

La información aquí presentada se basa en nuestro conocimiento de este producto, al tiempo de la publicación y mostrada en buena fé. Se recomienda al usuario poner atención a los posibles riesgos en los que se puede incurrir al utilizar este producto para cualquier otro propósito diverso al que fué inicialmente destinado. Este documento no exenta al usuario de sus responsabilidades al tener que conocer y aplicar las regulaciones que gobiernan su actividad. Es completa responsabilidad del usuario tomar todas las precauciones requeridas a la hora de manipular el producto. El propósito de esta regulación es facilitar al usuario para que pueda cumplir con sus obligaciones respecto al uso de estos productos. No es información exhaustiva, y no exonera al usuario de sus obligaciones legales fuera de las mencionadas, respecto al uso y almacenamiento.

Referencias Bibliográficas : Comisión de Regulación (EC) No 453/2010 of 20 May 2010

 Comisión de Regulación (EC) No 1272/2008 of 16 Dec 2008

Comisión de Regulación (EC) No 1907/2006 of 18 Dec 2006