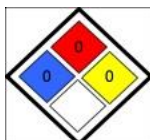


HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD
SHAMPOO MULTIUSOS BIODEGRADABLE PH NEUTRO

PICTOGRAMAS: - NFPA



-SGA



1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y LA EMPRESA

Nombre del producto:	Jabón pH Neutro
Distribuidor:	Eusse Seguridad – Hernán Darío Eusse
Dirección:	Aut. Medellín – Bogotá, km 28, Guarne – Antioquia
Teléfono:	(604) 444 12 20
Horario	Lunes a viernes de 8:00 am a 6:00 pm
Numero ONU:	No aplica
Fecha:	22-Nov-2023

2. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN DE LOS INGREDIENTES

Producto a base de Agua, polímeros especiales y surfactantes, ninguno de los componentes es considerado peligroso.

3. DENTIFICACION DE PELIGROS

Líquido lechoso de apariencia jabonosa.

Efectos Potenciales sobre la Salud:	
Inhalación:	No aplica
Ingestión:	No Tóxico. Causa irritación
Contacto con la piel:	Ocasiona Leve irritación.
Contacto con los ojos:	Ocasiona Leve irritación
Sustancia considerada como carcinogénica:	No aplica

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión:	Buscar ayuda médica inmediatamente. No inducir el vómito
Contacto con la piel:	Lavar con agua.
Contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua, 15 o más minutos y buscar ayuda médica

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO Y/O EXPLOSIÓN

- **Punto de inflamación (°C):** No aplica.
- **Temperatura de autoignición (°C):** No aplica.
- **Límites de explosividad en volumen en el aire inferior/superior (%):** No aplica.
- **Medios de extinción adecuados:** Compatible con todos los agentes extintores habituales.
- **Riesgos específicos que resultan de la exposición a la sustancia, sus productos de combustión y gases producidos:** Ninguno.
- **Equipo de protección contra incendio:** Indispensable careta antigases, el equipo que se requiere normalmente.
- **Peligros de fuego o ignición:** No tiene, es una solución acuosa.
- Los restos del incendio, así como el agua de extinción contaminada, deben eliminarse según las normas locales en vigor, el agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado.

6. MEDIDAS EN CASO DE ESCAPE Y/O DERRAME ACCIDENTAL

- **Prevención ambiental:** en caso de penetración de cursos de agua, el suelo o los desagües, avisar a las autoridades competentes.
- **Métodos de limpieza:** Grandes cantidades se pueden recoger con bomba, pequeños regueros se recogen con arena y van al área de disposición señalada para productos no peligrosos; el área afectada se lava con abundante agua.
- **Precauciones individuales:** Usar equipo de protección personal de acuerdo a las indicaciones en la sección 8.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de manejo:

- Almacenar en su empaque original a temperatura ambiente, en un lugar ventilado y seco.
- No apilar más de 3 garrafas.
- Debe transportarse verticalmente en su empaque original sellado.
- Mantener alejado de alimentos, bebidas y comida para animales.
- Almacenar alejado de objetos de aluminio.

Los recipientes vacíos retienen algún olor característico y residuos del producto. Observar todas las instrucciones de seguridad recomendado hasta que el recipiente haya sido limpiado o reacondicionado. Se prohíbe la reutilización del recipiente de este material para fines no industriales y cualquier reutilización debe tomar en consideración los datos provistos en la hoja seguridad (MSDS).

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN Y PROTECCIÓN PERSONAL

- Manipular y abrir los recipientes con cuidado.
- Mantener fuera del alcance de los niños.
- Tóxico por ingestión, no consumir alimentos ni bebidas durante se manipulación.

Equipo de protección personal

- **Protección de ojos y rostro:** Gafas de seguridad.
- **Protección de piel:** Ropa de trabajo.
- **Protección respiratoria:** Mascarilla o tapabocas.
- **Protección de manos y cuerpo:** Guantes, ropa de trabajo.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico y apariencia	Líquido Viscoso.
Olor	Característico.
Punto de fusión	No aplica.
Punto de ebullición	No aplica.
pH (1:10)	7,0-8.0
Solubilidad en agua	Soluble en agua.
Densidad (g/cm ³)	1,1

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- **Estabilidad química:** es estable incluso en condiciones de incendio, explosivo en combinación con aluminio y magnesio a 800 °C.
- **Condiciones a evitar:** NA
- **Incompatibilidad con otros materiales:** no se conocen.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

- Para uso industrial solamente.
- Tóxico por ingestión.
- No reutilizar los envases para almacenar agua para consumo humano o animal.
- LD 50 ORAL (ratón): 5989 mg/kg (son del sulfato de sodio, convertir de acuerdo a la composición).
- LD 50 INTRAVENOSA (conejos): 1220 mg/kg (son del sulfato de sodio, convertir de acuerdo a la composición).

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- No debe estar presente en las aguas porque las contamina y contribuye a la disminución de oxígeno de las fuentes hídricas.
- Puede persistir indefinidamente en el ambiente, pero no es probable demostrar efectos de la bioacumulación o de la contaminación de la cadena de alimento. Si está diluido con agua, no se espera que este producto químico lanzado directamente o indirectamente en el ambiente tenga un impacto significativo.
- Toxicidad en peces (LC50): 12750 ppm (96 h) (para el sulfato de sodio, convertir con la composición).
- Toxicidad daphnia (LC50): 4547 mg/L (96 h) (para sulfato de sodio, convertir con la composición).
- Se debe tener en cuenta las medidas locales de descarga o drenaje.

13. CONSIDERACIONES DE ELIMINACIÓN Y/O DISPOSICIÓN

- **Disposición del producto:** Observar las deposiciones legales vigentes.
- Los envases limpios pueden destinarse al reciclaje, los sucios deben eliminarse con el producto.
- Los residuos del producto pueden utilizarse en limpieza de superficies no delicadas como calles, andenes, escalones.
- Volúmenes grandes de producto se deben diluir con bastante agua.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Clasificación NFPA:

Riesgo para la salud	0
Inflamabilidad	0
Reactividad	0

Notación:

0	Insignificante
1	Ligero
2	Moderado
3	Alta
4	Extrema

Número ONU: No disponible.

El Shampoo no es un material o sustancia peligrosa por lo que no está sujeto a ADR, IATA, IMDG

15. INFORMACIÓN REGULATORIA

Información aplicable según reglamentación local, estatal, provincial y nacional. Consultar con las entidades reguladoras apropiadas para información sobre dicha disposición final.

Manipular con las precauciones de seguridad e higiene industrial adecuadas.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos indicados, corresponden a nuestros conocimientos actuales y están conformes con los resultados de las pruebas realizadas en nuestra Planta y Laboratorio y no presentan una garantía de las propiedades. El usuario de nuestro producto deberá observar, bajo su responsabilidad, las reglamentaciones y normativas correspondientes al uso del producto.

Definición de abreviaturas:

CAS: Chemical Abstract Number

NA: No Aplica

ND: No Disponible.