



FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD DE MATERIALES

1. PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPANIA

Nombre del producto: LAVADO DE BARCOS – ECO MARINE

Fabricante: NATUS BRASILIENSIS COSMÉTICA LTDA

Dirección: Av. Carlos Chagas Filho 791, SL 1/3, Ciudad Universitaria, Rio de Janeiro, RJ - Brasil

Tel: +55 21 3512-4999 R: 4941 / 4941

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

Este producto está clasificado como: Mercancía no peligrosa y no dañosa.

3. COMPOSICIÓN / INGREDIENTES Y VALIDEZ DEL PRODUCTO

Tensioactivo aniónico, Cera de carnauba, Conservante, Espesante, Fragancia y Vehículo.

Validez del producto: 36 meses o 12 meses una vez abierto.

4. PROCEDIMIENTOS DE PRIMEROS AUXILIOS

Ingestión: Enjuagar la boca con agua. No provoque el vómito. Beber mucha agua. Si la irritación se desarrolla y persistir, consulte con un médico.

Ojos: Inmediatamente mantenga los ojos abiertos y enjuáguelos con agua durante al menos 15 minutos. Si la irritación persistir, busque atención médica.

Piel: Limpie el exceso con un papel higiénico o una toalla de papel. Remover la ropa contaminada. Lavar bien con agua. Si se produce irritación, consulte con un médico.

Inhalación: No aplicable.

Instalaciones ambulatorias o de primeros auxilios: recomendadas de acuerdo con el tamaño del lugar de trabajo.

Consejo para el médico: tratar sintomáticamente.

5. PROCEDIMIENTOS PARA COMBATIR INCENDIOS

Medios de extinción: Agua pulverizada o nebulizada, espuma, polvo químico seco, dióxido de carbono.

Peligros de: Esta mezcla no es combustible en condiciones normales. Sin embargo, se descompondrá en condiciones de incendio y el componente de hidrocarburo se quemará.

En un gran incendio, el calentamiento puede producir gases tóxicos que contienen monóxido de carbono, dióxido de carbono, dióxido de azufre y óxidos de nitrógeno.

Protección personal: Los bomberos deben usar equipo de respiración autónomo y ropa protectora adecuada.

Código Hazchem: Ninguno asignado.

6. MEDIDAS EN CASO DE LIBERACIÓN ACCIDENTAL

Procedimientos de emergencia: Delizante cuando se derrama. Evite accidentes, limpie inmediatamente. Use equipo de protección personal.



Métodos y materiales para: Contener el derrame para evitar la contaminación de los desagües / contención de aguas y las vías de limpieza. Utilice material absorbente como arena o tierra. Recoja y selle en recipientes debidamente etiquetados para su eliminación de acuerdo con las regulaciones locales. Lave con agua para eliminar el material residual.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Precauciones de seguridad: Evitar el contacto con los ojos. Debe evitarse la manipulación repetida o prolongada con la piel.

Condiciones de almacenamiento seguro: Almacenar en un área fresca, seca y bien ventilada y alejado de la luz solar directa. Almacene lejos de materiales incompatibles y envases de productos alimenticios.

Incompatibilidad de almacenamiento: Ninguno conocido.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Exposición nacional: No se aplica ningún estándar de exposición para los estándares del producto.

Valores límite biológicos: No disponible.

Controles de ingeniería: Usar en áreas bien ventiladas.

Protección personal: Ojos: Generalmente no es necesario. Manos del equipo: Generalmente no es necesario.

Respiratorio: Normalmente no es un peligro debido a la naturaleza no volátil del producto.

Otro: Lavar siempre las manos antes de fumar, comer, beber o ir al baño.

9. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad química: Estable en condiciones normales.

Condiciones a evitar: Calor excesivo y luz solar directa.

Materiales incompatibles: Desconocido.

Descomposición peligrosa: monóxido de carbono, dióxido de carbono, productos de dióxido de azufre y óxidos de nitrógeno.

Reacciones peligrosas: Desconocido.

10. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos potenciales para la salud: agudos

Ingestión: Puede causar irritación si se coloca directamente en la boca, garganta y estómago. Los síntomas pueden incluir vómitos, dolor abdominal, diarrea y náuseas.

Ojo: Puede causar irritación leve a moderada en los ojos, incluyendo enrojecimiento y escozor.

Piel: El contacto repetido o prolongado con la piel puede provocar irritación.

Inhalado: Normalmente no es un peligro debido a la naturaleza no volátil del producto.

Crónico: No hay información disponible.

LD50 oral (rata): No disponible.

11. PROPIEDADES FÍSICAS

Aspecto: **líquido opalescente**

Color: **beige**

Olor: Según la fragancia.

pH: **6,00 – 7,00**

Gravedad específica: **0,980 – 1,050g/mL**



12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Evite contaminar las vías fluviales.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Eliminación de residuos: De acuerdo con las autoridades locales.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

Número: Ninguno

Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas: Ninguno

Clase de mercancías peligrosas: Ninguna

Riesgo subsidiario: Ninguno

Grupo de embalaje: Ninguno

Precauciones especiales para el usuario: Ninguna

Código Hazchem: Ninguno

No clasificado como Peligroso o Mercancía Peligrosa según el código brasileño para el Transporte de Mercancías Peligrosas por carretera, mar, aire y ferrocarril.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Programa de venenos: Ninguno

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

Fecha de revisión de la MSDS: 21 de mayo de 2021.

This MSDS summarizes to our best knowledge of the health and safety hazard information of the product and general guidance on how to safely handle the product in the workplace. Each user must, prior to usage, assess and control the risks arising from its use of the product in the workplace, including in conjunction with other products.

Nota para los usuarios:

La información contenida en la hoja se basa en nuestro propio conocimiento. Los usuarios deben verificar la idoneidad y minuciosidad de la información proporcionada de acuerdo con cada uso específico del producto. Este documento no debe considerarse una garantía sobre ninguna propiedad específica del producto. El uso de este producto no está sujeto a nuestro control directo; por lo tanto, los usuarios deben, bajo su propia responsabilidad, cumplir con las leyes y regulaciones vigentes en materia de salud y seguridad. El productor queda liberado de cualquier responsabilidad derivada de usos indebidos.