



FICHA TÉCNICA BÁSICA

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO:

- **Nombre Comercial:** Detergente Ecológico Biogar
- **Tipo de Producto:** Detergente para ropa ecológico
- **Tipo de Formulación:** Líquido.
- **Registro de Producción:** NSOHO4018-15CO
- **Categoría toxicológica:** No Aplica (Ingredientes derivados de la naturaleza).
- **Categoría ecotoxicológica:** No Aplica (Biodegradable).
- **Presentación:** 20 litros (cuñete) y 3.785 litros (galón)

2. CARACTERÍSTICAS:

- Detergente ecológico concentrado con una avanzada y novedosa fórmula, con agentes tensioactivos y ablandadores de agua naturales, que desprenden la suciedad y evitan que la mugre se deposite de nuevo sobre las prendas.
- Limpieza profunda, suave con tus telas y equipos.
- Biodegradable para cuidar nuestros ríos y mares.
- Sin químicos desagradables, ni tóxicos.
- Con olor a lavanda natural.
- CONTIENE mezcla de agentes limpiadores de origen vegetal, con alto poder espumante y quitamanchas.
- CONTIENE agentes minerales, tensioactivos y ablandadores de agua vegetales y minerales que son suaves con las telas y los equipos, preservan los colores y evitan que la mugre se redeposite sobre las prendas.
- CONTIENE bicarbonato de sodio, agente de limpieza natural que facilita la eliminación de manchas y olores.
- *CONTIENE* agentes conservantes amigables con el medio ambiente y los seres humanos, libres de formaldehído, halógenos y parabenos.
- *NO CONTIENE* tensioactivos derivados del petróleo.
- *NO CONTIENE* abrillantadores ópticos, agentes químicos altamente contaminantes y persistentes en el agua.
- *NO CONTIENE* colorantes.
- *NO CONTIENE* fosfatos ni EDTAs, altamente nocivos para organismos acuáticos.
- *TODOS* los ingredientes son rápidamente *BIODEGRADABLES*.
- Ingredientes avalados por el sello ecológico europeo ECOCERT.

3. MODO DE EMPLEO:

- **Lavado a máquina:**

Para una lavadora promedio de 15 kilos utiliza 1/3 de taza (80 ml) con un nivel normal de suciedad.

Para ropa muy sucia utiliza 1/2 taza (100 ml).

- **Lavado a mano:**

Diluye 1/4 de taza (60 ml) en 4 litros de agua fría. Deja las prendas remojando por 5 minutos para que el detergente tenga mayor efecto.

Recuerda: Una dosificación adecuada y el uso de agua fría permite reducir el impacto ambiental.

4. INGREDIENTES:

- Agua tratada (¡El agua es vida!)
- Lauril éter sulfato de sodio (agente de limpieza de origen vegetal)
- Lauril glucósido (agente de limpieza de origen vegetal)
- Alcohol etoxilado (agente de limpieza de origen vegetal)
- Citrato de sodio (agente quelante sin fosfatos ni EDTAs)
- Bicarbonato de sodio (agente de limpieza, quita manchas y desodorizante de origen natural)
- Cloruro de sodio (sal de cocina, ayuda a desmanchar)
- Preservante (conservante orgánico de origen natural sin parabenos, halógenos ni formaldehído)
- Fragancia (mezcla de fragancias naturales y sintéticas, sin parabenos, ni ftalatos)

5. CARACTERÍSTICAS FÍSICAS/QUÍMICAS:

Parámetro	Valor
Aspecto	Gel líquido
Olor	Lavanda silvestre
Color	Traslucido
pH	7,5 – 8,5
Densidad	1,010 – 1,050 kg/L

Viscosidad	400 – 800 cp
Ingrediente Activo	> 20 % p/p
Auto inflamación	No auto inflamable
Propiedades explosivas	No explosivo
Propiedades comburentes	No comburente
Solubilidad en agua	Si

6. EMPAQUE Y ALMACENAMIENTO:

<i>Empaque</i>	<i>Almacenamiento</i>
Envase plástico HDPE 50% reciclado. Etiqueta de PE Tapa de PP	En lugares frescos a temperaturas no mayores a 45°C para conservar la calidad del producto. Mantener el producto tapado para ampliar su vida útil.

7. RECOMENDACIONES

Este producto está fabricado a base de ingredientes derivados de fuentes naturales, con niveles toxicológicos muy bajos a nulos. Sin embargo la exposición a concentraciones muy altas puede presentar ciertos efectos e irritación.

- Antes de usar el producto, lee el Modo de Empleo.
- Procura mantener fuera del alcance de los niños.
- Si tu piel presenta sensibilidad, evita el contacto prolongado con la solución de lavado, preferentemente usa guantes.
- Evita el contacto con los ojos, contiene alcohol etoxilado.
- En caso de irritación al contacto con los ojos o la piel, lava con abundante agua, si persiste la irritación ocular consulta a un médico.
- No mezcles con otros productos.
- No lo utilices para desinfección de alimentos.
- No lo inhales. No lo ingieras.

8. FABRICACIÓN Y DISTRIBUCIÓN

Fabricado por: Producción y Gestión SAS por encargado de Biogar Eco SAS.

Producción y Gestión SAS, cuenta con la certificación **ISO 9001:2008** (Certificación de control de calidad e **ISO 14001:2004** (Certificación de manejo ambiental).

Distribuido por: Biogar Eco SAS