



# Hoja de Seguridad

Ref: BIOGLIQ1

Fecha modificación: 16/01/2012

Sección I – Identificación del producto		
Nombre del producto: <b>Bio Frescura Bosque Nativo líquido</b> Tipo de producto: <b>detergente líquido</b> Fabricante: Industrias Cleaner Chile S.A. El Roble 160, Lampa, Santiago		
Sección II – Identificación de riesgos		
<b>Producto no peligroso</b>  Peligros físico-químicos: ninguno Peligros para la salud humana: irritante a los ojos y piel Peligros ambientales: ninguno		
Sección III – Composición/Ingredientes		
<b>Ingrediente</b>	<b>N°CAS</b>	<b>Rango</b>
ACIDO DODECIL BENZEN SULFONICO	85536-14-7	2 - 8%
ALCOHOL ETOXILADO	66455-14-9	5 - 15%
LAURIL ETER SULFATO DE SODIO	68585-34-2	5 - 15%
HIDROXIDO DE SODIO	1310-73-2	0,5% - 1,0%
PROTEASA	9014-01-1	0,1% - 1,0%
CELULASA	9012-54-8	0,1% - 1,0%
Sección IV – Primeros auxilios		
<b>Ojos:</b> Lave inmediatamente con agua en abundancia por 15 minutos y si la irritación persiste pida atención médica. <b>Piel:</b> Enjuagar con agua si ocurre el contacto prolongado. Busque atención médica si la irritación se desarrolla y persiste. <b>Ingestión:</b> Expulsar restos desde la boca sin provocar vómito. Tomar 1 o 2 vasos de agua y pida atención medica si el malestar persiste. <b>Inhalación:</b> Trasladar al aire libre. Conseguir atención médica si continúa cualquier malestar. <b>Equipos en lugar trabajo:</b> Instalación para lavado de ojos.		
Sección V – Medidas para combatir el fuego		
Inflamabilidad: No clasifica como Inflamable. Riesgos de explosión: Ninguno conocido. Productos de combustión peligrosa: Ninguno conocido. Productos de riesgo DE COMBUSTION: Ninguno conocido. Extintores adecuados: Todos los extintores son adecuados. Extintores que no pueden usarse: Todos pueden ser usados. Equipamiento especial de protección: Ninguno especial.		
Sección VI – Medidas para mitigar accidentes		
Limpieza de derrames: disponer de acuerdo a la legislación local. Transferir el derrame en contenedores adecuados y etiquetados para su disposición en un lugar aprobado. Limpiar residuos y pequeños derrames con agua.		

<b>Sección VII – Manipulación y almacenamiento</b>
Almacenamiento: Almacenar en contenedores originales y bien cerrados en condición seca. Evite temperaturas extremas.
<b>Sección VIII – Control a exposición/ Protección personal</b>
Siguiendo las instrucciones de uso no requiere de protección personal. En caso de contacto prolongado o repetido puede ser necesaria la protección de la piel. Evite la inhalación de neblina usando sistemas de ventilación local y protección respiratoria.
<b>Sección IX – Propiedades físico-químicas</b>
Aspecto físico: líquido color verde translúcido. Densidad: 1,03 g/ml. pH sol 1%: 7,0 a 8,0. Viscosidad: mínimo 300 cps Punto enturbiamiento: menor a 0 °C Duración: 2 años bajo condiciones de almacenamiento adecuadas.
<b>Sección X – Estabilidad y reactividad</b>
Estable. Bajo las condiciones establecidas en la sección VII el producto no vence. No hay reacciones peligrosas conocidas.
<b>Sección XI – Información toxicológica</b>
Bajo nivel de toxicidad. <b>Ojos:</b> ligeramente irritante para los ojos. <b>Piel:</b> ligeramente irritante para la piel. <b>Ingestión:</b> efectos irritantes que pudieran observarse serán de carácter leve o moderado, dependiendo de la cantidad ingerida. <b>Inhalación:</b> ligeramente irritante para las vías respiratorias.
<b>Sección XII – Información ecológica</b>
Producto biodegradable: Los Tensoactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.
<b>Sección XIII – Consideraciones para eliminación</b>
Observar las precauciones de manejo seguro y las normativas locales.
<b>Sección XIV – Información de transporte</b>
Material no peligroso.
<b>Sección XV – Información regulatoria</b>
Normas internacionales aplicables: ND Normas nacionales aplicables: NCh 382, NCh 2190, NCh 1477, NCh 1411/4 Marca en etiqueta: No aplicable.
<b>Sección XVI – Otras informaciones</b>
Después de usar, enjuague y seque sus manos. Personas con piel sensible o dañada deben evitar el contacto prolongado con el producto o la solución de lavado. Siga las recomendaciones e instrucciones en el envase.