



## Hoja de Seguridad

Ref: BIOG0001

Fecha modificación: 10/01/2011

<b>Sección I – Identificación del producto</b>		
Nombre del producto: BIO FRESCURA BOSQUE NATIVO MATIC Tipo de producto: detergente en polvo Fabricante: Industrias Cleaner Chile S.A. El Roble 160, Lampa, Santiago		
<b>Sección II – Identificación de riesgos</b>		
<b>Producto no peligroso</b>  Peligros físico-químicos: ninguno Peligros para la salud humana: irritante a los ojos y piel Peligros ambientales: ninguno		
<b>Sección III – Composición/Ingredientes</b>		
<b>Ingrediente</b>	<b>N°CAS</b>	<b>Rango</b>
SULFONATO DE ALQUILBENCENO LINEAL	68411-30-3	5% - 20%
CARBONATO DE SODIO	497-19-8	10% - 15%
SULFATO DE SODIO	7757-82-6	40% - 45%
ALCOHOLES ETOXILADOS	66455-14-9	1% - 5%
<b>Sección IV – Primeros auxilios</b>		
<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.		
<b>Sección V – Medidas para combatir el fuego</b>		
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.		
<b>Sección VI – Medidas para mitigar accidentes</b>		
Protección personal: protección respiratoria se requiere si es o puede ser generada neblina especialmente durante operaciones de limpieza. 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>
<p>Manipulación: evite respirar directamente polvo en suspensión</p> <p>Almacenamiento: Almacenar en contenedores cerrados en condición seca. Evite temperaturas extremas.</p>
<b>Sección VIII – Control a exposición/ Protección personal</b>
<p>Siguiendo las instrucciones de uso no requiere de protección personal.</p> <p>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.</p>
<b>Sección IX – Propiedades físico-químicas</b>
<p>Solubilidad en agua: soluble.</p> <p>Punto de ebullición (C): no aplicable.</p> <p>Punto de fusión (C): no aplicable.</p> <p>ph: 9,5 – 11,5 (en solución 1%)</p> <p>Viscosidad a 20 C: no aplicable.</p> <p>Densidad: 0,65 +/- 0,05 g/ml</p>
<b>Sección X – Estabilidad y reactividad</b>
<p>Estable. Bajo las condiciones establecidas en la sección VII el producto no vence.</p> <p>No hay reacciones peligrosas conocidas.</p>
<b>Sección XI – Información toxicológica</b>
<p>Bajo nivel de toxicidad.</p> <p><b>Ojos:</b> ligeramente irritante para los ojos.</p> <p><b>Piel:</b> ligeramente irritante para la piel.</p> <p><b>Ingestión:</b> efectos irritantes que pudieran observarse serán de carácter leve o moderado, de pendiendo de la cantidad ingerida.</p> <p><b>Inhalación:</b> ligeramente irritante para las vías respiratorias.</p>
<b>Sección XII – Información ecológica</b>
<p>Producto biodegradable: Los Tensoactivos contenidos en esta preparación cumplen con el criterio de biodegradabilidad estipulado en el Reglamento (CE) nº 648/2004 sobre detergentes.</p>
<b>Sección XIII – Consideraciones para eliminación</b>
<p>Producto de uso doméstico se elimina a través del desagüe una vez utilizado. Observar las Precauciones de manejo seguro y las normativas locales.</p>
<b>Sección XIV – Información de transporte</b>
<p>Material no peligroso.</p>
<b>Sección XV – Información regulatoria</b>
<p>Normas internacionales aplicables: ND</p> <p>Normas nacionales aplicables: NCh 382, NCh 2190, NCh 1477, NCh 1411/4</p> <p>Marca en etiqueta: No aplicable.</p>
<b>Sección XVI – Otras informaciones</b>
<p>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.</p>