

HOJA DE SEGURIDAD**BACTER SL-100**

Versión: 1	Fecha: Marzo, 2006	Código: FOS053-1
-------------------	---------------------------	-------------------------

Sección 1: Identificación del Producto y del Proveedor

Nombre del producto	:	BACTER SL-100
Código del producto	:	119000110690
Proveedor	:	PRINAL S.A.
Teléfono	:	56-2-8707200

Sección 2: Composición / Ingredientes

Nombre comercial	:	Bacter SL-100
COMPONENTES	:	
Lactato de sodio	:	Concentración: 80% Nº CAS: 867-56-1 Fórmula Molecular: $\text{NaC}_3\text{H}_5\text{O}_3$
Acetato de Sodio	:	Concentración: 20% Nº CAS: 127-09-3 Fórmula Molecular: $\text{C}_2\text{H}_3\text{NaO}_2$

Sección 3: Identificación de los riesgos

Marca en etiqueta	:	n.a.
Clasificación de riesgos del producto químico	:	No se espera que sea un riesgo para la salud humana. Producto no peligroso según la Directiva 67/548/CEE.
a) Peligros para la salud de las personas	:	
Efectos de una sobreexposición (por una vez)	:	Puede causar irritación a los ojos.
Inhalación	:	No aplica.
Contacto con la piel	:	Leves irritaciones
Contacto con los ojos	:	Leves irritaciones
Ingestión	:	Trastornos gastrointestinales.
Efectos de una sobreexposición crónica (largo plazo)	:	n.a.
Condiciones médicas que se verán agravadas con la exposición al producto	:	Ninguna en especial.
b) Peligros para el medio ambiente	:	Manteniendo las condiciones de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.
c) Peligros especiales del producto	:	Sin información.

Sección 4 : Medidas de primeros auxilios

En caso de contacto accidental con el producto, proceder de acuerdo con	:	
Inhalación	:	Mover al aire fresco.
Contacto con la piel	:	Lavar con abundante agua el área afectada.



Versión: 1	Fecha: Marzo, 2006	Código: FOS053-1
-------------------	---------------------------	-------------------------

Contacto con los ojos	: Remover ropa contaminada. Pedir asistencia médica si se manifiesta irritación.
Ingestión	: Lavar con abundante agua, manteniendo abiertos los párpados. Llamar al oftalmólogo. : Beber abundante agua. En caso de malestar, consultar al médico.

Sección 5 : Medidas para lucha contra el fuego

Agentes de extinción	: Agua, dióxido de carbono, espuma.
Riesgos especiales	: Incombustible: Posibilidad de formación de vapores peligrosos por incendio en el entorno.
Equipos de protección personal para el combate del fuego	: Utilice equipo contra incendios, máscaras, y de ser necesario un aparato de respiración autónomo.
Sugerencias adicionales	: Impedir penetración de agua de extinción en aguas superficiales.

Sección 6 : Medidas para controlar derrames o fugas

Precauciones a tomar	: Evitar inhalar el producto. Evite el contacto con los ojos.
Equipo de protección personal para atacar la emergencia	: Máscara de respiración, lentes de seguridad.
Medidas a tomar en caso de derrame o pérdida.	: Recoger el derrame cuidando de no dispersar el producto. Depositar en los contenedores para su adecuada eliminación y lavar con abundante agua el área afectada.
Método de eliminación de desechos	: Disponer acorde a disposiciones legales.
Medidas de protección para el medio ambiente	: No lanzar por el alcantarillado.

Sección 7 : Manipulación y almacenamiento

Precauciones a tomar	: Mantener sistema de ventilación adecuado.
Recomendaciones sobre manipulación segura, específicas	: Evitar el contacto con piel, ojos. Mantener la ropa de trabajo separada. Abrir y manejar los contenedores con cuidado.
Condiciones de almacenamiento	: Lugar seco y fresco. De +15° C a + 25° C
Contenedores	: Los contenedores deberán estar perfectamente cerrados para evitar que el producto se humedezca.

Sección 8: Control de exposición / protección especial

Medidas para reducir la posibilidad de exposición	: Los equipos de protección van de acuerdo al puesto de trabajo en función de la
---	--



Versión: 1	Fecha: Marzo, 2006	Código: FOS053-1
-------------------	---------------------------	-------------------------

Requisitos de ventilación	:	concentración y cantidad de la sustancia peligrosa. Verificar estabilidad de los protectores frente a los productos químicos. Ventilación mecánica general es recomendada como único medio para controlar la exposición en el entorno laboral.
Protección respiratoria	:	Usar protección respiratoria cuando la exposición es probable y donde la ventilación es inadecuada.
Guantes de protección	:	Usar guantes de goma o plástico en caso de contacto con el producto.
Protección a la vista	:	Uso de anteojos de seguridad es requerida.
Equipo de protección individual	:	Ninguno con características especiales.
Recomendaciones	:	Manipular con las condiciones de higiene adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Sustituir ropa contaminada. Protección preventiva de la piel. Lavar cara y manos al término del trabajo. No comer ni beber en el lugar de trabajo. No inhalar la sustancia.

Sección 9: Propiedades físicas y químicas

Estado físico	:	Líquido (solución acuosa)
Apariencia y olor	:	Amarillo claro, inodoro.
Densidad	:	1.263 g/cm ³ a 20° C.
Punto de ebullición	:	109°C
Solubilidad en agua	:	Soluble.
Ph a 500 g/lit. H ₂ O	:	6

Sección 10: Estabilidad y reactividad

Estabilidad	:	El producto es estable en las condiciones normales de manipulación y almacenamiento.
Incompatibilidad (materiales que deben evitarse)	:	Información no disponible.
Productos peligrosos de la descomposición	:	Oxidos de carbono.
Condiciones a evitar	:	Calentamiento.

Sección 11: Información toxicológica

Toxicidad aguda	:	LD ₅₀ (oral rata) > 5 gramos/kg Síntomas específicos en ensayos sobre animales: Ensayo de irritación ocular (conejo): Sin irritación. Ensayo de irritación cutánea (conejo): Sin irritación.
Toxicidad crónica o de largo plazo	:	No deben esperarse efectos tóxicos si la



Versión: 1	Fecha: Marzo, 2006	Código: FOS053-1
-------------------	---------------------------	-------------------------

Efectos locales	:	manipulación es adecuada.
Indicaciones adicionales	:	Puede causar irritación a los ojos y la piel. El producto debe manejarse con las precauciones apropiadas para los productos químicos.

Sección 12: Información ecológica

Indicaciones ecológicas adicionales	:	Manteniendo las condiciones adecuadas de manejo no deben esperarse problemas ecológicos.
Efectos ecotóxicos	:	No se disponen de datos cuantitativos sobre los efectos ecológicos del producto.
Bio-acumulación	:	Improbable

Sección 13: Consideraciones sobre disposición final

Método de eliminación del producto en los residuos	:	Recoger residuo y trasladarlo a un lugar seguro.
Eliminación de envases/embalajes contaminados	:	Para obtener recomendaciones específicas póngase en contacto con personal especializado. Lavar y descartar según legislación vigente.

Sección 14: Información sobre transporte

Transporte	:	No regulado. Mantener los envases cerrados durante su transporte.
------------	---	--

Sección 15: Normas vigentes

Normas internacionales aplicables	:	Cumple con toda las especificaciones internacionales.
Normas nacionales aplicables	:	NCh2190, no clasifica.

Sección 16: Otras informaciones

Los datos consignados en esta hoja informativa fueron obtenidos de fuentes confiables. Sin embargo, se entregan sin garantía expresa o implícita respecto de su exactitud o corrección. Las opiniones expresadas en este formulario son las de profesionales capacitados. La información que se entrega en él es la conocida actualmente sobre la materia

Considerando que el uso de esta información y de los productos está fuera del control del proveedor, la empresa no asume responsabilidad alguna por este concepto. Determinar las condiciones de uso seguro del producto es obligación del usuario