

HOJA DE SEGURIDAD

EXTRACTO DE LEVADURA BACTERIOLÓGICO

REVISION: 03 FECHA: 18.10.2019

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE

Código del producto: B01-006-05 x 100 g
B01-006-06 x 500 g
B01-006-08 x 5 Kg
B01-006-09 x 25 Kg

Nombre del producto: Extracto de levadura bacteriológico

1.1. Identificación de la sustancia

Los extractos de levadura son obtenidos mediante autólisis de la levadura *Saccharomyces cerevisiae*. Los extractos de levadura son ingredientes saborizantes naturales para productos alimenticios, además de nutrientes de alta calidad para medios de cultivo.

1.2. Usos identificados

Ingrediente alimenticio, nutriente para medios de cultivo y sustratos de fermentación.

1.3. Identificación del fabricante

Laboratorios Britania S.A.
Los Patos 2175 (C1283ABI) CABA – ARGENTINA
TEL/FAX 54 11 4306 0041
info@britanialab.com

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS RIESGOS

Peligros más importantes: No clasificado como peligroso.

Peligros para la salud humana:

- Ojos:** Irritación temporal.
- Piel:** Puede provocar irritación luego de contacto prolongado o repetido.
- Ingestión:** Sólo en grandes dosis puede provocar diarrea, náuseas, vómitos.
- Inhalación:** En altas dosis puede provocar Irritación en nariz, garganta y vías respiratorias.

3. COMPOSICIÓN E INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

Ingredientes peligrosos: Mezcla de péptidos y de aminoácidos libres. Contiene carbohidratos y minerales. Este producto no contiene sustancias que representen un riesgo para la salud.
CAS Number: 84604-16-0
EC Number: 283-294-5

4. PRIMEROS AUXILIOS

Luego de inhalación:	Retirar a la persona del lugar de exposición. Consultar al médico si persisten síntomas de malestar.
Luego de contacto con la piel:	Lavar la piel con abundante agua y jabón y enjuagar bien.
Luego de contacto con los ojos:	Lavar con abundante agua durante 15 minutos. Recibir atención médica si el enrojecimiento o el dolor persisten.
Luego de la ingestión:	Lavar la boca con abundante agua. Luego ingerir 1-3 vasos de agua para diluir lo ingerido. Consultar al médico si persisten síntomas de malestar.

5. MEDIDAS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS

Medios de extinción apropiados:	Utilizar extinguidor de agua, espuma, productos químicos en polvo o CO ₂
Equipo de protección:	No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS A TOMAR EN EL TRANCURSO DE DERRAMES ACCIDENTALES

Precauciones personales:	Usar guantes descartables, máscara de protección de polvo, antiparras y ropa protectora correspondiente.
Derrame:	Evitar descartar por los desagües. Colocar en recipientes apropiados para eliminación de residuos de laboratorio. Lavar el área de derrame con abundante agua. Evitar el enjuague con agua a alta presión.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Manipulación:	Evítese la inhalación del polvo usando si es necesario máscaras protectoras. Evite el contacto con los ojos, piel y ropa.
Almacenamiento:	Conservar a temperatura ambiente entre 15 y 35°C. En su envase bien cerrado y al abrigo de la luz, humedad, agentes oxidantes.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

Medidas de protección respiratoria:	Usar máscara antipolvo o escudo facial.
Medidas de protección manos:	Usar guantes descartables de vinilo.
Medidas de protección ojos:	Usar gafas protectoras.
Medidas de protección cuerpo:	Usar guardapolvo o bata protectora.

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Estado físico:	Polvo
Color:	Beige - amarillo
pH:	6,4 - 7,4
Olor:	Característico
Solubilidad en agua:	Soluble

10. DATOS SOBRE LA ESTABILIDAD Y LA REACTIVIDAD

Estabilidad:	Polvo higroscópico estable en las condiciones de conservación y manipuleo recomendadas en la sección 7.
Reactividad:	Evitar la exposición a la luz solar en forma directa y a las altas temperaturas. Evitar la dispersión del polvo (riesgo de explosión) Materiales a evitar: N/A Productos de degradación peligrosos: N/A

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda:	Bajo nivel de toxicidad aguda.
Irritación de la piel y membranas mucosas:	Puede causar ligera irritación transitoria. Las inhalaciones repetidas del polvo pueden causar sensibilización y algún tipo de reacción alérgica en individuos sensibilizados
Irritación ocular:	Puede causar ligera irritación transitoria.

12. INFORMACIÓN SOBRE ECOLOGÍA

Ecotoxicidad:	Los extractos de levadura son altamente biodegradables.
----------------------	---

13. CONSIDERACIONES AL MOMENTO DE LA ELIMINACIÓN

Según disposiciones locales sobre eliminación de residuos de laboratorio.

14. INFORMACIÓN SOBRE EL TRANSPORTE

No clasificado. No regulado bajo las normas IATA/ADR/RID/ADN/IMDG.

15. INFORMACIONES REGLAMENTARIAS

Frases de riesgo:	No aplicable.
Frase de seguridad:	Evítese el contacto con los ojos y la piel.
Los extractos de levadura no se encuentran clasificados bajo la Reglamentación EC 1272/2008 (CLP)	

16. OTRA INFORMACIÓN

La información proporcionada en esta Hoja de Seguridad es exacta según nuestro mejor conocimiento e información a la fecha de su emisión. La información proporcionada está diseñada exclusivamente como una guía para la manipulación, uso, almacenamiento transporte y eliminación seguros, y no se considera una garantía de calidad. La información se refiere sólo al material mencionado y puede no ser válida para ese material utilizado con otro/s material/es o en cualquier otro proceso, a menos que se especifique lo contrario.