



FICHA TECNICA Y DE SEGURIDAD

1.1 Denominación del preparado:

BIOLACT Y02

1.2 Importador:

AEB ARGENTINA S.A. C. Rodríguez Peña 2431 - Gutierrez - Maipú
tel./ fax +54.261.4979144 - 4978258

Fabricante:

e-mail: aebarg@supernet.com.ar www.aeb-group.com
Chemiferm s.r.l., Via Fratelli Cairoli, 39 -26814 Livagra (Lodi - Italia)
Tel.: +39 0377 87.241 - Fax.: +39 0377 87.192

1.3 Utilización:

Cultivo starter de bacterias lácticas para la industria láctea. Desarrolla una acidificación rápida en yogurt y leches fermentadas.

1.4 Dosis de empleo

20 unidades cada 100 L de leche.

1.5 Marca Registrada:

Biolact es una marca registrada de propiedad PASCAL BIOTECH

1.6 Embalaje:

Sobres de aluminio revestidos en polietileno de 200, 400, 1000, 2000 unidades

2 Composición e informaciones sobre ingredientes

Está constituido por las especies bacterianas *Streptococcus salivarius subsp. thermophilus*, *Lactobacillus delbrueckii subsp. bulgaricus*.

3 Identificación de los peligros

3.1 Tratándose de un producto en polvo, evitar su inhalación.

4 Medidas de primeros auxilios

4.1 En caso de inhalación: apartarse de zona afectada y dirigirse a un lugar abierto.

En caso de ingestión: no es tóxico, de presentarse algún síntoma diríjase a un médico con la presente ficha.

En caso de contacto con los ojos: lavarlos con abundante agua corriente.

Contacto con la piel: ningún riesgo.

Si el producto ha tocado los ojos lavar rápida y abundantemente con agua y consultar un médico.

5 Medidas Anti-Incendios

El preparado no es inflamable.

En caso de incendio no libera gases tóxicos.

Apartar las personas presentes y aproximarse solamente en caso de absoluta necesidad con máscaras de respiración.

Apagar el incendio con agua, polvo químico o espuma conforme a las necesidades después de haber consultado la ficha técnica de seguridad de los productos almacenados. Mantener los embalajes frescos pulverizándolos con agua y evitando que el fuego sea alimentado.

6 Medidas en caso de derramamiento Accidental

6.1 No es necesaria precaución alguna a nivel ambiental.

Procedimiento de limpieza: recoger el material derramado con medios mecánicos, colocar en un recipiente limpio y enviar a descarte. El operario encargado de la limpieza debe contar con el equipamiento adecuado

7 Manipulación y almacenaje

7.1 Manipulación: Evitar en lo posible la dispersión del polvo en el ambiente. Se aconseja usar máscaras antipolvo durante la manipulación del producto

Almacenamiento: Conservar el producto en lugar seco y fresco y Se aconsejan temperaturas entre + 2 y 5 ° C

8 Control de exposición y protección individual

8.1 Evitar la formación de polvo.

9 Propiedades físicas y químicas

9.1 Aspecto físico: polvo fino, homogéneo, a veces con presencia de escamas.

Olor: típico a fermento.

Dispersión: dispersible en leche 10% (p/p)

Humedad: máx. 7%

10. Propiedades microbiológicas:

| | |
|---------------------------------|------------------|
| Flora aeróbica: | < a 500 UFC/g. |
| Bacterias coliformes: | < a 1 UFC/g. |
| Mohos y levaduras: | < a 50 UFC/g. |
| Enterococcus: | < a 100 UFC/g. |
| <i>Staphylococcus aureus</i> : | < a 1 UFC/g. |
| Salmonella: | ausente en 25 g. |
| <i>Listeria monocytogenes</i> : | ausente en 1 g. |

11. Estabilidad y reactividad:

El producto se mantiene estable por un año si es conservado en ambiente seco a una temperatura entre + 2 y 5 ° C

12. Informaciones toxicológicas:

Toxicidad aguda por vía oral: DL 50 oral superior a 5000 mg/kg ratas wistar.
Irritación primaria: ninguna
Efectos sobre el hombre: el polvo podría causar irritaciones en los ojos y/o mucosas

13. Informaciones ecológicas:

La cepa es de origen natural y no fue sometida a ninguna manipulación genética. Totalmente biodegradable.

14. Consideraciones sobre el desecho:

Proceder según las disposiciones nacionales y locales.

15. Información sobre el transporte:

El producto no es clasificado.

16. Información sobre la reglamentación:

Clasificado según las normativas de la CEE o las respectivas leyes nacionales.
Naturaleza de los riesgos: según el reglamento CEE el producto no necesita mencionarlo en la etiqueta.
Consejos de prudencia: S22 se aconseja evitar la respiración del polvo.
Seguir las normas de precaución aconsejadas para la manipulación de productos en polvo.

17. Información complementaria:

Es importante que quien usa el producto sea periódicamente informado sobre los riesgos específicos en su uso. La presente ficha fue redactada por el departamento técnico de AEB en base a la información disponible a la fecha de la última revisión. Las informaciones aquí contenidas se refieren solamente a la preparación indicada y pueden no ser válidas si el producto fue utilizado de manera inapropiada o en combinaciones con otros.

Nada de lo que aquí contiene debe ser interpretado como garantía, sea implícita o explícita. En cada caso es responsabilidad de los usuarios el determinar si esta información debe ser aplicada y como determinar la adaptación de cada producto y su particular objetivo. Para información adicional entrar en contacto con **AEB Argentina S.A.**

Rodríguez Peña 2431 Maipú – Mendoza Telefax: 0261 4979144/4978258.

Fecha de última actualización: 12 de septiembre de 2002