



FICHA TECNICA Y DE SEGURIDAD

1.1	Denominación del preparado:	BIOACT M05
1.2	Importador:	AEB ARGENTINA S.A. C. Rodriguez Peña 2431 - Gutierrez - Maipú tel./ fax +54.261.4979144 - 4978258 e-mail: sac@aebargentina.com.ar www.aeb-group.com
1.3	Utilización:	Cultivo starter de bacterias lácticas para la industria láctea. Desarrolla un delicado aroma y sabor en la producción de quesos de masa semidura y blanda con formación de ojos.
1.4	Dosis de empleo	100 unidades cada 1000 litros 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 la especie bacteriana <i>Lactococcus lactis subsp. lactis</i> , <i>Lactococcus lactis subsp. cremoris</i> , <i>Streptococcus salivarius subsp. thermophilus</i> y <i>Lactococcus subsp. lactis biovar diacetylactis</i> .	
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.
Iritación 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