

## Ficha de datos de seguridad: MultiEbroth FOOD

### 1. Identificación del producto y compañía

---

Nombre del producto	MultiEbroth FOOD
Catálogo número	TAGM01001
Presentación	500g
Compañía	TAAG Genetics
Dirección	Río Refugio 9641, ENEA, Pudahuel. Chile
Número de contacto	+56229353200
Dirección web	<a href="http://www.taag-genetics.com">www.taag-genetics.com</a>
Uso del producto	Utilizado para enriquecimiento simultaneo de <i>Listeria monocytogenes</i> , <i>Escherichia coli</i> , <i>Staphylococcus aureus</i> y <i>Salmonella</i> spp en muestras de alimentos.

### 2. Identificación de los peligros

---

Clasificación de peligro	Nocivo, irritante
Palabra de advertencia	Atención
Peligros para la salud	Toxicidad aguda, Categoría 4, H302 Irritación cutánea, Categoría 2, H315 Irritación ocular, Categoría 2, H319 Sensibilización cutánea, Sub-categoría 1B, H317
Indicación de peligro	H302: Nocivo en caso de ingestión. H315: Provoca irritación cutánea. H317: Puede provocar una reacción alérgica en la piel. H319: Provoca irritación ocular grave.
Pictogramas	



Consejos de prudencia	P280: Llevar guantes de protección. P302 + P352: En caso de contacto con la piel lavar con abundante agua y jabón P305 + P351 + P338: En caso de contacto con los ojos enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
-----------------------	--

### 3. Composición/información sobre los ingredientes

Reactivo	Especificaciones Técnicas	
	Característica del insumo	Número CAS
Manitol	500 g PM:182,17	69-65-8
Extracto de levadura	500 g	8013-01-2
Maltodextrina	18/20 DE - 25 kg	9050-36-6
Piruvato de sodio	C <sub>3</sub> H <sub>3</sub> NaO <sub>3</sub> PM: 110,04	113-24-6
Na <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	1 kg PM:141,96	7558-79-4
K <sub>2</sub> HPO <sub>4</sub>	1 kg PM:174,18	7758-11-4
LiCl	250 g PM:42,39	7447-41-8
BPW	500 g	-

### 4. Medidas de primeros auxilios

Contacto con la piel

Lavar la zona afectada con abundante agua y jabón, mínimo durante 15 minutos. Si la irritación persiste repetir el lavado. Buscar atención médica.

Contacto con los ojos:

Aclarar cuidadosamente con abundante agua durante 15 minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Levante los párpados superior e inferior ocasionalmente. Llame a un médico si la irritación persiste.

Ingestión/aspiración

Si es inhalado, trasladar al aire libre. Si no respira, dar respiración artificial. Si la respiración es difícil, dar oxígeno. Llame inmediatamente al médico.

Se es ingerido inducir el vómito inmediatamente como lo indique el personal médico. Obtener atención médica.

## 5. Medidas de lucha contra incendios

---

Medios de extinción	Utilice medios de extinción más apropiado para el incendio circundante.
Productos peligrosos por combustión	Emite gases tóxicos de cloro cuando se calienta hasta la descomposición. Puede formar cloruro de hidrógeno en presencia de ácidos sulfúrico o fosfórico o con agua a temperaturas elevadas.
Consejos para los bomberos	En caso de incendio y/o explosión, no respirar los humos. Use equipo respiratorio adecuado cuando sea necesario. Use ropa protectora adecuada, guantes y protección para los ojos/cara. Procedimiento habitual para incendios químicos.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

---

Equipo de protección de precaución personal y procedimientos de emergencia	Utilícese equipo de protección individual. Asegurar una ventilación adecuada. Retirar todas las fuentes de ignición. Evítese la acumulación de cargas electrostáticas.
Precaución ambiental	No permitir que caiga en fuentes de agua y alcantarillas.
Métodos y material de contención y limpieza.	Ventilar el área de la fuga o derrame. Use el apropiado equipo de protección personal. Para derrames barrer y colocar en contenedores para recuperación o disposición. Pasar la aspiradora o limpiar en húmedo se puede utilizar para evitar la dispersión del polvo. Pequeñas cantidades de residuos pueden tirarse por el desagüe con agua abundante.

## 7. Manejo y almacenamiento

---

Medidas para una manipulación segura	Debe estar debidamente etiquetado, junto con indicaciones de primeros auxilios. Mantener estrictas normas de higiene, no fumar, beber, ni comer en el sitio de trabajo. Lavarse las manos después de usar el producto. Quitarse la ropa y el equipo protector contaminados antes de entrar en los comedores.
Recomendaciones sobre las condiciones de almacenamiento seguro	Se debe de almacenar y/o transportar por compatibilidad. Lugares ventilados, frescos y secos, lejos de fuentes de calor, ignición y de la acción directa de los rayos solares. Separar de materiales

incompatibles. Rotular los recipientes adecuadamente y cerrarlos herméticamente. Proveer el lugar de un sistema de desagüe apropiado y con piso resistente a la corrosión. El sistema de ventilación debe ser resistente a la corrosión. Los envases de este material pueden ser peligrosos cuando está vacíos ya que retienen residuos del producto (polvo, sólidos). Evítese la generación de polvo, calor excesivo, la exposición al aire húmedo o agua, No conservar a temperatura superior a 30 ° C.

## 8. Controles de exposición/protección final

---

Parámetros de control	La exposición por encima del límite de exposición ocupacional recomendado (OEL) puede causar efectos adversos para la salud.
Controles de exposición	Como medida preventiva, se recomienda utilizar equipos de protección básicos y respetar las directrices de seguridad.

## 9. Propiedades físicas y químicas

---

Apariencia (estado físico, color, etc.)	Blanco, olor suave
Límites superior/inferior de inflamabilidad o explosividad	El producto no es inflamable
Presión de vapor	Datos no disponibles
pH	Datos no disponibles
Densidad relativa	Datos no disponibles
Punto de fusión / punto de congelación	Datos no disponibles
Solubilidad	Miscible
Punto de ebullición inicial y rango de ebullición	Datos no disponibles
Punto de inflamabilidad	Datos no disponibles
Tasa de evaporación	Datos no disponibles
Inflamabilidad (sólido, gas)	El producto no es inflamable
Coefficiente de partición	Datos no disponibles
Temperatura de autoignición	Datos no disponibles
Temperatura de descomposición y viscosidad	Datos no disponibles

## 10. Estabilidad y reactividad

---

Reactividad	Reacción exotérmica con: Ácidos fuertes, antipirina, acetatos, metales alcalinos, halogenuros de halógeno.
-------------	--

Estabilidad	El producto contiene componentes higroscópicos.
Otros	En condiciones y uso normales, no se deben producir productos de descomposición peligrosos.

### **11. Información toxicológica**

---

Toxicidad aguda	Datos no disponibles
Corrosión / irritación de la piel.	Si
Lesiones oculares graves / irritación ocular	Si
Mutagenicidad en células germinales	Datos no disponibles
Carcinogenicidad	Datos no disponibles
Toxicidad reproductiva	Datos no disponibles
Peligro de aspiración	Si
Efectos potenciales sobre la salud	Tras absorción en cantidades tóxicas: Somnolencia, Trastornos de la visión, falta de apetito, cambio en peso, Cansancio, Diarrea, Vómitos, Náusea, efectos sobre el sistema cardiovascular, alteración del equilibrio electrolítico.

### **12. Otra información**

---

Lea las instrucciones de uso antes de usar el producto. Observe las normas generales de seguridad al manipular productos químicos.

Se cree que la información anterior es correcta, pero no pretende ser exhaustiva y está destinada a ser utilizada solo como una guía.

TAAG Genetics, no será responsable de ninguna manera por el uso de esta información o del material suministrado.

La eliminación de material peligroso puede estar sujeta a leyes o regulaciones federales, estatales o locales.