

CUAJO MILKSET LIQUIDO

SECCION 1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA/MEZCLA Y DE LA SOCIEDAD/EMPRESA

1.1. Identificadores del producto

Nombre del Producto:	CUAJO MILKSET LIQUIDO
Referencia:	L-30, L-500, L-1000, Galon
No. CAS:	148465-73-0
Otros nombres	
Nombre quimico:	Enzima proteasica
Sinonimos:	Enzima microbiana coagulante de leche
Familia química:	Proteina

1.2. Identificación de la empresa

Nombre de la Compañía:	TECNOALIMENTARIA LTDA.
Direccion:	Calle 161A No.15-57, Bogota, Colombia
Telefono:	+57 1 6707214
e-mail:	ventas@cuajo-milkset.com

SECCION 2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1. Clasificación de la sustancia o la mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) No. 1272/2008.
No es una sustancia o mezcla peligrosa según la Directiva de la CE 67/548/CEE ó 1999/45/CE.

2.2. Usos no pertinentes

No salpicar o crear polvo o aerosoles del producto.

2.3. Efectos potenciales en la salud

Ojos:	Puede causar irritación
Piel:	Puede causar irritación
Ingestion:	Puede causar malestar gastrointestinal
Inhalacion:	Reacción alérgica potencial y/o problemas de respiración. Síntomas como: rinitis, tos y fatiga.

SECCION 3. INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componente Principal	Enzima proteasa - Cuajo microbiano
OTROS:	Cloruro de Sodio, Agua, Benzoato de sodio

SECCION 4. PRIMEROS AUXILIOS

INHALACION:	Si aspiró, mueva la persona al aire fresco. Si ha parado de respirar, hacer la respiración artificial. Si presenta reaccion alergica busque atención medica.
INGESTION:	No provocar el vómito, acudir inmediatamente al médico y mostrale la etiqueta o el envase. Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente).
OJOS:	Lavarse abundantemente los ojos con agua como medida de precaución
PIEL:	Eliminar lavando con jabón y mucha agua

SECCION 5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

Medios de Extinción:	Usar agua pulverizada, polvo químico, espuma resistente al alcohol o dioxido de carbono
Productos de Combustión:	Oxidos de carbono y humo
Recomendaciones:	Para personal de lucha contra incendios se recomienda si es necesario, usar equipo de respiración autónomo.

SECCION 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Lavar con abundante agua cuidando de no producir niebla o vapores. Para eliminación de desechos ver sección 13

SECCION 7. MANIPULACION Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para manipulación segura:	Disponer de extracción adecuada en aquellos lugares donde se manipule producto
Precauciones para almacenamiento seguro:	Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado para mantener actividad. Temp menor a 25°C

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

Manejo seguro:	Trabaje en un área con ventilación adecuada y de donde se pueda retirar el liquido adecuadamente
Protección respiratoria:	Protección no requerida. Donde se desee utilice una careta adecuada al trabajo desarrollado.

Protección de ojos	Protección no requerida. Donde la protección sea deseada usar gafas de seguridad aprobadas por las leyes vigentes.
Protección de la piel	Manipular con guantes. Los guantes deben ser controlados antes de la utilización. Utilice la técnica correcta de quitarse los guantes (sin tocar la superficie exterior del guante) para evitar el contacto de la piel con este producto. Deseche los guantes contaminados después de su uso, de conformidad con las leyes aplicables y buenas prácticas de laboratorio. Lavar y secar las manos.

SECCION 9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS BASICAS

Apariencia:	Liquido brillante, ambar.
Olor:	Olor caracteristico
pH:	4.8 - 5.3
Solubilidad:	Altamente soluble
Densidad:	1.09
Propiedades explosivas:	N/A
Punto de ebullición:	Sin datos disponibles
Punto de Fusion/Congelación:	Sin datos disponibles
Punto de inflamación:	Sin datos disponibles

SECCION 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad:	Estable bajo condiciones de manipulación según lo indicado.
Reactividad	Sin datos disponibles
Posibilidad de reacciones peligrosas:	Sin datos disponibles
Productos de descomposición peligrosos:	Sin datos disponibles

SECCION 11. INFORMACION TOXICOLOGIA

Signos y sintomas de exposición:	Sin datos disponibles
Ingestion:	Este producto se considera "NO TOXICO" pero puede ser peligroso si se toma en grandes cantidades.
Carcinogenicidad	No se identifica ningún componente de este producto, que presente niveles mayores que o igual a 0,1% como agente carcinógeno humano probable, posible o confirmado por la (IARC) Agencia Internacional de Investigaciones sobre Carcinógenos

SECCION 12. INFORMACION ECOLOGICA

Toxicidad:	Sin datos disponibles
Persistencia y degradabilidad:	Biodegradable
Potencial de bioacumulación:	Ninguno conocido
Toxicidad en agua y otros efectos adversos:	Sin datos disponibles

SECCION 13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACION**13.1. Metodos para el tratamiento de residuos**

Producto:	Eliminar en el alcantarillado con las concentraciones a las que requieran las leyes vigentes locales.
Envases contaminados o de residuo:	Eliminar como producto de acuerdo a la reglamentación vigente y no volver a utilizar el recipiente. Ver Sec. 15

SECCION 14. INFORMACION RELATIVA AL TRANSPORTE**14.1. Designacion oficial de transporte de las naciones unidas**

ADR/RID:	Mercancia no peligrosa
IMDG:	Mercancia no peligrosa
IATA	Mercancia no peligrosa

SECCION 15. INFORMACION REGLAMENTARIA

Para países no pertenecientes a la UE, los envases pueden eliminarse como residuos normales enjuagándolos con abundante agua para asegurarse de que no haya residuos de enzimas. Su eliminación de estar de acuerdo a la reglamentación local vigente.

SECCION 16. OTRA INFORMACION

Se autoriza la reproducción de este documento en numero limitado de copias para uso exclusivamente interno

La información de esta Hoja de Seguridad fue obtenida de fuentes confiables y se considera correcta pero no pretende ser exhaustiva y deberá utilizarse únicamente como orientación. La información contenida en este documento esta basada en el presente estado de nuestro conocimiento y es aplicable a las precauciones de seguridad apropiadas para el producto. No representa ninguna garantía de las propiedades del producto. TECNOALIMENTARIA LTDA, no responderán por ningún daño resultante de la manipulación o contacto inadecuado con el producto indicado arriba. Dirijase a www.tecnoalimentaria.com.co para mas información.