

CUAJA YA

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

1.1. Identificadores del producto

| | |
|----------------------|---------------------------------------|
| Nombre del Producto: | CUAJA YA! |
| Referencia: | TUBO |
| 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 |

SECCION 3. INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

Componente Principal Enzima proteasa

TLV: No establecido

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 dióxido 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 polvo, 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 en los que se forma polvo

Precauciones para almacenamiento seguro: Almacenar en un lugar fresco. Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado para mantener actividad.

SECCION 8. CONTROLES DE EXPOSICION / PROTECCION INDIVIDUAL

Manejo seguro: Trabaje en un área con ventilación adecuada y de donde se pueda retirar el polvo adecuadamente

Protección respiratoria: Utilize una careta adecuada al trabajo desarrollado para no inhalar el polvo.

| | |
|-----------------------|---|
| 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: | Polvo ligeramente marron |
| Olor: | Olor caracteristico, ligeramente agrio |
| pH: | 5.0 - 6.3 |
| Solubilidad: | Altamente soluble |
| Densidad de Bulk: | 0.6 |
| Propiedades explosivas: | Puede formar mezcla explosiva polvo-aire |
| 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 |
| 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: | Eliminar como producto no usado |

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

Sin datos disponibles

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.