

HOJA DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACIÓN de la SUSTANCIA o la MEZCLA

NOMBRE: Chymozyme®600 - CUAJO QUIMOSINA LIQUIDA 600 IMCU/ml

Descripción: Preparación enzimática - Caracterización química del componente activo: Enzima de coagulación de la leche para la SECCIÓN fabricación de quesos, mezcla (quimosina + glicerol)

2.- INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES:

IUB número: 3.4.23.4

Número CAS: Quimosina: 9001-98-3 Glicerol: 56-81-5

Número EINECS: Quimosina: 232-645-0 Glicerol: 200 - 289 - 5

Clasificación de la preparación: Xi, R 36/37/38 R42- Nocivo, Riesgo de sensibilización por inhalación

Límite de exposición: No establecido (TLV: No establecido)

3. - IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS:

- La inhalación repetida del aerosol enzimático puede causar sensibilización y puede causar reacciones de tipo alérgico en individuos sensibilizados.
- El contacto con la piel puede causar irritación.
- Límite de exposición permisible de OSHA, valor de límite de umbral de ACGIH, programa Carcinógeno-NTP y carcinógeno-IARC no disponible.

4.- PRIMEROS AUXILIOS:

Contacto con la piel: Lave la piel con abundante agua. Si los síntomas ocurren, busque consejo médico.

Contacto con los Ojos: Enjuagar los ojos con abundante agua (por lo menos 15 minutos) Si se síntomas, consultar a un médico.

Ingestión: Enjuagar bien la boca y la garganta con agua. En caso de irritación, consultar a un médico.

Inhalación: Retirar de la exposición. Si aparecen síntomas de irritación o sensibilización (falta de aliento, respiración sibilante o Tos aguda), consultar a un médico.

5.- MEDIDAS de LUCHA contra INCENDIOS

Medios de extinción de incendios adecuados: Producto químico seco, CO².

No adecuado Medio: Ninguno

Peligros especiales de exposición: Ninguno

Protección contra Incendios y Explosiones: No hay requisitos especiales

Punto de inflamación, límites de inflamabilidad y encendido automático la temperatura no es aplicable.

HOJA DE SEGURIDAD

6.- MEDIDAS en CASO de VERTIDO ACCIDENTAL:

No toque ni camine por el producto derramado. Evite respirar, ventilación Privde. Póngase el equipo de protección adecuado para el personal. El producto derramado debe ser removido inmediatamente. Retirar con el material adecuado, colocarlo en un recipiente adecuado, limpiar la zona con abundante de agua. En caso de derrame grande, aplique material inerte y colóquelo en un contenedor de residuos.

7.- MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO:

Evite la formación de aerosoles. Evite salpicaduras y lavado a alta presión. Proporcionar una buena ventilación de la habitación, al manejar este producto. Utilice un equipo de protección adecuado. Evite el contacto con los ojos, la piel, las vías respiratorias y la ropa. Guardar en lugar fresco y seco.

8.- CONTROLES de la EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:

Límites de exposición ocupacional:

Glicerol: ACGIH TLV 8US, 2/2010)

TWA: 10 mg / m³ 8 horas

Forma: fracción inhalable. Ver la aplicación. C Párrafo A. TLVs de masa de partículas inhalables para los materiales que son peligroso cuando se deposita en cualquier parte del tracto respiratorio.

Equipo de protección personal recomendado:

Protección respiratoria: Respirador aprobado para este tipo de niebla y vapores, como máscara facial completa, máscara de protección contra el polvo.

Protección de las manos: Guantes impermeables, caucho nitrilo, caucho butílico, neopreno, Viton, PVC. Reemplace los guantes dañados.

Protección ocular: Máscara facial completa

Otra protección: General u otro desgaste normal del trabajo

9.- PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido ligeramente ámbar

Olor: Característico.

pH: 5-6

Solubilidad en agua: Completamente soluble.

Gravedad Específica: 1.10 - 1.20

Propiedades explosivas: No aplicable

Otros:El punto de ebullición, la presión de vapor, el porcentaje volátil por volumen y la relación de evaporación no están disponibles

HOJA DE SEGURIDAD

10.- ESTABILIDAD y REACTIVIDAD:

Este producto es estable bajo condiciones normales de uso

Materiales a evitar: Ninguna

Condiciones a evitar: No hay recomendaciones

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno

Polimerización peligrosa: No ocurre

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

La inhalación de aerosoles resultante de manipulación inapropiada puede inducir sensibilización y causar reacciones alérgicas en personas. El contacto con la piel puede causar irritación.

12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICO:

Se cree que este producto no es peligroso para el medio ambiente.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS a la ELIMINACIÓN:

No se requiere ningún método de eliminación especial, salvo que se cumpla con las regulaciones locales vigentes.

14.- INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE:

Normativa sobre transporte: No es un producto peligroso según las normas de transporte.

No se requieren precauciones especiales. Transportar a temperatura ambiente.

15.- INFORMACIÓN REGLAMENTARIA: Esta preparación no contiene ingredientes enumerados como sustancias peligrosas en el Anexo I de la Directiva 67/548 / CEE. Sin embargo, es un preparación peligrosa en el sentido del Reglamento CEE (88/379)

Clasificación: Xi - Irritante

R-42: Puede causar sensibilización por inhalación

R-36/37/38: Irrita los ojos, la piel y las vías respiratorias

16.- OTRA INFORMACIÓN:

La información facilitada en esta Ficha de Seguridad es correcta, a nuestro leal saber y entender, en la fecha de su publicación. Dicha información está concebida únicamente como guía para la seguridad en la manipulación, el uso, el proceso, el almacenamiento, el transporte, la eliminación y la liberación, no debiendo tomarse como garantía o especificación de calidades. La información se refiere únicamente al material específico mencionado y puede no ser válida para tal material usado en combinación con cualquier otro material o en cualquier proceso salvo que se especifique expresamente en el texto. Adicionalmente, dado que las condiciones de uso están fuera de control de **CODEX-ING®**, es responsabilidad del cliente determinar las condiciones de uso seguro de estos productos.