



Schütze-Segen

MILKASE®

CUAJO LÍQUIDO (162-280 IMCUS)

1 IDENTIFICACION DEL PRODUCTO Y DEL FABRICANTE:

- 1.1 **Nombre comercial del producto:** Cuajo Líquido 160-280 IMCU
Equivalente a Milkase rojo
- 1.2 **Nombre químico:** Ninguno.
- 1.3 **Formula:** N/A
- 1.4 **Número ID de la enzima:** 3.4.23.23
- 1.5 **Número CAS:** 148465-73-0
- 1.6 **Familia química:** enzima.
Teléfonos para urgencias: +52 (442) 214 1647 (MEXICO)

2 INGREDIENTES PELIGROSOS

- 2.1 **Componentes peligrosos:** ninguno.
- 2.2 **Peligros:** piel, ojos, irritación respiratoria. La inhalación del aerosol pudiera causar sensibilización en personas susceptibles.
- 2.3 **TLV (unidades) (Threshold limit values) (Concentraciones ambientales permisibles):** no establecido.

3 CARACTERISTICAS FISICO – QUIMICAS

- 3.1 **Punto de ebullición:** 100°C
- 3.2 **Gravedad específica (Agua= 1):** 1.0 – 1.2
- 3.3 **Presión de vapor (mm Hg):** desconocido.
- 3.4 **Porcentaje de volátiles por volumen:** 0
- 3.5 **Densidad de vapor (Aire = 1):** desconocido.
- 3.6 **Velocidad de evaporación (Agua = 1):** desconocido.
- 3.7 **Solubilidad en agua:** completamente miscible.
- 3.8 **Reactividad en agua/aire:** no reactivo.
- 3.9 **Apariencia y olor:** líquido ámbar a marrón claro. Olor característico.
- 3.10 **Punto de ignición:** N/A
- 3.11 **Límites de inflamabilidad en aire :**

Bajo: N/A

Alto: N/A

3.12 **Temperatura de auto ignición:** N/A

4. INFORMACION SOBRE FUEGOS Y EXPLOSION

4.1 **Medios de extinción:** agua, polvo químico, dióxido de carbono.

4.2 **Procedimientos especiales de extinción de fuego:** ninguno.

4.3 **Fuego inusual y peligros de explosión:** ninguno.

5. INFORMACION SOBRE ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

5.1 **Estabilidad:** estable.

5.2 **Condiciones que deben evitarse:** formación de aerosoles.

5.3 **Incompatibilidad (materiales a evitar):** no se conoce.

5.4 **Productos de descomposición peligrosos:** no se conocen.

5.5 **Peligros de polimerización:** no ocurrirá.

6. INFORMACION SOBRE LA TOXICIDAD

6.1 **Límites permisibles de exposición OSHA (Occupational Safety and Health Administration):** no establecidos.

6.2 **Límites permisibles de exposición ACGIH (American Conference of Governmental Industrial Hygienists):** no establecido.

6.3 **Otros límites de exposición:** ninguno.

6.4 **Signos y síntomas de sobre exposición:**

6.4.1. **Sobre exposición aguda:** Irritación de piel, ojos, respiratorio.

6.4.2. **Sobre exposición crónica:** Inhalaciones repetidas de la enzima pueden causar sensibilización en personas susceptibles. Los síntomas incluyen dificultad para respirar (como en el caso de un ataque de asma), erupción en la piel e irritación severa de los ojos.

6.5 **Condiciones médicas agravadas por exposición:** alergias, asma y otras condiciones respiratorias.

6.6 **Rutas primarias de exposición:** piel, contacto con los ojos, respiración.

7. PROCEDIMIENTOS DE EMERGENCIA Y PRIMEROS AUXILIOS

7.1 Trasladarse a un lugar con aire fresco.

7.2 Lave el área afectada con abundante agua.

7.3 En caso de irritación y/o síntomas alérgicos se requiere atención médica de inmediato.

7.4 Practicas higiénicas. Utilice las buenas prácticas de fabricación. El personal de producción debería ser evaluado si es sensible a la enzima antes que trabaje con ella.

7.5 El producto NO es carcinogénico NI potencialmente carcinogénico.

8. PROTECCIÓN PERSONAL

- 8.1. **Protección respiratoria:** Utilice mascarar con filtros NIOSH/OSHA (para uso en polvos, neblinas y humos con TLVs = menos de 0.05 mg/m³) si va a haber riesgo de inhalación.
- 8.2 **Ventilación:** Local con buena ventilación.
- 8.3 **Practicas de trabajo:** Trabajar según buenas practicas de fabricación.
- 8.4 **Use guantes protectores de vinilo o goma.**
- 8.5 **Use lentes de seguridad.**
- 8.6 **Otros equipos de protección:** ojos, nariz boca y áreas expuestas de la piel deberían estar cubiertos para prevenir cualquier irritación.

9. PRECAUCIONES ESPECIALES EN LA MANIPULACION Y USO

- 9.1 **Precauciones a tomar durante la manipulación y almacenamiento:**
Utilizar las buenas prácticas de fabricación en la manipulación y almacenamiento. Mantenga los envases bien cerrados.
- 9.2 **Pasos a seguir en caso que el producto se derrame:**
Aspire y recoja el producto derramado en contenedores bien cerrados. El área de derrame debe ser limpiado con agua y llevado hacia un desagüe apropiado (evite el lavado con alta presión). No utilice métodos de limpieza que generen aerosol
- 9.3 **Métodos de desecho:** Deseche los contenedores cerrados con el material en rellenos sanitarios de acuerdo con las regulaciones locales.

10. INFORMACION ADICIONAL

Empresa responsable:

La información contenida en esta Ficha de Seguridad se considera, en la fecha de publicación, como verdadera y correcta. Sin embargo la exactitud y la profundadita de esta información así como cualquier recomendación o sugerencia, se proporcionan sin garantía, ya que las condiciones de uso están fuera del control de nuestra Empresa, y corresponde al usuario determinar las condiciones seguras de aplicación de este producto. Las informaciones de esta ficha no representan especificaciones analíticas.