

HOJA DE SEGURIDAD

1.- IDENTIFICACIÓN de la SUSTANCIA o la MEZCLA

NOMBRE: RennPro®750 - CUAJO MICROBIANO LIQUIDO 750 IMCU/ml

USO: Adicionado a la leche, RennPro®750 produce el desdoblamiento enzimático de la caseína, provocando su transformación en queso.

2.- IDENTIFICACIÓN de los PELIGROS:

Pictograma: 

Frases de riesgo: H334 – Puede provocar síntomas de alergia o asma o dificultades respiratorias en caso de inhalación.

Frases de precaución:

- P284 – Llevar equipo de protección respiratoria.
- P261 – Evitar respirar el polvo/el humo/el gas/la niebla/los vapores/el aerosol.
- P304+P340 – EN CASO DE INHALACIÓN: Si respire con dificultad, transportar a la víctima al exterior y mantenerla en reposo en una posición confortable para respirar.
- P342+P311 – En caso de síntomas respiratorios: Llamar a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico

3.- COMPOSICIÓN/INFORMACIÓN sobre los COMPONENTES:

Nombre del producto: RennPro®750 - CUAJO MICROBIANO LIQUIDO 750 IMCU/ml

CAS: 232-642-4

Formula molecular: N/A

Composición: Enzima coagulante de Rhizomucor miehei

Excipiente: Cloruro sódico, agua

Conservantes: Benzoato sódico, E-211

Ingredientes peligrosos: Endopeptidasa

4.- PRIMEROS AUXILIOS:

Inhalación: Si aparece cualquier síntoma, inhale aire limpio y fresco. Si los síntomas persisten, buscar atención médica.

Contact con los ojos: Lavar inmediatamente los ojos con agua durante un tiempo prolongado, manteniendo los párpados bien separados. Si la irritación persiste, consultar al oftalmólogo.

5.- MEDIDAS de LUCHA contra INCENDIOS

Medios de extinción: Agua. CO2. Polvo seco químico o espuma adecuada.

HOJA DE SEGURIDAD

6.- MEDIDAS en CASO de VERTIDO ACCIDENTAL:

Precauciones personales: Para la protección personal, ver secciones 7 y 8.

Precauciones relativas al medio ambiente: No se requieren precauciones medioambientales especiales.

Métodos de limpieza: En caso de derrame accidental, recoger el producto y almacenarlo en un recipiente adecuado. Después de la eliminación del producto, limpiar la zona. Eliminar los recipientes de acuerdo con la legislación local en vigor.

7.- MANIPULACIÓN y ALMACENAMIENTO:

Manipulación: Utilizar guantes de protección adecuados. Evitar el contacto con los ojos. Usar una máscara protectora. Transportar a temperatura ambiente.

Almacenamiento: Almacenar a 4-8°C en su envase original bien cerrado, protegido de la luz solar. Mantener el producto alejado de sustancias tóxicas.

8.- CONTROLES de la EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL:

Controles de exposición personal: Los métodos de protección personales enumeradas son los requerimientos normales para los trabajadores. Respetar las precauciones normales. Si es necesario, usar una ducha de seguridad y un lavavojos adecuado.

Límite de Exposición: No se ha establecido.

Protección respiratoria: Usar una máscara protectora.

Protección ocular: Usar gafas de seguridad.

Equipo de protección cutánea: Usar guantes resistentes a productos químicos y prendas de protección laboral. Después de la manipulación del producto, lavar la piel con agua.

9.- PROPIEDADES FÍSICAS y QUÍMICAS:

Apariencia: Líquido ligeramente ámbar

Olor: Característico.

Peso molecular: 40.000 Dalton

Solubilidad en agua: Completamente soluble.

Punto de ebullición: 100°C

Reactividad al agua: El producto no es reactivo.

10.- ESTABILIDAD y REACTIVIDAD:

Estabilidad: Estable en estado seco bajo las condiciones de conservación recomendadas.

Materiales a evitar: No se conocen.

Condiciones a evitar: Temperaturas elevadas

Productos de descomposición peligrosos: Ninguno

Posibilidad de reacciones peligrosas: Ninguna

11.- INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA:

Irritación y toxicidad aguda: Puede causar irritación ocular. Puede causar irritación en el tracto respiratorio.

12.-INFORMACIÓN ECOLÓGICO:

Información ecológica: No hay información disponible Aplicar BPF, evitar la dispersión del producto en el ambiente.

13.- CONSIDERACIONES RELATIVAS a la ELIMINACIÓN:

Métodos de eliminación de residuos: Eliminar de acuerdo con la regulación local. No se requieren métodos especiales de eliminación.

Envases contaminados: Eliminar los residuos en un centro autorizado.

Otra información: Los códigos de residuos deben ser asignados por el usuario en función de la aplicación para que se utilizó el producto

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: No hay información disponible.

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.