

FICHA DE DATOS DE SEGURIDAD: MEDIZYME FAST

SECCIÓN 1 - IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO QUÍMICO Y DE LA EMPRESA

Identificación del Producto Químico:	Medizyme Fast Detergente Desinfectante Enzimático
Nombres Comunes:	Detergente Enzimático, Medizyme Fast.
Usos Recomendados:	Lavar y descontaminar instrumental quirúrgico; lavar y descontaminar endoscopios; lavar con termo lavadoras y ultrasonido.
Restricciones de Uso:	Ninguno Conocido.
Datos del Proveedor:	Orgánica Biotech Cra 51 b Calle 1 Sur-28 Medellín, Antioquia. (5 +74) 5994555
Teléfono de Emergencia:	3104313900
E-mail:	info@organicabiotech.com

SECCIÓN 2 - IDENTIFICACIÓN DEL PELIGRO

2.1 Clasificación de la sustancia o la mezcla:

Este producto no es clasificado como peligroso de acuerdo con los criterios del Sistema Globalmente Armonizado de clasificación, etiquetado y empaçado de sustancias y mezclas.

2.2 Elementos de la Etiqueta SGA:

Pictograma de Peligro: *No requiere*

Palabra de Advertencia: *No requiere*

2.3 Otros peligros:

Esta sustancia/mezcla no contiene componentes que se consideren que sean bioacumulativos y tóxicos persistentes (PBT) o muy bioacumulativos y muy persistentes (vPvB) a niveles del 0,1% o superiores.

SECCIÓN 3 - COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN DE LOS COMPONENTES

Ingredientes Peligrosos	Nº. CAS	Contenido
Mezcla de enzima proteolíticas	9014-01-1	≤1.5%
Amonio cuaternario de Quinta Generación	68424-95-3	≤2.5%
Alcohol Etoxilado	68439-46-3	≤1%

SECCIÓN 4 - MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1. Descripción de los primeros auxilios

Notas generales: No dejar a la persona afectada desatendida. Si aparece malestar o en caso de duda consultar a un médico.

En caso de Ingestión: No se considera tóxico por ingestión. Beber grandes cantidades de agua. Enjuagarse la boca. No inducir el vómito. En caso de signos de malestar, solicitar atención médica.

En caso de contacto con los ojos: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Mantener separados los párpados y enjuagar con abundante agua limpia y fresca por lo menos durante 15 minutos. Si los signos de malestar persisten, solicitar atención médica.

En caso de Inhalación: Si existen signos de malestar, retirar a la persona afectada de la zona de exposición y trasladar al aire libre.

Contacto con la piel: No se considera peligroso por contacto con la piel. En caso de contacto accidental, lávese la zona afectada con agua. Retírese cualquier prenda contaminada. Si persisten signos de irritación o malestar, solicitar atención médica.

4.1 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad de la misma con riesgo de dermatitis (piel enrojecida y cuarteada). Los síntomas generalmente mejoran cuando finaliza la exposición. No se espera que la absorción por la piel sea una vía importante de exposición excesiva para ninguno de los componentes de este producto.

Ingestión: No se considera tóxico por ingestión.

Contacto con los ojos: No se considera irritante, pero puede causar una leve conjuntivitis (enrojecimiento), picores o lagrimeo excesivo.

Al igual que otros detergentes enzimáticos, puede causar una reacción alérgica por contacto repetido.

4.2 Indicación de médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Ninguna

SECCIÓN 5 - MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS**Características inflamables**

Punto de chispa No Aplica

Inflamabilidad No aplica

5.1 Medios adecuados

Agentes de extinción: Se pueden utilizar todos los medios de extinción conocidos.

Agentes de extinción inapropiados: Ninguno

Productos que se forman en la combustión y degradación térmica

Sin datos disponibles.

5.2 Peligros específicos asociados

Sin datos disponibles.

5.3 Equipos de protección personal para el combate del fuego

Vestimenta Estándar de Bomberos.

SECCIÓN 6 - MEDIDAS PARA CONTROLAR DERRAMES O FUGAS**6.1.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

No requiere equipo de protección especial. Auméntese la ventilación.

6.2 Precauciones medioambientales

El producto en su concentración no representa riesgo ambiental

6.3 Métodos y material de contención y de limpieza

Los derrames pueden ser recogidos con un producto absorbente y enjuagados con abundante agua.

SECCIÓN 7 - MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

No mezclar este producto con otros químicos, seguir las instrucciones de la etiqueta.

No ingerir.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro

Mantener alejado de la luz solar y a temperatura ambiente. Manténgase el recipiente bien cerrado cuando no esté siendo utilizado. Inspeccionense todos los recipientes antes de su almacenamiento para asegurarse que están adecuadamente etiquetados y no están dañados.

Mantener fuera del alcance de los niños.

SECCIÓN 8 - CONTROL DE EXPOSICIÓN - PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control: límites o valores de corte de exposición ocupacionales o biológicos

La concentración de ingredientes activos en el producto garantiza una baja exposición. Producto no se considera tóxico.

8.2 Controles de ingeniería apropiados

Lugar fresco, ventilado, sin exposición a rayos solares o llama directa.

8.3 Medidas de protección individual

Protección de los ojos	Si existe riesgo de salpicaduras, usar gafas de seguridad.
Protección de las manos	En caso de manipulación durante periodos prolongados, se recomienda uso de guantes plásticos, de nitrilo o cualquier guante impermeable.
Protección de la piel y del cuerpo	No se requiere equipo especial de protección.
Protección respiratoria	No se requiere equipo especial de protección.
Protección auditiva	No se requiere equipo especial de protección.

SECCIÓN 9 - PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto

Estado Físico	Líquido
Color	Ámbar-Amarillo Claro
Olor	Té verde

Otros parámetros

PH	6.5 - 8.5
Punto de ebullición	100°C
Presión de vapor	N/A
Solubilidad en agua	100%
Gravedad específica	1.04± 0.5
Fosfatos	No contiene
Espuma	Baja
Biodegradabilidad	Completa
Inflamabilidad	No aplica
Límite superior e inferior de explosión e inflamabilidad	No aplica
Temperatura de descomposición	No determinado

SECCIÓN 10 - ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

No hay datos de ensayo disponibles sobre la reactividad de este producto o sus componentes

10.2 Estabilidad y reactividad

Estabilidad en Frío	0°C
Estable en almacén	36 meses
Factor corrosivo	Ninguno

Estabilidad química: Estable en condiciones de temperatura y presión normales.

10.3 Reacciones peligrosas

No presenta reacciones peligrosas bajo condiciones de uso normales.

10.4 Condiciones que se deben evitar

Evitar el sol directo y exposición a altas temperaturas

10.5 Materiales incompatibles

Otros productos químicos o de limpieza debido a que pueden presentarse incompatibilidades o interferencias.

10.6 Productos de la descomposición peligrosos

No se conocen productos de descomposición peligrosos que se puedan anticipar razonablemente como resultado del uso, el almacenamiento, el vertido y el calentamiento.

SECCIÓN 11 - INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda

DL50 por vía oral en la rata para las enzimas proteolíticas > 2000 mg/kg. No se han declarado otros efectos adversos a largo plazo de los componentes

Irritación/ corrosión cutánea: Leve irritante de la piel.

Irritación ocular: Leve irritante de los ojos, pero sin clasificar.

Sensibilización respiratoria o cutánea: No clasificada como sensibilizante respiratoria o sensibilizante cutánea.

Mutagenicidad de células reproductoras/in vitro, Carcinogenicidad, Toxicidad reproductiva

No carcinógeno, no es teratógeno, no tiene efectos embriotóxicos, mutagénicos y no genera toxicidad reproductiva.

SECCIÓN 12 - INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Ecotoxicidad

No existen datos, pero la clase de componentes tensioactivos presente no se considera tóxica para los organismos acuáticos.

Persistencia y degradabilidad

Información específica no disponible. Los componentes se consideran biodegradables.

Potencial de bioacumulación

Información específica no disponible.

Movilidad en suelo

Información específica no disponible

Otros efectos adversos

Ninguno conocido

SECCIÓN 13 - CONSIDERACIONES SOBRE DISPOSICIÓN FINAL

Residuos

Residuos resultantes del control de derrame pueden ser dispuestos como residuos ordinarios.

Envase y embalaje contaminados

Envases completamente vacíos pueden ser enjuagados con agua y posteriormente reciclados. Si no se puede reciclar, elimínese conforme a la normativa local.

SECCIÓN 14 - INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

No está regulado. Mercancía **NO PELIGROSA** para el Transporte.

14.1 Número ONU

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

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

14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

ADR/RID: - IMDG: - IATA: -

14.4 Grupo de embalaje

No relevante

14.5 Peligros para el medio ambiente

No peligroso para el medio ambiente.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

No aplicable.

14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y del Código IBC

No aplicable

SECCIÓN 15 - INFORMACIÓN REGLAMENTARIA**Legislación nacional**

Decreto 1496 de 2018 Por el cual se adopta el Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos y se dictan otras disposiciones en materia de seguridad química.

Decreto 1079 de 2015 Decreto Único Reglamentario del Sector Transporte.

Decreto 1609 de 2002 por el cual se reglamenta el manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

NTC 1692:1998, Transporte de mercancías peligrosas. Clasificación, etiquetado y rotulado.

NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales.

SECCIÓN 16 - OTRAS INFORMACIONES

Declaración de exención de responsabilidad

La información aquí presentada se proporciona sin ninguna garantía, expresa o implícita, en cuanto a la exactitud o integridad. La información fue obtenida de fuentes confiables, no obstante, dado que la interpretación de esta información y el uso de los productos se encuentran fuera del alcance del proveedor, Orgánica Biotech no asume responsabilidad alguna por este concepto. La información puede no ser válida en todas las condiciones y si este material se usa en combinación con otros materiales o en cualquier proceso. La determinación final de la idoneidad de cualquier material es la responsabilidad exclusiva del usuario. Algunos peligros son aquí descritos, sin embargo, no se garantiza que sean los únicos que existan, por lo que al manipular los productos se debe proceder con cautela y preocupación.

Fecha de emisión: 02/08/2021

Versión: 1

Fecha Actualización: 02/08/2021

ELABORADO POR:

Camila Lizarazo C.
Experta técnica SGA

REVISADO Y APROBADO POR:

Hernando Cubillos A.
Departamento Técnico Organica Biotech