

ENZIDINA Plus Espuma

Hoja de Seguridad

1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Identificación: HOLANDINA PHARMACEUTICAL DE COLOMBIA S.A.S.
Dirección: Carrera 62 98B – 22, Bogotá D.C.
Teléfonos en caso de emergencia: (571) 6246001 - (571) 6018682
Email: info@holandinacolombia.com
Producto: Desinfectante multienzimático solución

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

H303: Ingestión: Podría ser dañino si se traga.
H320: Contacto con los ojos: Podría causar enrojecimiento, picores o lagrimeo excesivo.
H313: Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar sequedad con riesgo de dermatitis.
H316+H317: Efectos adicionales: Podría causar alergias por contacto repetido en personas sensibles a sus componentes.



3. COMPOSICIÓN

Información sobre componentes peligrosos

| NOMBRE | No. CAS |
|---|---|
| Amonio cuaternario de quinta generación | 68424-85-1 / 32426-11-2 / 7173-51-5 / 5538-94-3 |
| Alcohol etoxilado | 68439-46-3 / 66455-17-2 |
| Enzimas | 9014-01-1 / 9001-62-1 / 9000-90-2 / 9012-54-8 |

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: P304+P340, P313: En su uso normal no forma vapores peligrosos. Sacar la persona al aire libre.
Ingestión: P301: No inducir al vómito, si los síntomas persisten consultar al médico.
Contacto con la piel: P362+P364: Lave la zona afectada con abundante agua. Retire cualquier prenda contaminada. Si existen signos de malestar consultar al médico.
Contacto con los ojos: P305+P351+P338: Lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de persistir los síntomas consultar al oftalmólogo.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

P370+P378: Medios extintores de incendios: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, neblina de agua.
Producto no inflamable.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

P280: Protección personal: Usar guantes y protección ocular apropiada.
H401: Precaución medioambiental: En altas concentraciones se considera tóxico para los organismos acuáticos. Los derrames pueden ser levantados con trapeador seguido de un enjuague con agua.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manejo: Seguir las instrucciones de la etiqueta.
Mantener el producto bien tapado, en su envase original. No reenvase. No adicione agua al envase.
Lavar las manos después del uso.
Almacenamiento: No guarde cerca de agua o alimentos.

P410+P412+P210: Mantener en un lugar fresco, bien ventilado.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: La concentración de los ingredientes activos en el producto garantiza una baja exposición, por debajo de los límites de exposición permisibles.

P280: Protección personal: Manipular conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Se recomienda el uso de guantes, monogafas, tapabocas y delantal de caucho para manipular el producto.

9. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

ASPECTO Y OLOR Solución incolora con olor característico.

pH 8,0 – 9,2

SOLUBILIDAD Miscible con agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales. Evitar calentamiento fuerte y evaporación.

Materiales que deberán evitarse: Ácidos fuertes, bases, agentes reductores, materiales oxidantes.

Materiales peligrosos resultantes de la descomposición: Ninguno. Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

H320: Efectos locales: Irrita los ojos al contacto directo.

Toxicidad crónica: Ninguna.

Experiencia humana: En condiciones normales de uso no son conocidos ni esperados riesgos para la salud.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Producto biodegradable. Basado en la información de sus componentes.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

El envase vacío y limpio puede disponerse para reciclaje.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

Numero UN: No se clasifica como sustancia peligrosa para su transporte.

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Ley 55 de 1993 Seguridad en la utilización de productos químicos en el trabajo.

Decreto 1609 de 2002 Manejo y transporte terrestre automotor de mercancías peligrosas por carretera.

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

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presentada no es garantía total. Esta información fue obtenida mediante consultas bibliográficas de varias fuentes. La información puede no ser válida en todos los casos, y por lo tanto es responsabilidad del usuario revisar estas recomendaciones de acuerdo con su aplicación específica.

HOLANDINA PHARMACEUTICAL DE COLOMBIA S.A.S no se responsabiliza por el mal uso del producto, ni por la exactitud de la información suministrada.