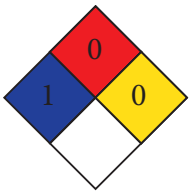
HOLANDINA Pharmaceutical

Versión 4.0
11/11/2014

BENZALDINA Plus

Ficha de seguridad



1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑIA

Identificación del Fabricante:	Holandina Pharmaceutical de Colombia
Dirección:	Cra 62 No 98B - 22 Bogotá Colombia
Teléfono:	(57) 1 – 6018682
En caso de emergencia:	(57) 1 – 6018682
Email:	info@holandinacolombia.com
Producto:	Desinfectante de áreas y superficies

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Inhalación: La inhalación excesiva de este producto puede causar irritación al sistema respiratorio.

Ingestión: Este producto puede ser dañino si se traga.

Contacto con los ojos: Puede causar enrojecimiento, picores o lagrimeo excesivo.

Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido con la piel puede causar irritaciones, puede ser dañino si es absorbido por la piel.

Efectos adicionales: Al igual que otros detergentes, puede causar alergias por contacto repetido en personas sensibles a sus componentes.

3. COMPOSICIÓN

Información sobre componentes peligrosos

NOMBRE	
Amonio cuaternario de quinta generación	<3,0%
Tenso activos	<8,0%
EDTA	<1%
Aroma	<2,0%
Agua des ionizada	csp

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Inhalación: Sacar la persona al aire libre. Si los síntomas persisten consultar al médico.

Ingestión: No inducir al vómito, consiga atención médica inmediatamente.

Contacto con la piel: Lave la zona afectada con abundante agua. Retire cualquier prenda contaminada. Si existen signos de malestar consultar al médico.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua durante 15 minutos.

En caso de persistir los síntomas consultar a un especialista.

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Medios extintores de incendios: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono, neblina de agua.

Precauciones: En la dilución en que se encuentra el producto es poco el riesgo de inflamabilidad, sin embargo, si almacena una gran cantidad de producto debe tener la precaución de no encender flamas.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Precaución medioambiental: Deseche según las normas de su región. En grandes concentraciones se considera tóxico para los organismos acuáticos.

Método de limpieza: El material vertido debe ser absorbido por un material adecuado (por ejemplo: aserrín, arena, etc.). Recoger e introducir en un recipiente adecuado con una pala, lavar la zona evitando la contaminación de las aguas subterráneas.

7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Manipulación: Se recomienda el uso de guantes de goma, mono gafas y delantal de caucho para manipular el producto a granel.

Almacenamiento: No contamine agua, comida o alimentos con el almacenamiento o disposición. Mantenga este material en un lugar fresco, bien ventilado. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

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

Sin embargo se aconseja:

- Protección respiratoria: utilice el producto en áreas ventiladas.
- Protección de la piel: use guantes.
- Protección de los ojos: si existe riesgo de salpicaduras,¿ use gafas de seguridad o protector facial.
- No comer, beber ni fumar durante el uso.

- Lavar las manos después del uso.
- Protección respiratoria: utilice el producto en áreas ventiladas y use filtros para vapores orgánicos.

Límites de explosión: No determinado. Proporcione una ventilación adecuada con escape local.

Protección personal: Manipúlese conforme a las buenas prácticas de higiene industrial y seguridad.

9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ASPECTO	Solución líquida translucida incolora
pH	entre 7.0 – 8.5
OLOR	Característico a la fragancia
SOLUBILIDAD	Miscible con agua
DENSIDAD	entre 0.99-1.g/ml

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Estabilidad: Estable bajo condiciones normales.

Materiales que deberán evitarse: Mantenga lejos del calor o fuego.

Materiales peligrosos resultantes de la descomposición: de la descomposición se puede original óxido de nitrógeno, amoniaco, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

Polimerización peligrosa: No ocurrirá.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Efectos locales: Irrita los ojos al contacto directo.

Toxicidad crónica: Ninguna.

Experiencia Humana: No son conocidos ni esperados para la salud en condiciones normales de uso.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Biodegradabilidad: Los principios activos son biodegradables.

La biodegradabilidad del producto se basa en los componentes de esta solución. Todos sus componentes son biodegradables, certificados por el proveedor de cada una de las materias primas.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN

Se recomienda tratar el producto a granel.

El envase se puede lavar con agua y deséchelos en los rellenos sanitarios.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

- Not IATA Restricted

Carretera: No se clasifica como peligroso para su transporte.

Aéreo: No se clasifica como peligroso para su transporte.

Numero UN: No constituye sustancia peligrosa conforme a las disposiciones sobre transporte.

Mar: Clase IMDG - No peligroso

Aire: Clase ICAO/IATA - No peligroso

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

R36: Irrita los ojos.

S2: Mantener fuera del alcance de los niños.

S26: En caso de contacto con ojos lavar inmediatamente con abundante agua y consultar con un especialista.

R42: Posibilidad de sensibilización por inhalación.

Ley 55 de 1.993 Seguridad en la utilización e productos químicos en el trabajo.

Decreto 1609/2002

NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías.

Hojas de datos de seguridad para materiales.

16. INFORMACIÓN ADICIONAL

La información presentada no es garantía total. Estas informaciones fueron obtenidas por consultas bibliográficas de varias fuentes. La información puede no ser válida en todos los casos y, por lo tanto, es responsabilidad del usuario el correcto uso del producto.

Esta hoja de seguridad ha sido elaborada según la norma NTC 4435.

La información y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en nuestro actual conocimiento.

Holandina Pharmaceutical de Colombia S.A.S no se hace responsable por el mal uso del producto, ni por la exactitud de la información suministrada; cada usuario debe revisar estas recomendaciones de acuerdo con su aplicación específica.