

DETERGENTE Y DESINFECTANTE CONCENTRADO

**ECO
Vibrant**

Versión 1
05/05/2026

Ficha de Datos de Seguridad

1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Identificación del producto: ECO-VIBRANT DETERGENTE Y DESINFECTANTE CONCENTRADO
Uso del producto: Detergente y desinfectante de áreas y superficies
Proveedor: HOLLANDINA ZONA FRANCA S.A.S.
Dirección: Av. troncal de occidente 20 85 BG 47. Mosquera
Teléfono en caso de emergencia: (601) 8295551 - 3146317071
Email: servicioszf@holandinacolombia.com



ATENCIÓN

2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Clasificación: Irritante para la piel • Irritante para los ojos

Indicaciones de peligro:

H303: Ingestión: Podría ser dañino en caso de ingestión.

H316: Contacto con la piel: El contacto prolongado o repetido con la piel podría causar una leve irritación cutánea.

H320: Contacto con los ojos: Podría causar irritación ocular.

H335: Inhalación: La inhalación excesiva podría irritar las vías respiratorias.

Consejos de prudencia:

P102 – Mantener fuera del alcance de los niños.

P103 – Leer atentamente y seguir todas las instrucciones.

P233 – Mantener el recipiente herméticamente cerrado.

P262 - Evitar el contacto con los ojos, la piel o la ropa.

P280 - Llevar guantes/ropa de protección/equipo de protección para los ojos.

P410 – Proteger de la luz del sol. P411 - Almacenar a temperaturas no superiores a 30 °C.

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

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

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

Ingestión: Enjuáguese la boca con agua (solamente si la persona está consciente). NO provocar el vómito, si los síntomas persisten consultar al médico.

Contacto con los ojos: Lavar inmediatamente con abundante agua. En caso de persistir los síntomas consultar al oftalmólogo.

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

5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

En caso de incendio: Utilizar: Polvo químico seco, espuma o dióxido de carbono.

En la dilución en la que se encuentra el producto es bajo el riesgo de inflamabilidad.

6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Utilizar el equipo de protección adecuado (véase sección 8) para impedir cualquier contaminación de la piel, ojos y ropa.

Método de limpieza: Los derrames pueden ser levantados con trapeador seguido de un enjuague con agua.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

Precauciones para una manipulación segura: Seguir las instrucciones de la etiqueta. Lavar las manos después del uso.

Condiciones de almacenamiento seguro: No guarde cerca de agua o alimentos.

Mantener en un lugar fresco, bien ventilado. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición. Mantener fuera del alcance de los niños.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

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

Controles de exposición: Ventilación general.

Medidas de protección individual: Manipular conforme a las buenas prácticas de higiene y seguridad industrial. Uso de guantes de látex o nitrilo, gafas de seguridad para evitar el riesgo de salpicadura, tapabocas y uniforme antifluido para manipular el producto. Lavarse las manos tras la manipulación.

9. PROPIEDADES FISICOQUÍMICAS

ASPECTO Y OLOR	Líquido translúcido, de olor característico.
pH	7,5 – 8,5
SOLUBILIDAD	Miscible con agua.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad: Este no es un producto reactivo.

Estabilidad química: Estable bajo condiciones normales.

Posibilidad de reacciones peligrosas: No tiene reacciones peligrosas conocidas.

Condiciones que deben evitarse: Mantenga lejos del calor o fuego.

Materiales incompatibles: No mezcle con otros productos.

Productos de descomposición peligrosos: Se puede originar óxido de nitrógeno, amoníaco, monóxido de carbono y dióxido de carbono.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

Toxicidad aguda: No se clasifica como toxicidad aguda.

Corrosión o irritación cutánea: No se clasifica como corrosivo/irritante para la piel.

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irritante ocular.

Sensibilización respiratoria o cutánea: Podría irritar las vías respiratorias.

Mutagenicidad en células germinales: No se clasifica como causante defectos genéticos.

Carcinogenicidad: No se clasifica como carcinogénico.

Toxicidad para la reproducción: No se clasifica como tóxico para la reproducción.

Peligro por aspiración: No se clasifica como mortal en caso de ingestión o penetración en las vías respiratorias.

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

12. INFORMACIÓN ECOTOXICOLÓGICA

Toxicidad: No se clasifica como peligroso para el medio ambiente acuático.

Persistencia y degradabilidad: Producto biodegradable.

Potencial de bioacumulación: No se dispone de datos.

Movilidad en el suelo: No se dispone de datos.

13. INFORMACIÓN RELATIVA A LA ELIMINACIÓN DE LOS PRODUCTOS

Métodos de eliminación: Los residuos se pueden disponer por el desagüe. El envase vacío y limpio puede disponerse para reciclaje.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

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

15. INFORMACIÓN SOBRE LA REGLAMENTACIÓN

Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla: No hay información adicional.

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.

Libro Púrpura de las Naciones Unidas, 2011. Anexo 4 Guía para la elaboración de fichas de datos de seguridad (FDS)

16. OTRAS INFORMACIONES

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.