

# ALCOHOL 70%

## Hoja de Seguridad

### 1. IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

Identificación: HOLLANDINA ZONA FRANCA S.A.S.  
Dirección: Av. troncal de occidente 20 85 BG 47, Mosquera, Cund.  
Teléfonos en caso de emergencia: (571) 8295551  
Email: [info@holandinazf.com](mailto:info@holandinazf.com)  
Producto: Alcohol 70% Vedanta

### 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGRO

Moderadamente inflamable.

H320: Podría causar irritación de los ojos, daño de conjuntiva y cornea.

H335: Podría causar irritación del tracto respiratorio y sofocación.

H303: Podría causar irritación gastrointestinal por ingestión y toxicidad sistémica.

H361: La intoxicación crónica puede causar efectos reproductivos.



### 3. COMPOSICIÓN

Información sobre componentes peligrosos

NOMBRE	No. CAS
Alcohol etílico	64-17-5

### 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

Contacto con los Ojos: P305+P351+P338: Lavar inmediatamente con agua. Si tiene lentes de contacto retirarlos y continuar lavando. Si los síntomas persisten consultar al oftalmólogo.

Ingestión: P301: Si la persona está consciente y alerta, enjuagar la boca con abundante agua. En caso de ingestión, beber de 4 a 10 onzas (120-300 mL) de agua. No inducir el vómito.

P304: No intente enjuagar la boca si la persona tiene dificultad para respirar, estado mental alterado, náuseas o vómitos. Consultar al médico.

Inhalación: P304+P340+P313: Sacar la persona al aire libre y mantenerla en una posición que le facilite la respiración. Si los síntomas persisten consultar al médico.

### 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

Producto moderadamente inflamable.

P370+P378: Medios extintores de incendios: Polvo químico, espuma, dióxido de carbono.

P210: Elimine cualquier fuente adicional de calor o ignición.

### 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

P390: Método de limpieza: Absorber adecuadamente el material vertido, recoger e introducir en un recipiente adecuado con una pala. Enjuagar el área.

P210: Elimine fuentes de calor e ignición.

## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

Mantener el producto bien tapado, en su envase original. No adicionar agua al envase.

No ingerir.

Almacenamiento: No guarde cerca de agua o alimentos.

P410+P412+P210: Mantener en un lugar fresco, bien ventilado. No manipule ni guarde cerca del fuego, calor u otras fuentes de ignición.

P102: Mantener fuera del alcance de los niños.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN PERSONAL

Límites de exposición: No determinado.

Protección de los ojos: Si existe riesgo de salpicaduras, use gafas de seguridad o protector facial.

## 9. PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

ASPECTO Y OLOR Líquido incoloro de olor característico.

pH 7,0 – 8,5

SOLUBILIDAD Miscible con agua.

## 10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.

Condiciones a evitar: Calentamiento fuerte, evaporación, exposición directa al sol, calor, fuentes de ignición y materiales oxidantes.

Materiales a evitar: No adicione agua al producto.

Productos de descomposición peligrosos: Por ignición puede liberar vapores tóxicos.

## 11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

H302: Ingestión: En grandes cantidades causa efectos sobre el sistema nervioso central (SNC).

H320: Contacto con los ojos: Causa irritación ocular.

## 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: 1170. Clase 3, producto inflamable.

## 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 ZONA FRANCA S.A.S. no se responsabiliza por el mal uso del producto, ni por la exactitud de la información suministrada.