



# HOJA DE SEGURIDAD HIDROXIDO DE CALCIO POLVO EUFAR®

MSDS-ASG-005

Vigente desde: Mayo. 29/20

Rev. 6

Página 1 de 2

## 1. PRODUCTO E IDENTIFICACIÓN DE LA COMPAÑÍA

### IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE

Laboratorios Eufar S.A.  
Calle 137 No. 52 A-36, Bogotá - Colombia  
Teléfono No.: (57-1) 6254455  
[www.eufar.com](http://www.eufar.com)

En caso de emergencia: (57-1) 6254455  
e-mail: [info@eufar.com](mailto:info@eufar.com)

### PRODUCTO:

HIDRÓXIDO DE CALCIO POLVO EUFAR®

## 5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO

- No inflamable.
- No existe riesgo de explosión.

## 6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Derrames pequeños: Recoger en seco, evitar la dispersión del polvo y disponerlo en un recipiente apropiado, según la normatividad vigente. Enjuagar el área con abundante agua.

## 2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS

- Es irritante de las vías respiratorias por inhalación prolongada.
- Causa irritación en contacto con los ojos.



## 7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO

### Manejo

- No re-ensasar.
- No ingerir.

### Almacenamiento

- Mantener en el envase original, bien tapado, en sitio fresco, protegido de la luz y lejos del alcance de los niños.

## 3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS

NOMBRE	No. CAS	CONTENIDO
Hidróxido de calcio	1305-62-0	>99.0%

## 4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:

- **Inhalación:** Trasladar al paciente a un sitio aireado.
- **Ingestión:** No inducir el vómito. Si el paciente está consciente, ingerir agua con limón. Brindar atención médica, si es necesario.
- **Contacto con la piel:** Enjuagar.
- **Contacto con los ojos:** Enjuagar. Levantar y separar los párpados, para asegurar la remoción del producto. Aplicar colirio de lágrimas artificiales. Si los síntomas persisten, consultar al oftalmólogo.

## 8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL

- Evitar la inhalación del producto, usar en áreas ventiladas.
- Usar gafas de seguridad para evitar el contacto con los ojos.
- Usar guantes, para evitar el contacto con la piel.
- Precaución: Las soluciones en agua tiene un pH alcalino.



**HOJA DE SEGURIDAD  
HIDROXIDO DE CALCIO POLVO EUFAR®**

MSDS-ASG-005

Vigente desde: Mayo. 29/20

Rev. 6

Página 2 de 2

**9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS**

Aspecto	Polvo fino, blanco.
pH	Alcalino.
Solubilidad	Ligeramente soluble en agua.
Olor	Inodoro.

**13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICIÓN**

- Los envases vacíos limpios pueden ser reciclados, de acuerdo a las leyes y disposiciones vigentes; de lo contrario, elimínelo como un residuo peligroso.

**10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD**

- El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
- Condiciones a evitar: Calentamiento fuerte, humedad, evaporación y exposición directa al sol.
- Materiales a evitar: No mezcle el producto con sustancias ácidas.
- Productos de descomposición peligrosos: Por calentamiento excesivo se produce cal viva.

**14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE**

- Producto no peligroso según los criterios de la reglamentación de transporte.

**11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA**

- Inhalación: Irritante leve por inhalación prolongada.
- Contacto con la piel: Irritante leve por contacto prolongado.
- Contacto con los ojos: Causar irritación ocular.
- Nocivo por ingestión.

**15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA EN COLOMBIA**

- Decreto 1079/2015.
- NTC 4435 Norma Técnica Colombiana. Transporte de mercancías. Hojas de datos de seguridad para materiales

**12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA**

- No es nocivo para el ambiente; sin embargo, no incorporar a suelos ni acuíferos en grandes cantidades.

**16. INFORMACIÓN ADICIONAL**

Esta hoja de seguridad ha sido elaborada según la norma NTC 4435. La información y recomendaciones contenidas en este documento están basadas en nuestro conocimiento actual. EUFAR S.A., no se hace responsable por el mal uso del producto; cada usuario debe revisar estas recomendaciones, de acuerdo con su aplicación específica.

**Elaboró:** Tatiana García

Firma: **T. García**  
Cargo: Asistente Técnico  
Fecha: Mayo. 29/20

**Revisó:** Lina Mayorga

Firma: **L. Mayorga**  
Cargo: Coordinadora de Calidad  
Fecha: Mayo. 29/20

**Aprobó:** Maria Fanny Navarrete

Firma: *María Fanny Navarrete*  
Cargo: Directora Técnica  
Fecha: Mayo. 29/20