



HOJA DE SEGURIDAD ACIDO FLUORHÍDRICO 9.6%

MSDS-ASG-001

Vigente desde: Mayo. 29/20

Rev. 6

Página 1 de 2

<p>1. PRODUCTO E IDENTIFICACION DE LA COMPAÑIA <u>IDENTIFICACIÓN DEL FABRICANTE</u> Laboratorios Eufar S.A. Calle 137 No. 52A-36, Bogotá - Colombia Teléfono No.: (57-1) 6254455 www.eufar.com En caso de emergencia: (57-1) 6254455 e-mail: info@eufar.com PRODUCTO: ACIDO FLUORHÍDRICO 9,6%</p>	<p>5. MEDIDAS EN CASO DE INCENDIO</p> <ul style="list-style-type: none">• Incombustible.• No existe riesgo de explosión.						
<p>2. IDENTIFICACIÓN DE PELIGROS</p> <ul style="list-style-type: none">• Corrosivo y tóxico.• Tóxico por ingestión e inhalación.• Causa irritación en contacto con piel, ojos y mucosas. 	<p>6. MEDIDAS EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL Limpiar con una toalla absorbente y disponerla en un recipiente apropiado, según la normatividad vigente, usando los elementos de protección personal, según la sección 8.</p>						
<p>3. COMPOSICIÓN, INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES PELIGROSOS</p> <table border="1"><thead><tr><th>NOMBRE</th><th>No. CAS</th><th>CONTENIDO</th></tr></thead><tbody><tr><td>Ácido Fluorhídrico</td><td>7664-39-3</td><td>9.6 %</td></tr></tbody></table>	NOMBRE	No. CAS	CONTENIDO	Ácido Fluorhídrico	7664-39-3	9.6 %	<p>7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO</p> <p><u>Manejo</u></p> <ul style="list-style-type: none">• No re-ensasar.• Evitar el contacto con ojos, piel, mucosas y ropa.• No ingerir.• Utilizar elementos de protección personal.• Uso exclusivo para laboratorio dental. <p><u>Almacenamiento</u></p> <ul style="list-style-type: none">• Mantener en el envase original, bien tapado, en sitio fresco, protegido de la luz y lejos del alcance de los niños.• No almacenar cerca de alimentos.
NOMBRE	No. CAS	CONTENIDO					
Ácido Fluorhídrico	7664-39-3	9.6 %					
<p>4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS:</p> <ul style="list-style-type: none">• Inhalación: Trasladar al paciente a un sitio aireado. Si los síntomas persisten, brindar atención médica.• Ingestión: No inducir el vómito. Administrar inmediatamente ampolla de gluconato de calcio o un antiácido. Brindar atención médica.• Contacto con la piel: Enjuagar inmediatamente el área con abundante agua.• Contacto con los ojos: Enjuagar. Levantar y separar los párpados, para asegurar la remoción del producto. Consultar al oftalmólogo.	<p>8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/ PROTECCIÓN PERSONAL La concentración del ingrediente activo en el producto y la unidad pequeña de dosificación, garantizan una exposición por debajo de los límites permisibles. Sin embargo, se aconseja:</p> <ul style="list-style-type: none">• Protección respiratoria: Utilice el producto en áreas ventiladas.• Protección de la piel: Use guantes.• Protección de los ojos: Use gafas de seguridad o protector facial.• No comer, beber ni fumar durante el uso.• Lavar las manos después del uso.						



HOJA DE SEGURIDAD ACIDO FLUORHÍDRICO 9.6%

MSDS-ASG-001

Vigente desde: Mayo. 29/20

Rev. 6

Página 2 de 2

9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

Aspecto	Gel homogéneo de color amarillo.
pH	Acido.
Miscibilidad	Miscible en agua.
Olor	Ligero, a ácido fluorhídrico.

13. CONSIDERACIONES DE DISPOSICION

- Los residuos de producto deben eliminarse, después de dilución con abundante agua o neutralización con una pequeña cantidad de bicarbonato de sodio.
- Los envases vacíos deben eliminarse como residuo peligroso, de acuerdo a las leyes y disposiciones vigentes.

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

- El producto es estable en condiciones ordinarias de uso y almacenamiento.
- Condiciones a evitar: Calentamiento fuerte, puede liberar vapores corrosivos.
- Materiales a evitar: Álcalis fuertes, óxidos metálicos, metales y vidrio.
- No mezclar con otros productos.

14. INFORMACIÓN SOBRE TRANSPORTE

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

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

La concentración del ingrediente activo en el producto y la unidad pequeña de dosificación, garantizan una baja toxicidad.

- Inhalación: Irritante y tóxico.
- Ingestión: Irritante y tóxico.
- Contacto con la piel: Irritante o corrosivo, según cantidad y tiempo de exposición.
- Contacto con los ojos: Puede causar irritación ocular severa.

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

- Efecto perjudicial en organismos acuáticos.
- No incorporar a suelos, ni acuíferos.

16. INFORMACION 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: María Fanny Navarrete

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