



FAGRON IBERICA, S.A.U.

Teléfono: 93 731 07 22

Fax: 93 731 16 44

consultas@fagron.es

www.fagron.es

HOJA DE DATOS DE
SEGURIDAD

ÁCIDO FÍTICO SOL. 40%

1. Identificación de la sustancia o del preparado y de la sociedad o empresa

Denominación: **ÁCIDO FÍTICO SOL. 40%**

Empresa: Fagron Ibérica S.A.U.
Josep Tapiolas 150 - Terrassa
Tel.: 937310722 * Fax: 937311644

Teléfono de urgencias: 915620420

2. Identificación de peligros

2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla

Corrosivo.

3. Composición/información sobre los componentes

3.1 Descripción química

Ácido fítico Merck Índice: 7191-19

4. PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción primeros auxilios

Tras inhalación: Ninguna.

Tras contacto con la piel: Quitar prendas contaminadas lavar la zona afectada con jabón y agua inmediatamente durante 15 minutos.

Tras contacto con los ojos: Lavar los ojos con grandes cantidades de agua durante al menos 15 minutos.

Tras ingestión: Provocar el vomito y hacerle ingerir una solución saturada de bicarbonato sódico.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Recomendado: Agua pulverizada
Polvo seco
CO₂

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia

Productos que derivan de la combustion: Pox, Co2

6. MEDIDAS A TOMAR EN CASO DE VERTIDO ACCIDENTAL

Absorber el producto con arena o tierra.

Recoger el producto y colocarlo en un contenedor hermético.

Lavar la zona contaminada con agua abundante que contenga bicarbonato sódico con concentración saturada.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Precauciones para una manipulación segura

Seguir las indicaciones dadas en el método de la composición. Protegerse con guantes, Seguir las reglas de buena práctica de laboratorio para evitar todo contacto con reactivos.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Seguir las indicaciones del rótulo. Conservar lejos de fuentes de calor y de ignición

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN/PROTECCIÓN INDIVIDUAL

Protección vías respiratorias: SI

Protección manos: SI

Protección ojos: SI

Protección piel: SI

9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS

Aspecto:	Líquido
pH:	1
Punto de ebullición:	Sin datos disponibles

Punto de fusión:	Sin datos disponibles
Punto de explosión:	Sin datos disponibles
Inflamabilidad:	Sin datos disponibles
Auto inflamabilidad:	Sin datos disponibles
Presión de vapor:	Sin datos disponibles
Solubilidad:	Soluble en agua

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

Reactividad:	No se ha establecido
Estabilidad química:	Estable
Condiciones que deben evitarse:	Oxidantes.
Materiales incompatibles:	Substancias alcalinas.
Descomposición peligrosa:	A descomposición térmica da origen a la formación de Pox1, CO2.

11. INFORMACION TOXICOLOGICA

Riesgos para la salud: Nocivo en caso de ingestión: MUY IRRITANTE para la piel, los ojos y vías respiratorias.

Dosis mínima oral: rata LD 50 po: N.D.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

Prohibido descargar el producto en cloacas y entornos naturales

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN

Cumplir con las normas y disposiciones locales y nacionales en vigor. Confiar la eliminación de desechos a una compañía especializada. En caso de eliminación como deshecho, se considerara como deshecho especial (DPR 915/82)

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

IATA: Líquido corrosivo

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

Xn: Nocivo

C: corrosivo

S 24/25: evitar el contacto con la piel y los ojos

16. OTRAS INFORMACIONES

Esta ficha de seguridad tiene como objetivo proporcionar un breve resumen de nuestro conocimiento y una orientación sobre el uso de este material. La información contenida aquí se ha recopilado de fuentes consideradas como fiables y se ajusta a nuestro mejor conocimiento. Sin embargo, la información se proporciona sin ninguna representación o garantía, expresa o implícita, respecto de su exactitud o corrección. La empresa no puede asumir la responsabilidad de los efectos adversos que pueden ocurrir en el uso y / o abuso de este producto y declina expresamente toda responsabilidad por pérdidas, daños y / o gasto que surja de o relacionados de alguna manera con el manejo, almacenamiento, uso y / o eliminación de este producto