



Alifarma, S.A. de C.V.

FICHA TÉCNICA

Nombre del Producto: **ACETATO DE ETILO**

Análisis	Especificación	Método
Peso Específico 20/20°C	0.898 - 0.903	ASTM D - 1298
Color APHA	10 MÁX	ASTM D - 1209
Olor	Característica	Organoléptico
Humedad (% Peso)	0.1 MÁX	ASTM D - 1364
Pureza por Cromatografía de Gases	99.00% Mín.	Cromatográfico
Apariencia	Líquido Claro Libre de Materia en Suspensión	Organoléptico

- **Usos recomendados:** Se emplea en artes gráficas como disolvente universal, comúnmente utilizado en esencias naturales de frutas, como solvente de nitrocelulosa, barnices y lacas, en la manufactura de piel artificial, películas y placas fotográficas, seda artificial, perfumes y limpiadores de telas entre otros.
- **Precauciones para una manipulación segura**
 - **Manipulación de recipientes:** El manejo seguro del producto requiere buen orden de limpieza y control del polvo. Este producto es pobre conductor de electricidad y puede cargarse electrostáticamente, incluso en equipos aterrizados, si se acumula una carga suficiente se puede provocar una acumulación de carga estática que incluyen y no se limitan a las operaciones de mezclado, filtrado, bombeo a gran nivel de flujos, relleno por salpicado, creación de brumas o vaporización, relleno de tanques y contenedores, limpieza de tanque, muestreo calibrado carga de interruptor o vaciado de camiones. Materiales de envasado: El suministrado por el fabricante. El acetato de etilo puede disolver ciertos plásticos Productos Incompatibles: Agentes oxidantes fuertes, ácidos y bases.



Alifarma, S.A. de C.V.

-
- **Condiciones de almacenamiento:** Observe precaución y cuidados razonables.
Almacenar en un lugar fresco.
Los vapores de este producto se concentraran en tanques de almacenamiento y otros lugares confinados. No entre a áreas donde sospeche que existen vapores, al no ser que utilice equipo especial de respiración y haya otro observador presente para asistencia en caso necesario.
Puede requerirse mayor ventilación o protección respiratoria para reducir el potencial de sobre exposición a vapores.
Manténgase alejado del calor, las chispas y llamas. No lo ingiera, evite el contacto con los ojos, la piel y la ropa. Evite respirar el vapor. Lávese cuidadosamente después de manejarlo, mantenga cerrado el contenedor, utilizar únicamente con una ventilación adecuada, no utilizar aire a presión para trasladar el producto. No fumar ni tener llamas abiertas o fuentes de ignición en áreas de manejo y almacenaje. Los vapores son más pesados que el aire y pueden desplazarse a largas distancias acumularse en zonas bajas. Pueden provocar un incendio y/o un retroceso de la llama. Antes de transferir o usar el producto, establecer continuidad eléctrica y conectar a tierra todos los contenedores y equipos. Los recipientes, incluso los que han sido vaciados pueden contener vapores. No cortar taladrar, moler, soldar ni realizar operaciones similares o cerca de recipientes vacíos. Puede resultar necesario, dependiendo del tipo de operación el uso de equipo anti- chispa o a prueba de explosión.