

Ethyl Acetate

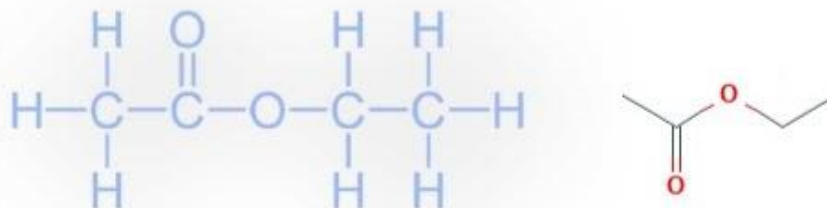
IDENTIFICATION:

Ethyl acetate (also known as ethyl ethanoate, acetic acid ethyl ester, acetoxyethane, etc) is an organic ester compound with a molecular formula of $C_4H_8O_2$ or $CH_3COOC_2H_5$ and CAS No. 141-78-6, with very wide range of applications. It is a colourless liquid with a fruity characteristic odour that is commonly recognised in glues and nail polish remover.

Ethyl acetate is extremely flammable and is also highly miscible with all common organic solvents (alcohols, ketones, glycols, esters) but only slightly miscibility in water.

Ethyl acetate is considered to be one of the least environmentally harmful of organic solvents. It is very effective while it is easily broken down in both air and water.

Five Star General S.L., from Spain with headquarter in Madrid, is one of the largest independent Ethyl Acetate distributor in Europe.



ETHYL ACETATE



ETHYL ACETATE

Usage:

Ethyl acetate is used very widely in various industrial applications, and is mainly used as a solvent for cleaning, paint removal, coatings, and also has industrial application as an extraction agent and/or as a processing aid in the manufacture of varnishes, diluting agents, etc. Furthermore, it plays a role in manufacturing of printing inks, in the packaging industry and in the production of adhesives.

Other applications are in pharmaceuticals, cosmetics and body care products, for instance, ethyl acetate is a common component of cosmetics and nail polish remover.

Ethyl acetate is a solvent used in many contexts, including car care chemicals, and in the manufacture of plastics and rubber.

In the food industry, ethyl acetate is used in the manufacture of flavorings and in the pharmaceutical industry as an extraction solvent in the production of pharmaceuticals.

It is used in perfumes because it confers a fruity smell and evaporates quickly, leaving the scent of the perfume on the skin.



I. As an industrial solvent, it is used in coatings, adhesives, ethyl cellulose, artificial leather, linoleum colorants, artificial fibers and other products.

II. As a binder, for the production of printing inks and artificial pearls.

III. As an extractant, it is used in the production of medicines, organic acids, an extractant for natural flavors and other products.

IV. As a spice raw material, it is used as the main raw material of pineapple, banana, strawberry and other fruit flavors and whiskey and cream. Manufacture of spices, can be used for liquor blending, artificial flavors.

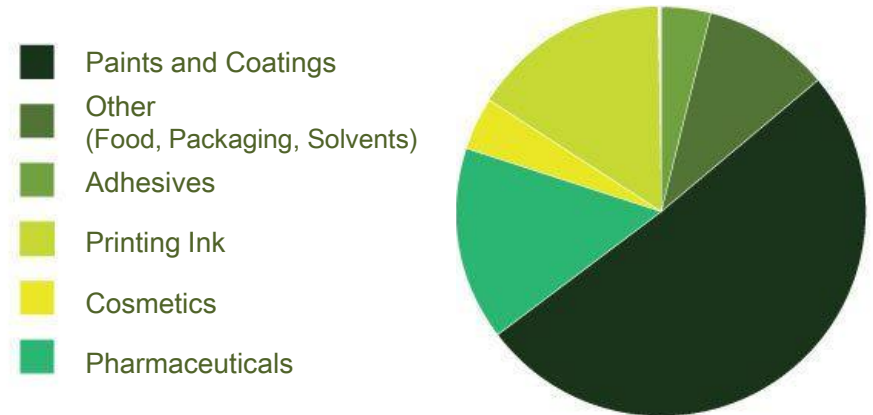
V. Extraction agent to extract many compounds (phosphorus, tungsten , arsenic , cobalt) from aqueous solution.

VI. As an organic solvents, it is used as a standard material for calibration of thermometers when separating sugars.

VII. As a fast-drying solvent, it is used for nitrocellulose, ethyl cellulose, cellulose acetate and neoprene, and a low-toxicity solvent used in industry.

VIII. As a cleaning agent, it is used in the textile industry.

Main Uses of Ethyl Acetate: Demand by End-Use Sector



Flavour and Fragrance



Transport and Export & Import:

Our company is handling the production, storage, transport, export & import formalities of Ethyl Acetate globally. It is commonly packaged and delivered in 220-litre steel drums.

Specification

Ethyl acetate hazard information

GHS classification*: Flammable liquids, category 2

H225—Highly flammable liquid and vapor



GHS classification: serious eye irritation, category 2A

H319—Causes serious eye irritation



GHS classification: specific target organ toxicity, single exposure, central nervous system, category 3

H336—May cause drowsiness or dizziness



Ethyl Actate 99.8 %

PROPERTY	UNIT	METHOD	VALUE
Ethyl Acetate Purity	Wt.%	GC	Min >99.8
Density@20°C	g/ml	ASTM-1298	0.899 – 0.901
Water Content	Wt.%	KF	Max <0.1
Total Sulfur	ppm	ASTM-4294	Nil
Acidity (Acetic)	Wt.%	ASTM D-1613	0.005
Color	pt-co	Visual Insp.	Colorless



Acetato de Etilo

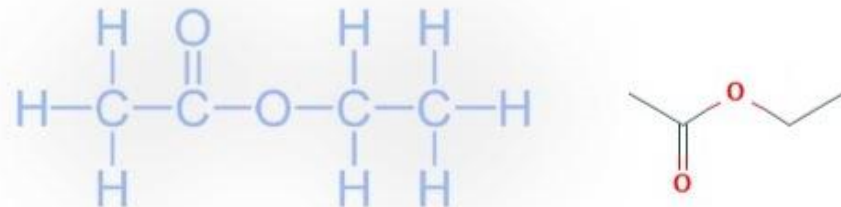
IDENTIFICACIÓN:

El acetato de etilo (también conocido como etanoato de etilo, éster etílico del ácido acético, acetoxietano, etc.) es un compuesto de éster orgánico con una fórmula molecular de $C_4H_8O_2$ o $CH_3COOC_2H_5$ y CAS No. 141-78-6, con una amplia gama de aplicaciones. Es un líquido incoloro con un olor característico afrutado que se reconoce comúnmente en pegamentos y quitaesmaltes.

El acetato de etilo es extremadamente inflamable y también es altamente miscible con todos los solventes orgánicos comunes (alcoholes, cetonas, glicoles, ésteres) pero solo ligeramente miscibilidad en agua.

El acetato de etilo se considera uno de los solventes orgánicos menos dañinos para el medio ambiente. Es muy efectivo mientras se descompone fácilmente tanto en aire como en agua.

Five Star General S.L. de España con sede en Madrid, es uno de los mayores distribuidores independientes de acetato de etilo en Europa.



ACETATO DE ETILO



ACETATO DE ETILO

Usos

El acetato de etilo se usa ampliamente en diversas aplicaciones industriales, y se usa principalmente como solvente para limpieza, eliminación de pintura, recubrimientos, y también tiene aplicación industrial como agente de extracción y / o como ayuda de procesamiento en la fabricación de barnices, agentes diluyentes , etc. Además, desempeña un papel en la fabricación de tintas de impresión, en la industria del embalaje y en la producción de adhesivos.

Otras aplicaciones son en productos farmacéuticos, cosméticos y productos para el cuidado del cuerpo, por ejemplo, el acetato de etilo es un componente común de los cosméticos y quitaesmaltes.

El acetato de etilo es un disolvente utilizado en muchos contextos, incluidos los productos químicos para el cuidado del automóvil y en la fabricación de plásticos y caucho.

En la industria alimentaria, el acetato de etilo se utiliza en la fabricación de aromatizantes y en la industria farmacéutica como disolvente de extracción en la producción de productos farmacéuticos.

Se usa en perfumes porque confiere un olor afrutado y se evapora rápidamente, dejando el aroma del perfume en la piel.



I. Como solvente industrial, se utiliza en recubrimientos, adhesivos, etilcelulosa, cuero artificial, colorantes de linóleo, fibras artificiales y otros productos.

II Como aglutinante, para la producción de tintas de impresión y perlas artificiales.

III. Como extractante, se utiliza en la producción de medicamentos, ácidos orgánicos, un extractor de sabores naturales y otros productos.

IV. Como materia prima de especias, se utiliza como materia prima principal de sabores de piña, plátano, fresa y otras frutas y whisky y crema. Fabricación de especias, se puede utilizar para licuar mezclas, sabores artificiales.

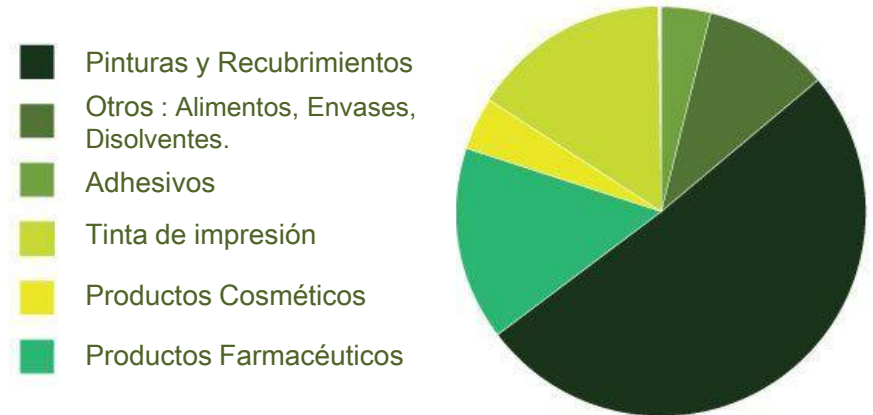
V. Agente de extracción para extraer muchos compuestos (fósforo, tungsteno, arsénico, cobalto) de una solución acuosa.

VI. Como solventes orgánicos, se utiliza como material estándar para la calibración de termómetros al separar azúcares.

VII. Como disolvente de secado rápido, se utiliza para nitrocelulosa, etilcelulosa, acetato de celulosa y neopreno, y un disolvente de baja toxicidad utilizado en la industria.

VIII Como agente de limpieza, se utiliza en la industria textil.

Usos principales del Acetato de Etilo: Demanda por sector de uso final



Sabor y Fragancia



Transporte y Exportación & Importación:

Nuestra empresa se encarga de los trámites de producción, almacenamiento, transporte, exportación e importación de acetato de etilo a nivel mundial. Comúnmente se empaqueta y se entrega en bidones de acero de 220 litros.

Especificación:

Ethyl acetate hazard information

GHS classification*: Flammable liquids, category 2	
H225—Highly flammable liquid and vapor	
GHS classification: serious eye irritation, category 2A	
H319—Causes serious eye irritation	
GHS classification: specific target organ toxicity, single exposure, central nervous system, category 3	
H336—May cause drowsiness or dizziness	



Acetato de Etilo 99.8%

PROPIEDAD	UNIDAD	MÉTODO	VALOR
Pureza de Acetato de Etilo	Wt.%	GC	Min >99.8
Densidad@20°C	g/ml	ASTM-1298	0.899 – 0.901
Contenido de agua	Wt.%	KF	Max <0.1
Azufre total	ppm	ASTM-4294	Nil
Acidez (acético)	Wt.%	ASTM D-1613	0.005
Color	pt-co	Visual Insp.	Incoloro

