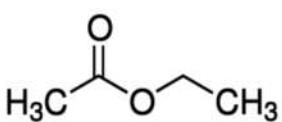


Nome do produto: Acetato de Etila

Sinônimo: Etanoato de etila; éter acético; éster etílico acético; éster etílico do ácido acético.

Nº CAS: 141-78-6.

Fórmula química:



DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Acetato de Etila é um líquido incolor, inflamável, com odor de frutas, parcialmente miscível em água (80 g/L a 20 °C) e altamente miscível com a maioria dos solventes orgânicos (hidrocarbonetos, cetonas, ésteres).

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Água	% m/m	Máx. 0,03
Cor	Pt-Co	Máx. 10
Densidade 20/20 °C	-	0,900 - 0,903
Odor residual	-	Não residual
Acidez como ácido acético	% m/m	Máx. 0,01
Pureza	% m/m	Mín. 99,50
Etanol	mg/kg	Máx. 1000,0
Matéria não volátil	mg/100 mL	Máx. 5,0
Faixa de destilação - PI	°C	Mín. 75,5
Faixa de destilação - PS	°C	Mín. 78,0

APLICAÇÕES:

O Acetato de Etila apresenta um alto poder de solvência e pode ser empregado na indústria de tintas, vernizes, tintas para impressão, esmaltes, lacas, thinners, couro natural e artificial, adesivos, colas, síntese de Intermediários, anilinas, corantes, filmes fotográficos, explosivos, perfumarias, solventes para limpeza.

O Acetato de Etila pode ser aplicado na dissolução de resinas artificiais como breu, goma éster, abietatos ou acetato de polivinila, gorduras animais e vegetais, óleos de linhaça e mamona, cânfora, cumarona e hidrocarbonetos.



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

ACETATO DE ETILA

Data: 23/02/2021

Página 2 de 2

A associação do Acetato de Etila a outros solventes não afeta suas propriedades de solvência. Seu baixo ponto de ebulição e sua rápida secagem garantem a utilização na elaboração de vernizes celulósicos e nitrocelulósicos, onde é aplicado em associação com os acetatos de butila e amila, etanol, butanol, isobutanol e álcool amílico.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Produto inflamável. Não fume. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, avental em PVC, vestimenta protetora adequada e calçados de segurança. Em caso de exposição a altas concentrações, utilize máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter o recipiente hermeticamente fechado, armazenado em temperatura ambiente, afastado do calor/faísca/chama aberta/superfícies quentes. Conservar na embalagem de origem.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.