

ACETATO DE ETILA

Jun/2010
Rev. 1
Página 1 de 1**1. DESCRIÇÃO**

O Acetato de Etila é um líquido incolor, de odor agradável não residual, característico de ésteres, inflamável, miscível com hidrocarbonetos, cetonas, álcoois e éteres e pouco solúvel em água.

2. APLICAÇÕES

O ACETATO DE ETILA encontra, devido ao seu alto poder de solvência e demais propriedades, ampla aplicação nas indústrias de Tintas e vernizes, Tintas para impressão, Adesivos, Thinners e removedores, Filmes fotográficos, Explosivos, Recobrimento para papéis.

3. METODOS DE INCORPORAÇÃO

O Acetato de Etila deve ser incorporado no sistema sempre que possível sob agitação.

4. DOSAGENS RECOMENDADAS

O percentual adequado de uso irá depender da aplicação do produto e deve ser definido pelo formulador através de testes prévios em laboratório.

5. CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

ASPECTO [visual]	Líquido límpido
PESO MOLECULAR MÉDIO [g/mol]	88,12
FÓRMULA GERAL	C ₄ H ₈ O ₂
PUREZA [% m/m]	Mínimo 99,5
DENSIDADE [g/cm ³ - a 20°C]	0,900 - 0,903
COR [Pt-Co]	Máximo 10
ACIDEZ, como ácido acético [% m/m]	Máximo 0,01
FAIXA DE DESTILAÇÃO [°C - 760 mmHg]	75,5 - 78
MATÉRIA NÃO VOLÁTIL [mg/100mL]	Máximo 0,03
ÁGUA [% m/m]	Máximo 0,03
ALCOOL ETILICO [mg/kg]	Máximo 1000
PONTO DE EBULIÇÃO [°C - 760 mmHg]	77,06
PONTO DE CRISTALIZAÇÃO [°C]	- 83,55
SOLUBILIDADE [% m/m - 20°C]	Produto na água - 8,7% (m/m) Água no produto - 3,3% (m/m)
TAXA DE EVAPORAÇÃO [Acetato de butila = 100]	390

6. EMBALAGEM E ARMAZENAMENTO

O Acetato de Etila é fornecido em baldes de 16 kg e tambores de 178 kg. É recomendado que o produto seja armazenado na embalagem original, em local coberto e a temperatura ambiente. Embalagens que não estão completamente vazias devem ser mantidas fechadas após o uso. Validade: 12 meses. Após este período, o produto deve ser reavaliado antes de ser utilizado.

As informações contidas neste boletim técnico tem por objetivo orientá-lo. Recomenda-se aos clientes conduzirem seus próprios testes, antes do uso em escala industrial. Não nos responsabilizamos pelos danos diretos ou indiretos que possam resultar de um armazenamento irregular ou aplicação indevida.