



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

ACETATO DE BUTILA

Data: 15/10/2021

Página 1 de 1

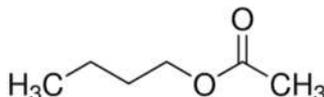
Nome do produto: Acetato de Butila

Sinônimo: Etanoato de butila, éster butílico do ácido acético e acetato de n-Butila.

N° CAS: 123-86-4.

Fórmula molecular: C₆H₁₂O₂.

Fórmula estrutural:



DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Acetato de Butila é um líquido límpido, incolor, de odor agradável não residual característico de ésteres. É parcialmente miscível em água (7 g/L) e miscível em hidrocarbonetos, cetonas, ésteres e álcoois.

ESPECIFICAÇÕES:

| ANÁLISE | UNIDADE | ESPECIFICAÇÃO |
|---------------------------|-----------|---------------|
| Pureza | % m/m | Mín. 99,00 |
| Água | % m/m | Máx. 0,03 |
| Cor (Pt-Co) | - | Máx. 10 |
| Densidade 20/20 °C | - | 0,881 - 0,884 |
| Matéria não volátil | mg/100 mL | Máx. 5,0 |
| Faixa de destilação - PI | °C | Mín. 124,0 |
| Faixa de destilação - PS | °C | Máx. 129,0 |
| N-butanol | mg/kg | Máx. 2500 |
| Acidez como ácido acético | % m/m | Máx. 0,01 |

APLICAÇÕES:

O Acetato de Butila é utilizado principalmente como solvente para tintas, vernizes, thinners, removedores e adesivos.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Produto inflamável. Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Aterre o vaso contentor e o receptor do produto durante transferências. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas. Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de segurança, vestimenta de proteção adequada, calçados de segurança e máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar e afastado do calor e fontes de ignição. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem, fechada.

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.