



ÁLCOOL ISO-BUTANOL

DESCRIÇÃO/APLICAÇÃO: O Iso-Butanol é um solvente orgânico, miscível em quase todos os solventes orgânicos, e com relativa solubilidade em água. Suas principais aplicações são na produção de plastificantes, tintas e vernizes e acetatos. Encontra aplicação também em éteres glicólicos e na fabricação de aditivos para lubrificantes.

ESPECIFICAÇÕES	UNIDADE	VALORES
Pureza	% Peso	99,5 Mín.
Cor	Pt/Co	10 Máx.
Teste Sulfúrico	Pt/Co	10 Máx.
Densidade (20 / 4°C)		0,800 - 0,804
Acidez (como ácido acético)	% Peso	0,005 Máx.
Aldeídos (como butiraldeído)	% Peso	0,05 Máx.
Água	% Peso	0,05 Máx.

- As garantias do produto são aplicáveis, desde que o seu uso, manuseio e estocagem, sejam de forma adequada conforme recomendações.

PROPRIEDADES	UNIDADE	VALORES
Peso Molecular		74
Fórmula Química		C ₄ H ₁₀ O
Ponto de Fulgor	°C	27
Ponto de Ebulição, 1 atm	°C	108
Índice de Refração, 20 °C		1,3977
Estado Físico		Líquido

- Os valores de propriedades acima são dados de referência, não se constituindo parâmetros de garantia.

EMBALAGEM: A granel, em carros tanques de aço inox.

ESTOCAGEM: Recomendamos tanques de aço carbono com selagem de nitrogênio, e cuidados com ação de umidade. Utilizando-se aço inox, o tempo de vida útil do produto é maior, em contrapartida, sem selagem aumenta a tendência de absorção de umidade.