

## N-BUTANOL

### Descrição/Aplicações

O n-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, indústria de tintas e vernizes, acetatos e acrilatos. Encontra aplicação também na fabricação de éteres glicólicos, perfumes, intermediários para detergentes e antibióticos.

Especificações	Unidade	Valores
Pureza	% peso	99,3 mín.
Cor	Pt/Co	10 máx.
Teste sulfúrico	Pt/Co	10 máx.
Densidade ( 25 / 25 °C )		0,806 – 0,811
Acidez (como ácido acético)	%peso	0,005 máx.
Aldeídos (como butiraldeído)	% peso	0,03 máx.
Água	%peso	0,05 máx.
Di –normal-butil-éter (DNBE)	ppm	200 máx.
Iso-butanol (IBA)	% peso	0,10 máx.

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

Propriedades	Unidade	Valores
Peso molecular		74
Fórmula química		C <sub>4</sub> H <sub>10</sub> O
Ponto de fulgor	°C	36
Ponto de ebulição, 1 atm	°C	118
Índice de refração, 20 °C		1,3971
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.