

# ÁLCOOL ETÍLICO HIDRATADO OUTROS FINS

Visite nosso site: [www.br.com.br/quimicos](http://www.br.com.br/quimicos)

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

O Álcool Etílico Hidratado é um solvente oxigenado de aspecto límpido e livre de impurezas. Possui alta miscibilidade em solventes orgânicos e água. É obtido através da fermentação do caldo da cana-de-açúcar e outros produtos intermediários do processo de fabricação de açúcar. Possui diversas aplicações no segmento químico desde matéria-prima na síntese de orgânicos até o uso como solvente, principalmente no segmento de tintas e vernizes.

## APLICAÇÕES

O Álcool Etílico Hidratado é empregado em vários segmentos, principalmente como matéria-prima na produção de acetaldeído, etileno, ésteres glicóis, éter dietílico, quaternário de amônia, álcool neutro e acetato de etila, na fabricação de tintas e vernizes, na indústria farmacêutica e cosmética.

## MEIO AMBIENTE E SAÚDE

O Álcool Etílico Hidratado é completamente solúvel em água e mesmo em pequenas quantidades pode afetar a fauna e a flora local. Seus vapores são prejudiciais ao meio ambiente, devendo portanto, ser acondicionado de forma apropriada.

Por ser inflamável, deve-se manter o produto longe de fontes de ignição e faíscas. Deve-se evitar o contato do líquido com a pele, mucosas e olhos. Recomenda-se não ultrapassar o limite de tolerância (LT-MP) de 780 ppm.

| CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO | CARACTERÍSTICA         | MÉTODO    | ESPECIFICAÇÃO   | UNIDADE           |
|---------------------------|------------------------|-----------|-----------------|-------------------|
|                           | Aspecto                | Visual    | Líquido Límpido | -                 |
|                           | Cor                    | Visual    | Incolor         | -                 |
|                           | Massa Específica 20°C  | NBR 5992  | 811,2 (máx.)    | kg/m <sup>3</sup> |
|                           | Teor alcoólico         | Grau INPM | 92,5 (mín.)     | % vol             |
|                           | Condutividade Elétrica | NBR 10547 | 300 (máx.)      | uS/m              |
|                           | pH                     | NBR10891  | 8 (máx.)        |                   |

## CONTATOS DA PETROBRAS DISTRIBUIDORA NO BRASIL

|                                    |  |
|------------------------------------|--|
| Rio de Janeiro (RJ)<br><b>SEDE</b> | Rua Correia Vasques, 250 – 7º andar<br>Cidade Nova – RJ - CEP: 20211-140<br>Tel: (21) 2354-0658/ 3714/ 4101/ 2183<br>Fax: (21) 2354-2821   |
| Campinas (SP)                      | Avenida Coronel Silva Teles, 977 – 2º andar<br>Ed. Dahruj Tower – Cambuí - CEP: 13024-001<br>Tels: (19) 3735-6742/ 6780/ 6831<br>(19) 99603-6528 / 99603-6527<br>Fax: (19) 3735-6708 - 0800-7715016      |
| Belo Horizonte (MG)                | Rua Barão de Macaúbas, 460 / 4º andar<br>Santo Antônio – CEP: 30350-090<br>Tels: (31) 3298-3183 / 3380 / (31) 99829-9745 / 99619-9500  |
| Brasília (DF)                      | SAUN – Setor de Autarquias Norte, Qd 1, BL D, s/n<br>Rua N2, Edifício Petrobras / 3º andar – Asa Norte<br>CEP: 70.040-901 – Tels: (61) 3424-6675/ 6679 / 6680 /<br>(61) 9977-3713 / 9967-6080/ 9807-3962 |
| Curitiba (PR)                      | Av. do Batel, 1898 – 2º andar - Batel - Curitiba<br>CEP: 80420-090<br>Tels: (41) 3310-6395 / (41) 9290-9713  |
| Goiânia (GO)                       | Rua C, 255 Quadra 600, Lote 1 nº 370 – 9º andar<br>Nova Suíça – CEP: 74280-010<br>Tels: (62) 3018-0940 / 0942 / (62) 9679-0536/ 9992-7930  |
| Porto Alegre (RS)                  | Avenida Carlos Gomes, 222 – 12º andar – Auxiliadora<br>Porto Alegre – RS – CEP: 90480-000<br>Tels: (51) 3327-6510 /6508 / (51) 9975-4517   |
| São Paulo (SP)                     | Av. Paulista, 901 - 13º andar - Cerqueira César<br>CEP: 01.311-100 - São Paulo – SP<br>Tel: (11) 3116-5156 / (11) 96912-8224   |
| Salvador (BA)                      | Rua Edistio Pondé, nº 143<br>Bairro Stiep – CEP: 41770-395<br>Tels: (71) 3340-2526/2577/ (71) 99708-1204/ (77) 99817-6339  |
| Recife (PE)                        | Av. Gov. Agamenon Magalhães, 4575 - 5º andar<br>Paissandú - Recife/PE – CEP: 52.010-040<br>Tels: (81) 3418-5684 / (81) 98147-860211  |