

# UREIA PREMIUM



**PETROBRAS**

SOLUÇÕES QUÍMICAS

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

## PROPRIEDADES E CARACTERÍSTICAS

A Ureia Premium é uma ureia de alta pureza produzida sob um rigoroso controle no processo de produção. É um produto sólido que se apresenta na forma de grânulos brancos. Contém no mínimo 45% de nitrogênio, sendo higroscópica e solúvel em água, álcool e levemente solúvel em éter.

## PRINCIPAIS APLICAÇÕES

A Ureia Premium é especialmente indicada para a fabricação de aditivos utilizados no abatimento das emissões de NOx, nos motores diesel. Além desta aplicação, a Ureia Premium também pode ser utilizada na fabricação de melanina, resinas sintéticas, plásticos diversos, impermeabilizantes, produtos da indústria farmacêutica, alimentícia e de cosméticos.

## DIFERENCIAL DESTE PRODUTO

O grande diferencial da Ureia Premium é exatamente sua alta pureza, expressa através do baixíssimo teor de biureto presente na sua composição.

## MEIO AMBIENTE E SAÚDE

A Ureia Premium é um produto sólido não inflamável, mas com potencial corrosivo, o que requer cuidados com o seu manuseio.

Não é considerado produto tóxico e não é considerado perigoso para transporte.

Não é recomendado o contato direto com a pele, podendo ocorrer ressecamento e coceira nas áreas em contato. A manipulação contínua pode causar descamação da pele.

| CARACTERIZAÇÃO DO PRODUTO | CARACTERÍSTICA               | MÉTODO    | ESPECIFICAÇÃO | UNIDADE |
|---------------------------|------------------------------|-----------|---------------|---------|
|                           | Nitrogênio Total             | NBR 6304  | 45 (mín.)     | % peso  |
|                           | Amônia Livre                 | NBR 10560 | 200 (máx.)    | ppm     |
|                           | Biureto                      | NBR 5989  | 0,9 (máx.)    | % peso  |
|                           | Água (KARL FISCHER)          | NBR 5758  | 0,5 (máx.)    | % peso  |
|                           | Teor de Formol               | ISO 22241 | 15 (máx.)     | ppm     |
|                           | Soma Peneira 1,0 mm a 4,0 mm | NBR 7523  | 80,0 (mín)    | % peso  |

## 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  |