

## FICHA TECNICA UREIA

Revisão: 0.0

Data: 20/08/2025

Pagina:1/2

**IDENTIFICAÇÃO**

Nome do produto (nome comercial):	Ureia Prill
Fórmula:	(NH <sub>2</sub> ) <sub>2</sub> CO
Identificação química:	CAS: 57-13-6 EC: 200-315-5
Empresa:	UREIA BRASIL AGRONEGOCIOS LTDA
Endereço:	BR 476 - Rodovia do Xisto, 10.055, Warehouse 04 and 05, Boa Vista - Araucária - PR, Brazil
Telefone:	(41) 98747-2453 – João Alberto
E-mail:	sac@ureiabrasil.com.br

**PRINCIPAIS APLICAÇÕES**

Utilizada em processos químicos, na indústria têxtil, cosmética e farmacêutica, além de ter importância no tratamento de couros (curtumes) e na fabricação de resinas. Também desempenha papel relevante como fonte de nutrientes em sistemas biológicos de tratamento de efluentes e, no campo agrícola, é reconhecida como uma das principais fontes de nitrogênio para adubação.

**CARACTERÍSTICAS FÍSICO - QUÍMICAS**

Aspecto	Granulado ou perolado de coloração branca.			
Característica	Unidade	Mínimo	Máximo	Método
Solubilidade em Água:	1080 g/L a 20°C			Especificação técnica do fornecedor do produto.
Nitrogênio total:	%	46,0	-	
Densidade Aparente:	g/cm <sup>3</sup>	0,70	0,75	
Índice de Biureto:	%	-	1,50	
Granulometria:	mm	1mm	2,8mm	
pH da Solução a 10%:	-	7,2	7,5	

## FICHA TECNICA UREIA

Revisão: 0.0

Data: 20/08/2025

Pagina:2/2

**OUTRAS INFORMAÇÕES**

Nº da ONU:	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
Nº de Risco:	Produtos não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.
Embalagem:	Big Bag's pesando entre 750 a 1000 kg ou Sacos de polietileno, pesando 25Kg.
Cuidados:	Embora não classificado, este produto pode causar irritação à pele e as vias respiratórias. Ao manusear o produto, utilizar luvas de P.V.C, óculos e máscara contra aerodispersóides.
Armazenagem:	Manter armazenado em local aberto, coberto, ventilado, longe das fontes de calor e ignição.
Validade:	Trinta e seis meses dependendo das condições ideais de armazenamento.
Exigências Legais:	Produto não enquadrado na Resolução em vigor sobre transporte de produtos perigosos.