



## ESPECIFICAÇÃO DO MATERIAL

CÓDIGO: EM - 459 | REVISÃO: 4 | FOLHA: 001 / 001

# UREIA TECNICA

Elaborado por	Verificado por	Aprovado por	Data
VINÍCIUS EUGENIO	CAMILA GARCIA	ANDREIA TRIGO	31/05/2011

Fórmula molecular: CH<sub>4</sub>N<sub>2</sub>O  
Peso molecular : 60,06

**CÓPIA NÃO  
CONTROLADA**

## 1. Especificações

Itens Controlados	Método de Teste	Limites
2829 AMONIA LIVRE ( PPM)	FABRICANTE	MAXIMO 300,0
5 APARENCIA	VISUAL	GRANULO HOMOGENICO, SECO E DE COLORACAO BRANCA
2828 BIURETO (% PESO)	FABRICANTE	MAXIMO 1,5
2765 DENSIDADE APARENTE	FABRICANTE	APROXIMADAMENTE 730
2826 NITROGENIO TOTAL (%PESO)	FABRICANTE	MINIMO 46
933 PONTO DE FUSAO (°C)	FABRICANTE	132,7
6 TEOR DE AGUA (%PESO)	FABRICANTE	MAXIMO 0,5

## 2. Itens de Aprovação

- 5,6,2826,2828,2829

## 3. Principais Aplicações

- FERTILIZANTES, PLÁSTICOS.

## 4. Prazo de Validade

- DETERMINADA PELO FABRICANTE.

## 5. Natureza das Alterações

- EMISSÃO INICIAL.
- EM 17/10/11 SUBSTITUI A REVISÃO 00; ALTERA O LIMITE DO ITEM APARÊNCIA DE CRISTAIS BRANCOS PARA GRANULO HOMOGÊNEO, SECO E DE COLORAÇÃO BRANCA; INCLUI OS ITENS DENSIDADE E PONTO DE FUSÃO, CONFORME CÓDIGO: XBM165 - REVISÃO 1 DA SYNGENTA.
- EM 25/10/11 SUBSTITUI A REVISÃO 01; CONFERE A EM E NADA ALTERA DE ACORDO COM O CÓDIGO: XBM165 - REVISÃO 2 DA SYNGENTA.
- EM 14/05/12 SUBSTITUI A REVISAO ANTERIOR E ALTERA O CODIGO DA EM DE 251-5 PARA 459, CONFORME REVISAO GERAL.
- EM 06/02/2014 SUBSTITUI REVISÃO 03, REVISÃO DE LAYOUT.

EM-459

Os fornecedores/fabricantes, devem enviar a cada entrega o certificado de análise constando, data de fabricação, prazo de validade e número de lote. Essas informações devem constar também nas embalagens.