

FICHA DE PRODUTO

AMÓNIA 24%

1. IDENTIFICAÇÃO

NOME QUÍMICO: AMÓNIA 24%

FÓRMULA QUÍMICA: NH₄OH

N.º CAS: 1336-21-6

N.º EINECS: 215-647-6

COMPOSIÇÃO: 24% de NH₃

2. CARACTERÍSTICAS

→ A Amónia é um líquido límpido e incolor de forte cheiro característico.

→ Tem propriedades alcalinas, formando sais com ácidos e decompõe os sais de bases fracas.

Composição Química

PROPRIEDADE	GARANTIDO
Amoníaco (NH ₃ %)	24,5 ± 0,4
Resíduo de evaporação a 105°C (mg/kg)	≤ 10

Características Físicas

PROPRIEDADE	VALOR
Massa volumica a 20°C (g/cm ³)	0,910 – 0,907

3. APLICAÇÕES

- Têxteis e Tinturaria
- Detergentes / Desinfetantes
- Tratamento de efluentes
- Tratamento de gases
- Aglomerados de madeira

4. BENEFÍCIOS

- Forte poder desinfetante
- Redução de NOx em emissões gasosas
- Fonte de Azoto

5. APRESENTAÇÃO

O Produto pode ser comercializado sob a forma:

- Jerricans de 55kg
- Contentores de 1000 L
- Granel- cisternas de 25t

6. HIGIENE, SEGURANÇA E AMBIENTE

Os recipientes contendo Amónia devem ser armazenados em locais frescos e ventilados. A Amónia é uma substância corrosiva: evitar respirar gases amoniacais e utilizar máscara de protecção anti-gás com viseira e filtro adequado. Informação sobre a sua utilização, forma de manipulação, bem como informações sobre segurança e ambiente pode ser encontrada na ficha de segurança elaborada pela **QuimiTécnica.com, S.A.**