



**KPTCHEM™**



**NĂNG LỰC  
CUNG ỨNG  
AMONIAC (NH<sub>3</sub>)  
CỦA CHÚNG TÔI**

**OUR CAPACITY OF  
AMMONIA (NH<sub>3</sub>)  
SUPPLYING**

# THÔNG TIN SẢN PHẨM

## PRODUCT INFORMATION



Tên hàng hóa Items	Đặc tính kỹ thuật Specifications	Đơn vị tính Unit	Nhà sản xuất Manufacturer
Amoniac hóa lỏng  Anhydrous Ammonia NH <sub>3</sub>	nồng độ ≥ 99,6%	Tấn (ton) Kg	 <b>Nhà máy Đạm Phú Mỹ, Việt Nam</b> <b>PetroVietnam Fertilizer and Chemicals Corp, Vietnam</b>
			 <b>PETRONAS</b> <b>Tập đoàn Petronas, Malaysia</b> <b>Petronas Group, Malaysia</b>

## QUY CÁCH HÀNG HÓA Packaging



Bồn và hệ thống hóa hơi tại nhà máy  
Khối lượng: 10-12-15 tấn

The tank and vaporizer system at  
customer's factory  
Weight: 10-12-15 tons

---



Xe bồn  
Trọng tải hàng hóa: 8 tấn ,12 tấn, 22 tấn

Road Tankers  
Goods weight: 8 tons, 12 tons, 22 tons

---



Chai  
Khối lượng hàng hóa: 50-65kg

Cylinder  
Goods weight: 50-65 kgs

---



## ỨNG DỤNG CHÍNH CỦA NH<sub>3</sub>

### Applications of NH<sub>3</sub>



#### Sản xuất phân bón

Amoniac giàu Nitơ, là nguyên tố thiết yếu và là nguồn dinh dưỡng cần thiết cho cây phát triển.

#### Manufacturing fertilizer

Ammonia has the highest Nitrogen content which is an essential element and a much needed source of nutrition for growing plants.



#### Sản xuất mì chính

Trong sản xuất mì chính (bột ngọt), amoniac là nguồn nitơ phổ biến được sử dụng khi lên men vi sinh vật.

#### Manufacturing Monosodium Glutamate (MSG)

In production of MSG, ammonia is the common nitrogen source used in microbial fermentation stage.

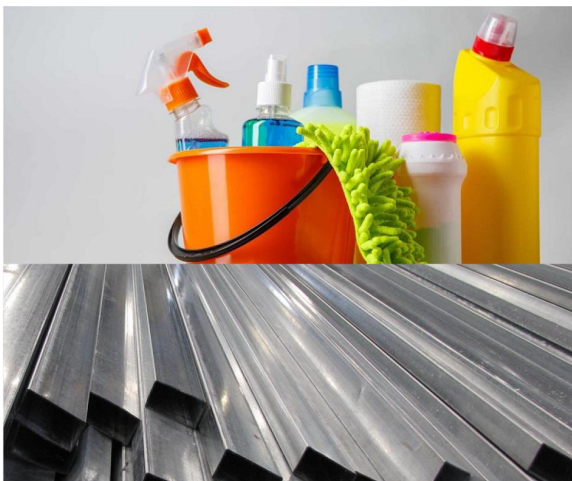


#### Ngành cao su

Amoniac là chất chống đông được sử dụng phổ biến để bảo quản mủ cao su thiên nhiên.

#### Rubber industry

Ammonia is the most favourable anti-coagulant agent for natural rubber latex preservation.



#### Chất tẩy rửa

Dung dịch amoniac được sử dụng làm chất tẩy rửa phổ biến trong công nghiệp và gia dụng. Như làm sạch bề mặt thép trước khi mạ, sản xuất chất tẩy rửa.

#### Cleaning chemical

Ammonia hydroxide is a common ingredient in industry and household cleaners because it breaks down grease, rust and grime and evaporates quickly. And used in steel plating factory, detergent production.

# ỨNG DỤNG CHÍNH CỦA NH<sub>3</sub>

## Applications of NH<sub>3</sub>



### Công nghiệp điện lạnh

Khí amoniac NH<sub>3</sub> được sử dụng làm môi chất lạnh trong hệ thống làm lạnh công nghiệp (kho lạnh).

### Ammonia refrigeration system

Ammonia is used as a refrigerant in industrial refrigeration systems (cold storage).

---



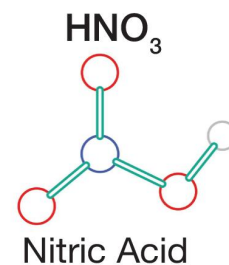
### Ngành nhiệt điện, lọc dầu

Amoniacc dùng trong xử lý khí thải NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> trong ngành nhiệt điện, hóa dầu, nhằm giảm ô nhiễm môi trường.

### Thermal power, Petrochemistry industry

Ammonia is used in the treatment of NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub> emissions in the thermal power and petrochemical industries, to reduce environmental pollution.

---



### Khác

Ngoài ra, amoniacc còn được sử dụng trong sản xuất axit nitric, dệt nhuộm vải, thuốc nhuộm tóc ...

### Others

In addition, ammonia is also used in the production of nitric acid, textiles, hair washing, etc.

---