



PROFERTIL

Vida para nuestra tierra

# AMONÍACO

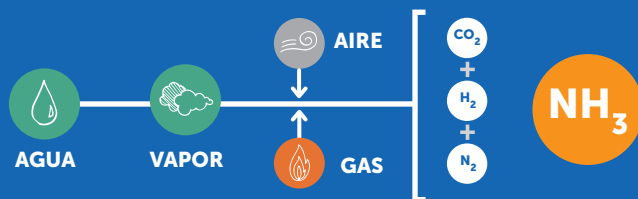


[www.profertil.com.ar](http://www.profertil.com.ar)

# AMONÍACO (NH<sub>3</sub>)

## ¿Qué es?

Es un **compuesto químico natural**.



El amoníaco es sumamente importante para las plantas, los animales y los seres humanos. Se encuentra en el agua, el suelo y el aire, y es una **fente de nitrógeno** que necesitan las plantas y los animales. También está presente en muchos alimentos.



## Características



INCOLORO



OLOR AGRIO Y PENETRANTE



EL AGUA LO DISUELVE FÁCILMENTE

## Escalas de concentración

**5 ppm**  
Umbral Promedio de olor

**25 ppm**  
Límite ambiente laboral

**46 ppm**  
Límite legislación ambiental

## ¿Para qué se usa el amoníaco?



Materia prima para la producción de fertilizantes



Artículos cosméticos



Productos refrigerantes



Artículos para el cabello



Artículos de limpieza y desinfectantes.

*ES LA PRINCIPAL FUENTE DEL SUMINISTRO DEL NITRÓGENO QUE AYUDA EN LA SÍNTESIS DE LOS AMINOÁCIDOS.*

**A través de la respiración,** las personas normalmente exhalan entre **0,1 y 3,2 ppm de Amoníaco**

El cuerpo humano también produce Amoníaco como **resultado del metabolismo.**