

**Amoniaco, solución 20 - 22%, Ultratrace<sup>®</sup>, para análisis de trazas (ppt)**
**Identificación**

NH<sub>3</sub>  
M = 17,03 g/mol  
CAS [1336-21-6]  
EC number: 215-647-6  
Taric code: 2814 20 00

**Especificaciones**

contenido (acidimétrico, NH <sub>3</sub> ) .....	20 - 22 %	mercurio (Hg).....	max. 200 ppb
aluminio (Al).....	max. 20 ppt	molibdeno (Mo).....	max. 10 ppt
antimonio (Sb).....	max. 10 ppt	neodimio (Nd).....	max. 10 ppt
arsénico (As).....	max. 10 ppt	níquel (Ni).....	max. 10 ppt
bario (Ba).....	max. 10 ppt	niobio (Nb).....	max. 10 ppt
berilio (Be).....	max. 10 ppt	potasio (K).....	max. 10 ppt
bismuto (Bi) .....	max. 10 ppt	praseodimio (Pr).....	max. 10 ppt
cadmio (Cd).....	max. 10 ppt	rodio (Rh).....	max. 10 ppt
cerio (Ce).....	max. 10 ppt	rubidio (Rb).....	max. 10 ppt
cesio (Cs).....	max. 10 ppt	samario (Sm).....	max. 10 ppt
cromo (Cr).....	max. 10 ppt	escandio (Sc).....	max. 10 ppt
cobalto (Co).....	max. 10 ppt	plata (Ag).....	max. 10 ppt
cobre (Cu).....	max. 10 ppt	sodio (Na).....	max. 20 ppt
disprosio (Dy).....	max. 10 ppt	estroncio (Sr) .....	max. 10 ppt
erbio (Er).....	max. 10 ppt	teluro (Te).....	max. 10 ppt
europio (Eu).....	max. 10 ppt	terbio (Tb).....	max. 10 ppt
gadolinio (Gd).....	max. 10 ppt	talio (Tl) .....	max. 10 ppt
galio (Ga).....	max. 10 ppt	torio (Th).....	max. 10 ppt
germanio (Ge).....	max. 10 ppt	tulio (Tm).....	max. 10 ppt
oro (Au).....	max. 10 ppt	estaño (Sn).....	max. 10 ppt
holmio (Ho).....	max. 10 ppt	titanio (Ti).....	max. 10 ppt
indio (In).....	max. 10 ppt	tungsteno (W).....	max. 10 ppt
hierro (Fe).....	max. 10 ppt	uranio (U).....	max. 10 ppt
lantano (La).....	max. 10 ppt	vanadio (V).....	max. 10 ppt
plomo (Pb).....	max. 10 ppt	iterbio (Yb).....	max. 10 ppt
litio (Li).....	max. 10 ppt	itrio (Y) .....	max. 10 ppt
lutecio (Lu).....	max. 10 ppt	cinc (Zn).....	max. 10 ppt
magnesio (Mg).....	max. 10 ppt	zirconio (Zr).....	max. 10 ppt
manganeso (Mn).....	max. 10 ppt		

**Presentaciones**
**Presentaciones Codigo**

250 ml 5

**Datos físicos**

- Densidad: ~ 0,93 g/cm<sup>3</sup>
- Solub. en agua: (20 °C): miscible
- pH(20 °C) > 12

**Seguridad - GHS**

**Palabra de advertencia:** Peligro


**Indicaciones de peligro:**

H314: Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares graves.  
H335: Puede irritar las vías respiratorias.

**Indicaciones de precaución:**

P260: No respirar el polvo / el humo / el gas / la niebla / los vapores / el aerosol.  
P303+P361+P353: EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL (o el pelo): Quitarse inmediatamente las prendas contaminadas. Aclararse la piel con agua o ducharse.  
P305+P351+P338: EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando.  
P321: Se necesita un tratamiento específico (ver en esta etiqueta).  
P405: Guardar bajo llave.  
P501a: Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local / regional / nacional / internacional.

**Datos Toxicológicos**

- WGK: 2
- Poison class CH (Swiss): 2



**AM0272**

**Ficha de Datos Técnicos**

**Amoniaco, solución 20 - 22%, Ultratrace<sup>®</sup>, para análisis de trazas  
(ppt)**

#### **Transporte/Almacenamiento**

- ADR: 8 C5 III • UN 2672 • AMMONIA SOLUTION
- IMDG: 8 III • UN 2672 • AMMONIA SOLUTION
- IATA/ICAO: 8 III • UN 2672 • AMMONIA SOLUTION
- PAX: 819
- CAO: 813
- Store between 15°C and 25°C