EUROCHEM
Insumos para la industria

Monoetanolamina

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	MONOETANOLAMINA - MEA
NOMBRE COMERCIAL:	C2H7NO
PESO MOLECULAR:	61.1 g/mol
SINÓNIMOS:	1-Amino-2-Hidroxietano, 2-Aminoetanol, Etanolamina.

DESCRIPCIÓN

Líquido claro, ligeramente amarillo, viscoso e higroscópico, con ligero olor amoniacal, soluble en agua en todas las proporciones.

USOS

Intermediario en la producción de surfactantes aniónicos y no iónicos, en la elaboración de cosméticos, emulsificantes, antibióticos y productos farmacéuticos, agentes plastificantes y aceleradores de vulcanización. Se emplea en la elaboración de suavizantes y pigmentos para textiles. Además se usa para controlar el pH en tratamiento de aguas.

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
Apariencia	-	-	Líquido claro*
Olor	-	-	Ligero amoniacal
Pureza	-	%p/p	99,0 Min.
Humedad	-	%p/p	0,2 Máx.
Dietanolamina	-	%p/p	0,2 Máx.
Impurezas Orgánicas	-	%p/p	0,7 Máx.
Hierro	-	ppm	0,5 Máx.
Color Pt-Co	-	-	10 Máx.
Gravedad Específica, 20/20°C	-	-	1,017 - 1,019