

CARACTERÍSTICAS

Formula	NH₄NO₃
Estado físico	Sólido, granos perlados
Color	Blanco marfil
Olor	Inodoro
Umbral olfativo	inodoro
pH	4,5 - 6,0
Punto de fusión	170 °C
Punto de ebullición	150 °C
Punto de inflamación	No inflamable
Densidad relativa de vapor (aire=1)	2,8
Densidad relativa (agua=1)	1,7
Solubilidad en agua	Miscible
Solubilidad en otros disolventes	Soluble en alcohol, glicerina y éter. Insoluble en sulfuro de carbono.
Coefficiente de reparto n-octanol/agua (Log pow)	-3,1
Temperatura de autoinflamación	No inflamable
Temperatura de descomposición	210 °C
Peligro de explosión	Materiales combustibles
Viscosidad	No Aplica (Sustancia sólida)

NORMATIVA ASOCIADA

- D.S. 148/03 "Reglamento de Manejo de Residuos Peligrosos"
- D.S. 43/16 "Reglamento de Almacenamiento de Sustancias Peligrosas"
- NCh 382/13 "Clasificación de Sustancias Peligrosas"
- D.S. 6/67 "Reglamento para el Almacenamiento y Manipulación de Nitrato de Amonio y Preparación y Empleo de explosivos por mezcla de Nitrato con Petróleo."
- Ley 17.798 "Establece control de armas" (Derogado por el D.S. 400/15)
- "Código Marítimo Internacional de Mercancías Peligrosas" Organización Marítima Internacional
- Resolución 96 "Actualiza y Modifica Reglamento de Manipulación y Almacenamiento; de Cargas Peligrosas en Recintos Portuarios"