

Fórmula: $N_2H_4 \cdot H_2O$

Peso molecular: 50.06 g/mol

Número CAS: 7803-57-8

Descripción

Líquido incoloro con olor similar al amoníaco.

Aplicaciones

Se usa en varias aplicaciones como la desoxigenación de agua de calderas, preparación de agentes químicos de soplado, preparación de intermediarios para químicos agrícolas y farmacéuticos, agentes reductores para metales y halógenos y extensiones de cadenas para formulaciones acuosas de uretano.

Especificaciones

Apariencia:	Líquido incoloro con olor similar al amoníaco.
% Solución de Hidracina:	64%
% Hidrato de hidracina:	100%
Contenido N_2H_4 (% en peso):	63.0 - 65.0
$N_2H_4 \cdot H_2O$ (% en peso):	100
Hierro, Fe (ppm):	3
Sodio, Na (ppm):	4
Cloruro, Cl (ppm):	3
Fluoruro, F (ppm):	1
Sulfato, SO_4 (ppm):	1
Metales pesados (ppm):	5
Gravedad específica a 25°C:	1.032
Punto de ebullición a 760 mmHg (°C):	120.1
Punto de congelación:	-51

Notas

Materiales adecuados para su almacenamiento: Acero inoxidable 304L, 347, 316 (hasta 65°C), Teflón, Polietileno. Materiales no adecuados para su almacenamiento: Cobre, latón.

Presentación: Tambor de 208.65 Kg.

La información anterior se cree es precisa y representa la mejor información disponible para nosotros al momento. Sin embargo, no garantizamos la comerciabilidad o cualquier otra garantía, expresa o implícita, con respecto a tal información, y no asumimos ninguna responsabilidad en su uso. Los usuarios deben hacer sus propias investigaciones para determinar la utilidad de la información para sus propósitos particulares. De ninguna manera la compañía será responsable de reclamos, pérdidas, o daños de ningún tercero o por pérdida de ganancias o de ningún daño especial, indirecto, incidental, consecuente o ejemplar, aún si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.