



Especialistas en Soluciones Químicas

Ficha Técnica

Fecha: 14/08/2014

Hidracina catalizada al 35%

Revisión: #1

Fórmula:  $N_2H_4 \cdot H_2O$

Peso molecular: 50.06g/mol

Número CAS: 302-01-2

### Descripción:

Líquido incoloro

### Aplicación:

Reacciona con el oxígeno formando nitrógeno y agua, eliminándose por desgasificación. No genera lodos.

### Especificaciones:

Apariencia:	Líquido incoloro a ligeramente amarillo.
pH directo	12.20 – 13.00
Densidad (g/cm <sup>3</sup> )	1.018 – 1.026
Concentración	34.8 – 36.4
Presencia de Catalizador	Si
Hierro, Fe (ppm):	3.0 Máximo
Sulfato, SO <sub>4</sub> (ppm):	3 Máximo
Calcio (ppm):	8 Máximo

### Notas:

Manipule evitando proyecciones. Utilícese sólo equipo eléctrico antideflagrante. Aísle cualquier fuente de chispas e ignición. Para su almacenamiento, manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Prevea la captación de vapores eventuales y un suelo impermeable. Almacénese al abrigo del calor y de puntos de ignición. Todos los equipos eléctricos deben estar conectados a tierra para evitar ambientes explosivos. Los contenedores recomendados son de acero inoxidable, acero protegido con resina epóxica y polietileno (específico para hidracina). Evite el acero y metales ordinarios.

**Presentación:** Tambor de 208.65 Kg      Tambor de 171.35 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, aun si la compañía fue notificada de la posibilidad de dichos daños.