



Ácido Sulfúrico 98%

Uso industrial

FABRICACIONES MILITARES

1. Clasificación

Solución concentrada de ácido sulfúrico al 98%P/P para uso industrial, tipo II según IRAM 41088. N° CAS 7664-93-9.

2. Denominación para el Transporte

N° ONU	1830
Clase	8
Riesgo secundario	5.1
Grupo de embalaje	II

3. Descripción

Líquido oleoso, no fumante, de apariencia traslúcida o turbia. Ácido oxidante fuerte que ataca a la mayoría de los metales comunes.

4. Usos

Utilizado en las industrias: papeleras, petrolera, textil, metalúrgica, alimentaria, en curtiembres, en minería, en la fabricación de revestimientos, etc.

5. Características

COMPOSICIÓN		Unidad
Concentración mínima	98,0 ¹	% p/p
Peso específico relativo a 20/20°C	1,84	g/cm ³
Hierro máximo	60	mg/kg

¹ Según requerimiento de cliente en base a HE PQ-206-S-03

6. Presentación y transporte

Se transporta en camión cisterna de acero inoxidable AISI-316L para evitar la alteración de la calidad del producto. En casos excepcionales las cisternas pueden ser de acero al carbono según SAE 1020/30 o ASTM A-36.

Es requisito excluyente que el transportista cumpla las disposiciones establecidas en la Ley de Tránsito N°24.449, sus reglamentaciones y la resolución N°344/04.

Es requisito excluyente, que el cliente se encuentre registrado ante el RENPRE bajo la Ley N° 26.045 y cumpla las disposiciones normativas establecidas en la Ley N°27.302 de Precursores Químicos.

7. Período de uso recomendado

No Aplica.

8. Manipulación y almacenamiento

Respetar recomendaciones de la Ficha de Datos de Seguridad. Provoca quemaduras graves en la piel y lesiones oculares.

Almacenar en recipientes de acero, rotulados, en ambiente fresco y ventilado (< 10 °C) seco, sobre piso antiácido y lejos de la luz solar directa, combustibles y otros materiales reactivos, no contactar con metales en polvo. Proteger recipientes contra daños y agua. Usar herramientas no deflagrantes cerca de tambores, camiones tanque o tanques de almacenamiento metálicos, posible producción de hidrógeno durante el almacenamiento.

Mantener agua y combustible lejos del derrame. Neutralizar derrames con bicarbonato de sodio, mezcla de carbonato e hidróxido de sodio (50/50 %) o cal apagada y colocar en recipientes cerrados para su disposición. Si el derrame es de mayor consideración, realizar dique de contención y absorber con vermiculita, arena o tierra, nunca con aserrín o materiales orgánicos.



Líquido "CORROSIVO" "OXIDANTE"

ADVERTENCIA: Fabricaciones Militares se reserva el derecho de introducir en sus productos todas aquellas modificaciones que estime convenientes. Bajo ninguna circunstancia será responsable (como vendedor) de daños, pérdida de ganancia, daños posteriores o contingentes por el uso de este producto.



SISTEMA DE GESTIÓN DE CALIDAD

FC-PQ-206-S-01
VIGENCIA 24ABR24

FABRICACIONES MILITARES – Gerencia de Comercialización

Av. Cabildo 65 (1426) – Ciudad Autónoma de Buenos Aires – ARGENTINA
Tel/Fax: +54 011 47793433/3435

Contacto: comercializacion.sc@fm.gob.ar www.fm.gob.ar

Fábrica Militar Río Tercero

Mendoza s/n
CP 5850 – Río Tercero – Córdoba
Tel: 03571 421136

Contacto: comercializacion.rt@fm.gob.ar www.fm.gob.ar