



# Óleum 20-30%

## Uso industrial

FABRICACIONES MILITARES

### 1. Clasificación

Solución fumante de ácido sulfúrico con 20% P/P de trióxido de azufre libre, para uso industrial, según IRAM 41180. N° CAS 8014-95-7.

### 2. Denominación para el Transporte

Nº ONU	1831
Clase	8
Riesgo secundario	5.1
Grupo de embalaje	II

### 3. Descripción

Líquido fumante, ligeramente turbio u opalescente de coloración castaña. Estable a temperatura ambiente.

### 4. Usos

Utilizado en las industrias de procesos de nitración, fabricación de explosivos, etc.

### 5. Características

COMPOSICIÓN		Unidad
Concentración mínima	20,0	% p/p
Peso específico relativo a 20/20°C	1,915	g/cm <sup>3</sup>
Hierro máximo	250	mg/kg

### 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, éste material puede aportar trazas de hierro.

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

5 (CINCO) años, respetando condiciones de Manipulación y almacenamiento descriptas en Punto 8.

### 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 un ambiente fresco y ventilado (<10 °C) seco, sobre piso antiácido y lejos de la luz solar directa, combustibles y otros materiales reactivos.

**No es compatible con agua, productos orgánicos, metales en polvo.** Proteger contenedores contra daños y agua. Usar herramientas no deflagrantes cerca de tambores, camiones tanque o tanques de almacenamiento metálicos debido a la posible producción de hidrógeno durante el almacenamiento.

Usar bombas manuales para su decantación y vaciado de recipientes.

Neutralizar con bicarbonato de sodio o una mezcla de carbonato de sodio, hidróxido de sodio (50/50%) y colocar en recipientes cerrados para su disposición. Si el derrame es de consideración, realizar un dique de contención y absorber con vermiculita, arena o tierra



Líquido "ALTAMENTE 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-02  
VIGENCIA 07NOV23

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](mailto:comercializacion.sc@fm.gob.ar) [www.fm.gob.ar](http://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](mailto:comercializacion.rt@fm.gob.ar) [www.fm.gob.ar](http://www.fm.gob.ar)