

HOJA DE ESPECIFICACIONES HE-QF-AS-03		Fecha Vigencia	07MAY15
		Fecha de próxima Revisión	JUN16
		Versión	00
		Página 1 de 1	
<b>HOJA DE ESPECIFICACIONES ÁCIDO SULFÚRICO FUMANTE (ÓLEUM) 20%</b>			
<b>INGENIERÍA – FÁBRICA MILITAR RÍO TERCERO</b>			

### Clasificación:

Solución fumante de ácido sulfúrico con 20% de trióxido de azufre libre.

#### 1) Aplicaciones:

Procesos de nitración, fabricación de explosivos.

#### 2) Normativa aplicable:

Norma IRAM 41180

#### 3) Descripción de aspecto físico:

Líquido fumante, ligeramente turbio u opalescente, y coloración castaña.

#### 4) Tabla de especificaciones:

Detalle	Unidad	Requisito		Clasificación del defecto	Método
		Min	Max		
Trióxido de azufre libre	%P/P	20	23	Mayor	6.1) IRAM 41180
Residuos por calcinación	%	-	0,2	Menor	6.2) IRAM 41180
Hierro	%	-	0,025	Menor	6.3) IRAM 41180
Color		No más intenso solución tipo		Menor	6.4) IRAM 41180

#### 5) Vida Útil o período de uso recomendado:

N/A

#### 6) Condiciones de entrega:

En camión cisterna, de material resistente que no altere las propiedades del producto durante en el transporte (preferentemente acero inoxidable AISI 316L; es aceptable acero al carbono aunque puede aportar trazas de hierro).

Capacidad máxima: según legislación vigente.

<b>ELABORÓ</b>	<b>REVISÓ</b>	<b>REVISÓ</b>	<b>APROBÓ</b>	<b>APROBO</b>
Jefe de Ingeniería	Jefe de Planta	Jefe Control de Calidad	Jefe Producción Química	Subdirector