

# Estándares de Azufre en Aceite

## Para uso con XRF o UVF

Los materiales de referencia certificados (MRC) de azufre en aceite Conostan son ideales para su uso como estándares de calibración durante el análisis del contenido de azufre en combustibles y otros productos derivados del petróleo.

El nivel de azufre está regulado en muchos combustibles y está directamente relacionado con la calidad del combustible. Las normas ASTM, ISO, EPA y otros estándares del sector para la determinación de la concentración de azufre en combustibles derivados del petróleo requieren el uso de estándares de calibración para garantizar la exactitud y la reproducibilidad de los resultados.

La familia de productos Conostan de azufre en aceite incluye una amplia gama de matrices y concentraciones para facilitar el ajuste de matriz (matrix-matching) y el cumplimiento de los métodos industriales.

- ▶ Concentraciones listas para usar desde 0,5 hasta 60.000 ppm de azufre
- ▶ Matrices disponibles: aceite mineral, diésel, fuelóleo residual, isooctano, biodiésel, xileno, etanol, petróleo crudo, tolueno y PremiSolv
- ▶ En conformidad con los requisitos de los métodos normalizados

Los MRC Conostan de azufre en aceite proporcionan la exactitud y precisión necesarias cuando se realizan ensayos conforme a ASTM D2622, D4294, D5453, D7039, D7220 u otros métodos habituales. Ya sea para informes regulatorios o para la optimización de procesos, confíe en nuestra amplia gama de estándares de calibración para garantizar la máxima integridad en sus datos de análisis de azufre.





	<b>Azufre en aceite mineral 100 g</b>	<b>Azufre en combustible diésel 100 g</b>	<b>Azufre en petróleo crudo 100 mL</b>
<b>Concentración (ppm)</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Número de pieza</b>
Blanco	150-400-025	150-410-012	
5	150-400-030	150-410-008	
50	150-400-018	150-410-009	
100	150-400-002	150-410-002	
250	150-400-010		
500	150-400-019	150-410-010	150-450-100
750	150-400-023	150-410-018	
1.000	150-400-003	150-410-003	150-450-105
2.500	150-400-011		150-450-110
5.000	150-400-020	150-410-011	150-450-115
7.500	150-400-024	150-410-021	
10.000	150-400-004	150-410-004	150-450-125
15.000	150-400-005	150-410-006	
20.000	150-400-008	150-410-007	150-450-130
25.000	150-400-012		
30.000	150-400-014	150-410-022	150-450-135
40.000	150-400-016	150-410-023	150-450-140
50.000	150-400-021	150-410-024	150-450-145

Concentraciones y tamaños adicionales disponibles.



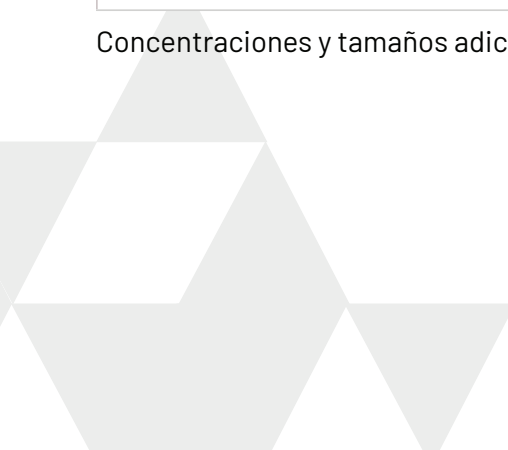


	<b>Azufre en aceite residual, 50 mL</b>	<b>Azufre en aceite residual, 100 mL</b>
<b>Concentración (ppm)</b>	<b>Número de pieza</b>	<b>Número de pieza</b>
2.500	150-420-100	150-420-005
5.000	150-420-110	150-420-015
7.500	150-420-120	150-420-020
10.000	150-420-125	150-420-025
15.000	150-420-130	150-420-030
20.000	150-420-135	150-420-035
25.000	150-420-140	150-420-040
30.000	150-420-145	150-420-045
40.000	150-420-155	150-420-055
50.000	150-420-160	150-420-060

Concentraciones y tamaños adicionales disponibles.

	<b>Azufre en isooctano, 60 mL</b>
<b>Concentración (ppm)</b>	<b>Número de pieza</b>
Blanco	150-430-101
5	150-430-108
50	150-430-102
100	150-430-103
250	150-430-104
500	150-430-105
750	150-430-106
1.000	150-430-107

Concentraciones y tamaños adicionales disponibles.





Conc. (ppm)	Azufre en 80 % isoocetano / 20 % tolueno		Azufre en 75 % isoocetano / 25 % tolueno		Azufre en 70 % isoocetano / 30 % tolueno	
	P/N (100 mL)	P/N (400 mL)	P/N (100 mL)	P/N (400 mL)	P/N (100 mL)	P/N (400 mL)
Blanco	150-431-010	150-431-036	150-432-001	150-432-019	150-433-001	150-433-019
5	150-431-011	150-431-028	150-432-002	150-432-020	150-433-002	150-433-020
10	150-431-012	150-431-029	150-432-003	150-432-021	150-433-003	150-433-021
15	150-431-013	150-431-030	150-432-004	150-432-022	150-433-004	150-433-022
20	150-431-014	150-431-031	150-432-005	150-432-023	150-433-005	150-433-023
25	150-431-015	150-431-032	150-432-006	150-432-024	150-433-006	150-433-024
50	150-431-016	150-431-033	150-432-007	150-432-025	150-433-007	150-433-025
75	150-431-017	150-431-034	150-432-008	150-432-026	150-433-008	150-433-026
100	150-431-018	150-431-035	150-432-009	150-432-027	150-433-009	150-433-027

Concentraciones, tamaños y matrices adicionales disponibles.

### Conjuntos de calibración de azufre en isoocetano

Concentración (ppm)	Conjunto	Número de pieza
Blanco, 0.5, 1, 2.5, 5, 7.5, 10	7 X 10 mL	150-430-010
Blanco, 5, 10, 25, 50, 100, 250	7 X 10 mL	150-430-020
Blanco, 50, 100, 250, 500, 750, 1000	7 X 10 mL	150-430-030
Blanco, 50, 100, 250, 500, 750, 1000	7 X 60 mL	150-430-100