

DISOLVENTES DESENGRASANTES - SOLVENTE STODDARD	CONTROL DE CALIDAD NORMAS Y ESPECIFICACIONES
	FA. 8 109 Marzo de 1985

0 – ESPECIFICACIONES A CONSULTAR

NORMA

TEMA

IRAM

18	Muestreo al azar.
1022	Pinturas y materias primas para pinturas, muestreo, rotulado y recepción.
1098	Disolventes. Método de ensayo de destilación.
1100	Disolventes. Método de ensayo del color.
41502	Disolventes para uso industrial. Método de determinación del residuo por evaporación.
41504	Disolventes para uso industrial. Método de determinación de la densidad relativa con la balanza de Mohr-Westphal.

IRAM-IAP

A 6503	Materiales inflamables. Método de determinación del punto de inflamación mediante el aparato TAG, vaso cerrado.
A 6533	Productos del petróleo. Método de determinación de la corrosión sobre lámina de cobre.

1 – OBJETO

1-1. Establecer las características que deben tener el aguarrás mineral pesado, denominado Solvente Stoddard, que se utiliza como disolvente desengrasante.

2 – DEFINICIONES

2-1. aguarrás mineral: Es el disolvente constituido fundamentalmente por una fracción de hidrocarburos saturados cuyos límites de destilación superan a los de la nafta.

2-2. Aguarrás mineral pesado: Es el disolvente constituido esencialmente por un corte de hidrocarburos saturados obtenidos en la destilación primaria, cuyos límites de destilación son algo más amplios que los del aguarrás.

3 - CONDICIONES GENERALES

3-1. El disolvente se presentará, observado a simple vista, límpido, incoloro, libre de agua y de otras impurezas visibles.

3-2. Será apto para ser empleado a temperatura ambiente en el desengrase de superficies metálicas por contacto directo con los elementos a desengrasar o limpiar.

4 – REQUISITOS

4-1. Las características que deberá tener el disolvente y las normas para la verificación de las mismas se detallan en la tabla siguiente:

CARACTERISTICA	UNIDAD	VALOR		NORMA
		Mín.	Máx.	
Densidad relativa a 15° C/15° C	--	0,77	0,79	IRAM 41504
Punto de inflamación	° C	43	--	IRAM IAP A 6503
Destilación				
1ra. Gota	°C	152	--	IRAM 1098
50%	°C	--	177	
90%	°C	--	188	
Punto seco	°C	--	205	
Corrosión sobre cobre (3 h a 100° C)	--	--	1	IRAM IAP A 6533
Color Saybolt	--	25	--	IRAM 1100
Residuo por evaporación	mg	--	5	IRAM 41502

5 – MARCADO, ROTULADO Y EMBALAJE

5-1. Rotulado. En el rótulo del envase deberá consignarse:

- Identificación del tipo de producto.
- Nombre del fabricante.
- Fecha de elaboración.
- Contenido neto, en kilogramos.
- Precauciones e instrucciones para el almacenamiento y manipuleo del producto.

5-2. embalaje. El producto se entregará en recipientes herméticamente cerrados.

6 – INSPECCION Y RECEPCION

6-1. Muestras. Se extraerán dos muestras de aproximadamente dos litros a los efectos de cumplimentar los ensayos correspondientes.

6-2. Número de envases. El número de envases de los cuales se extraerán las

muestras se indican en el Capítulo *MUESTRAS* de la Norma IRAM 1022. Se elegirán al azar aplicando la Norma IRAM 18.

6-3. Envases para muestras. Los envases para muestras de productos líquidos cumplirán con los requisitos del Capítulo *ENVASES PARA LAS MUESTRAS Y ROTULADO* de la Norma IRAM 1022.

6-4. Procedimientos de extracción. La extracción de las muestras se efectuará de acuerdo con los procedimientos indicados en el Capítulo *PROCEDIMIENTOS DE EXTRACCION* de la Norma IRAM 1022.

6-5. Aceptación o rechazo. Los criterios de aceptación o rechazo se indican en el Capítulo *ACEPTACION O RECHAZO* de la Norma IRAM 1022.

