

GASOLINA BLANCA

CARACTERÍSTICAS

La gasolina blanca, también llamada bencina, white spirit, mineral spirits, esencias minerales, trementina mineral o solvent Stoddard es un producto químico usado en la industria y el hogar por sus propiedades disolventes. Se trata de un líquido incoloro o levemente amarillo, casi insoluble en agua y con el olor típico de los hidrocarburos.

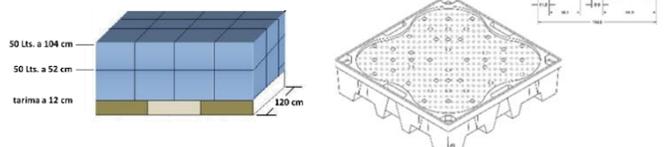
DESCRIPCIÓN GENERAL

NOMBRE	No. De CAS	SINÓNIMO	FÓRMULA	PRESENTACIÓN
GASOLINA BLANCA	ND	ND	ND	P20 LM19

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

Tipo de Análisis	Especificaciones	Método
Apariencia	Líquido	Interno
Color	Incoloro	Interno
Olor	Característico	Interno
Humedad (%)	0.10 máx.	Interno
Gravedad específica a 20/20°C	0.667-0.693	Interno

Estiba y Almacenamiento

<p>Estiba Máxima: 2 Cama Cálculo / Envases: 50 LT (máx.) Apilar en Tarima: Plástica o Madera</p>	<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>MATERIAL</td> <td>Poliéstero</td> </tr> <tr> <td>PESO TOTAL (LBS.)</td> <td>77</td> </tr> <tr> <td>CAP. DE CARGA (LBS.)</td> <td>6,000</td> </tr> <tr> <td>CAP. DE DERRAME</td> <td>7/8 gal.</td> </tr> <tr> <td>DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO</td> <td>49 x 49 x 11"</td> </tr> </table>	MATERIAL	Poliéstero	PESO TOTAL (LBS.)	77	CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000	CAP. DE DERRAME	7/8 gal.	DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"	<p style="text-align: center;">RECOMENDABLE USO DE TARIMA ANTI DERRAME</p> 
MATERIAL	Poliéstero											
PESO TOTAL (LBS.)	77											
CAP. DE CARGA (LBS.)	6,000											
CAP. DE DERRAME	7/8 gal.											
DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO	49 x 49 x 11"											

APLICACIONES

La gasolina blanca se utiliza como disolvente en pintura artística, barnices y procesos textiles. También se utiliza como carburantes para motores de explosión o como combustible de algunos tipos de lámparas. Además, este producto está diseñado para utilizarse como combustible en estufas domésticas. Otra de sus aplicaciones es para el enriquecimiento del gas de carbón.

En la industria química se aprovecha como medio de extracción, también como diluyente de breas y alquitranes. En el hogar es de gran utilidad para eliminar manchas en tejidos producidos por grasas, tintes o alquitranes.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Por ser un combustible, es necesario que para su manipulación existan ciertos cuidados especiales como: evitar el contacto con la piel y la inhalación de vapores debido a que estos son tóxicos y en concentraciones altas puede causar mareos, náuseas, dolores de cabeza, pérdida del conocimiento, convulsiones, asfixia y, en casos extremos hasta la muerte.

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; ropa impermeable adecuada, gafas y guantes de seguridad. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-036-1-STPS-2018-DOF, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

	FICHA TÉCNICA DE MATERIAL		CODIGO: F LAB-17
	REVISIÓN: 02	FECHA DE REVISIÓN 18 mayo 2020	PAGINA: 2 DE 2

CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

No se debe almacenar la gasolina blanca en una casa, apartamento o en cualquier espacio cerrado. El combustible se evapora continuamente y, además de generar una atmósfera de vapores tóxicos, puede causar un incendio o una explosión.

OBSERVACIONES

La información consignada en este documento es una copia fiel de la ficha técnica del fabricante o distribuidor constituida bajo los criterios de CONTYQUIM. Contiene información técnica útil sobre el producto. Es responsabilidad del usuario seguir y tener presente la información para lograr la mejor calidad y durabilidad del producto.
