

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARAFINA	CÓDIGO : SGC-ETIQ-19 VERSIÓN : 02 FECHA : Noviembre 2021 PÁG. : 1 de 2
---	--	---

1. DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO :

La parafina es un hidrocarburo de la familia de los alcanos del tipo lineal de cadena larga, es un derivado de petróleo. Es un sólido inodoro, sin sabor e insoluble en agua; pero sí es soluble en solventes orgánicos, es inerte químicamente.

Nombre comercial	:	Parafina
Peso molecular	:	> 280.00 g/mol
Fórmula química	:	C_nH_{2n+2} (n: 20 – 40)
Apariencia	:	Sólido blanco, incoloro e inodoro
Procedencia/Origen:		Importado/China

2. ESPECIFICACIONES TÉCNICAS :

Características	Unidad	Especificación
Punto de fusión	°C	58 – 60
Contenido de aceite	%	2.0MAX
Color SAYBOLT		27MIN
Penetración (25°C)	1/10 mm	23MAX



Parafina

3. PRESENTACIÓN :

- Sacos de 50 Kg

4. APLICACIONES :

La parafina es muy utilizada en la producción de velas, siendo el aditivo principal dentro de la formulación de dichas ceras. Asimismo, es muy utilizado como parte de la formulación de lubricantes sólidos, ceras de piso y ceras al agua.

5. MEDIDAS DE SEGURIDAD :

Se recomienda usar en su manipulación: guantes, gafas, botines de seguridad y traje completo.

	Salud	0	Material cuya exposición en condiciones de incendio no existe otro peligro que el del material combustible ordinario.
	Inflamabilidad	1	Material que deben precalentarse antes de que ocurra la ignición, cuyo punto de inflamabilidad es superior a 93°C.
	Reactividad	0	Material que por sí mismo son normalmente estable aún en condiciones de incendio y que no reaccionan con el agua.



Elaborado por: Control de la Calidad	Revisado por: Aseguramiento de la Calidad	Aprobado por: Gestión de Calidad
--	---	--

Prohibido reproducir sin Autorización de la Gerencia General

	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA PARAFINA	CÓDIGO : SGC-ETIQ-19 VERSIÓN : 02 FECHA : Noviembre 2021 PÁG. : 2 de 2
---	--	---

6. PRECAUCIONES

:

Producto estable, se recomienda el uso de protección personal por precaución.

7. ALMACENAMIENTO

:

Se recomienda el almacenamiento con rotulado en los sacos plásticos conteniendo los siguientes datos: nombre del producto, peso neto, lote, fecha de producción, fecha de vencimiento, condiciones de almacenamiento y precauciones para la manipulación del producto.

8. TIEMPO DE VIDA ÚTIL

:

1 año a partir de la fecha de producción.

Elaborado por: Control de la Calidad	Revisado por: Aseguramiento de la Calidad	Aprobado por: Gestión de Calidad
--	---	--

Prohibido reproducir sin Autorización de la Gerencia General