

VASELINA BLANCA USP

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre químico: Vaselina Blanca USP

Sinónimos: Petrolato, Petrolatum, Vasenol, jalea de petróleo

Formula Química: $C_{9}H_{14}O_6$

CAS: 8009-03-8

EINECS: 232-373-2

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de origen: Estados unidos.

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

Es una mezcla homogénea de hidrocarburos saturados de cadena larga, generalmente cadenas de más de 25 átomos de carbono, que se obtienen a partir del refinado de una fracción pesada del petróleo. La composición de dicha mezcla puede variar dependiendo de la clase de materias primas utilizadas y del procedimiento de refinado.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

| REFERENCIA | VASELINA USP |
|------------|--------------|
| Apariencia | Sólido |

| | |
|-------|---------|
| Color | Blanco |
| Olor | Inodoro |
| pH | - |

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| REFERENCIA | VASELINA USP |
|--|--------------|
| Punto de solidificación en el termómetro rotativo °C | 54,0-56,0 |
| Viscosidad cinemática °C | 5,500-8,500 |
| Penetración de cono °C | 150-180 |
| Densidad 60 °C | 0,815-0,880 |
| Punto de gota / fusión | 38,0-60,0 |
| Ceniza | max 0,05 |

USOS

✓En la industria farmacéutica como materia prima, (vehículo de incorporación). En la fabricación de cremas, antipañalíticas, ungüentos, pomadas rubefacientes.

✓En la industria cosmética en la elaboración de brillos, labiales. En la industria veterinaria en la elaboración de ungüentos y medicamentos veterinarios.

✓En la industria metal mecánica; utilizándolo como medio de lubricación para maquinaria. Conservación de metales, como preventivo contra el óxido.

✓En la industria de cueros en la fabricación de grasas.

✓En la industria artesanal en la fabricación de greda para moldear.

✓En la industria de cauchos como plastificante.

✓En la industria textil o en tejidos de algodón e impermeabilización de lonas.

✓En la industria papelera en la producción de crayolas, papel carbón, plastilina y tintas. Otros usos industriales.

MANIPULACIÓN

Medidas técnicas /precauciones de manejo seguro: Evite el contacto con ojos, piel y la inhalación de polvo. Lávese bien antes y después del contacto con el material. Medidas de higiene: Se debe prohibir comer, beber y fumar en las áreas donde se manipula, almacena y procesa este material. Los trabajadores deben lavarse las manos y la cara antes de comer, beber y fumar. Retirar la ropa contaminada y el equipo de protección antes de entrar en las áreas de alimentación. Almacenamiento: Asegurar una ventilación adecuada.

ALMACENAMIENTO

Almacene cerrado en un lugar seco, fresco y fuera de la luz directa. Los contenedores pueden ser peligrosos una vez vacíos por la posibilidad de residuos de material.

PRESENTACIÓN

| Empaque original | Dispensación | Dispensación |
|-------------------------|---------------------|---------------------|
| Tambor por 200 kg | Cuñete por 16 kg | Empaque por 1 kg |

VIDA ÚTIL

El producto tiene una vida útil de 24 meses bajo condiciones adecuadas de almacenamiento.

INFORMACIÓN ADICIONAL

Los datos proporcionados en este documento han sido obtenidos del proveedor y representan la mejor información disponible actualmente sobre el producto. Este documento debe ser utilizado únicamente como una guía para la manipulación del producto, con la precaución adecuada. No asumimos responsabilidad alguna por reclamos, pérdidas o daños que puedan surgir del uso inapropiado de la mercancía o de un uso diferente al previsto. Es responsabilidad del usuario realizar sus propias investigaciones para determinar la aplicabilidad de la información contenida en este documento según sus propósitos específicos.