

VAR SOL DESODORIZADO

PRODUCTO QUÍMICO E IDENTIFICACIÓN DE LA EMPRESA

Nombre Químico: Hidrocarburos alifáticos desodorizados (solvente mineral)

Sinónimos: Varsol, solvente mineral, Stoddard solvent, white spirit desodorizado, hidrocarburos alifáticos ligeros

Formula Química: Mezcla de alcanos y cicloalcanos (C7–C12 aprox.)

Identificación de la empresa: QUIMIFOREN S.A.S

País de Origen:

DESCRIPCION DEL PRODUCTO

El Varsol Desodorizado es un solvente alifático altamente refinado, incoloro y casi sin olor, diseñado para aplicaciones industriales, de limpieza y formulación. Se caracteriza por su bajo contenido de aromáticos, su excelente capacidad de disolución y su menor irritación por olor en comparación con solventes tradicionales.

ESPECIFICACIONES DEL PRODUCTO

REFERENCIA	VAR SOL DESODORIZADO
Aspecto	Líquido transparente

Color	Incoloro
Pureza	> 98% (grado desodorizado)
Solubilidad	Insoluble en agua Soluble en aceites y solventes orgánicos Miscible con hidrocarburos
Peso molecular	100–160 g/mol

PROPIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

REFERENCIA	VAR SOL DESODORIZADO
Densidad (20°C)	0.760 – 0.790 g/mL
Punto de inflamación	≥ 40°C
Rango de destilación	150 – 200°C
Índice de refracción (20°C)	1.410 – 1.430
Acidez	≤ 0.01 mg KOH/g
Azufre total	≤ 5 ppm
Aromáticos	≤ 1 %
Residuos no volátiles	≤ 0.01 %

USOS

✓ Diluyente para pinturas, esmaltes y barnices

- ✓ Limpieza industrial y desengrase de piezas metálicas
- ✓ Fabricación de thinner y solventes especiales
- ✓ Limpieza de herramientas y equipos mecánicos
- ✓ Como vehículo o solvente en formulación de ceras y productos de brillo
- ✓ Removedor de adhesivos
- ✓ Uso en artes gráficas y mantenimiento industrial
- ✓ Limpieza doméstica específica (no uso general)

MANIPULACIÓN

- ✓ Trabajar en áreas ventiladas.
- ✓ Evitar el contacto prolongado con piel y ojos.
- ✓ Usar guantes resistentes a químicos y gafas de seguridad.
- ✓ No inhalar vapores: puede causar somnolencia o mareo.
- ✓ Mantener alejado de fuentes de ignición (muy inflamable).
- ✓ No fumar durante la manipulación.
- ✓ No mezclar con agentes oxidantes fuertes.

ALMACENAMIENTO

- ✓ Mantener en envases herméticos, preferiblemente metálicos o plásticos compatibles.
- ✓ Almacenar en un lugar fresco, ventilado y lejos de calor o llamas.
- ✓ Proteger de la luz solar directa.
- ✓ Temperatura de almacenamiento recomendada: 10–30 °C.
- ✓ Mantener fuera del alcance de niños y animales.
- ✓ Conservar alejado de alimentos y bebidas.

PRESENTACIÓN

Empaque original	Dispensación
Garrafa por 20 Lt	Dispensación por 1 Lt

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.