



FICHA TÉCNICA DE MATERIAL

BUTIL CELLOSOLVE

CARACTERÍSTICAS

Líquido incoloro de olor suave y de evaporación lenta.

DESCRIPCIÓN GENERAL

| NOMBRE | No. De CAS | SINÓNIMO | FÓRMULA | PRESENTACIÓN |
|------------------|------------|------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|----------------------|
| BUTIL CELLOSOLVE | 111-76-2 | Glicoéter EB, etilen glycol monobutil éter, 2-butoxietanol | C ₆ H ₁₄ O ₂ | CM20 P20 TM179 |

ESPECIFICACIONES Y MÉTODO DE ANÁLISIS

| Tipo de Análisis | Especificaciones | Método |
|------------------------------------|----------------------|--------|
| Apariencia | Líquido transparente | Visual |
| Color (Pt-Co) | 10 Máx. | MA-28 |
| Humedad (%) | 0.100 Máx. | MA-02 |
| Gravedad específica a 25 °C (kg/L) | 0.899 ± 0.005 | MA-03 |
| Pureza (%) | 99.0 Mín. | MA-01 |

Estiba y Almacenamiento

Estiba Máxima: 2 Cama
Cálculo / Envases: 50 LT (máx.)
Apilar en Tarima: Plástica o Madera

| MATERIAL | Polietileno |
|----------------------------------|---------------|
| PESO TOTAL (LBS.) | 77 |
| CAP. DE CARGA (LBS.) | 6,000 |
| CAP. DE DERRAME | 73 gal. |
| DIMENSIONES LARGO x ANCHO x ALTO | 49 x 49 x 11" |

RECOMENDABLE USO DE TARIMA ANTI DERRAME

APLICACIONES

Su aplicación más amplia es en la industria como solvente para nitrocelulosa, pinturas, lacas, esmaltes, tintas, manchas y recubrimientos de superficie. Es también usado como solvente de limpieza en seco. Ampliamente utilizado en la fabricación de limpiadores base agua por su miscibilidad en ella y su alto poder de solvencia, e un excelente solvente. La característica de evaporación lenta lo hacen tener aplicaciones en la formulación de adelgazadores y mezclado con ellos como retardador o control, mejora el acabado de las superficies pintadas aún con ciertas condiciones de humedad ambiental.

MANIPULACIÓN Y SEGURIDAD

Se recomienda al operario manipulador del producto, el uso de los elementos de protección personal, entre estos; zapatos de seguridad, lentes, mandil y guantes de nitrilo. Adicionalmente debe estar capacitado en levantamiento de cargas según la NOM-006 de la STPS, conservando posturas correctas de levantamiento y seguridad industrial.

CONDICIONES DE MANEJO, TRANSPORTE Y ALMACENAMIENTO

Debe ser almacenado en recipientes cerrados y en lugares techados no expuestos directamente a la intemperie para evitar el sobrecalentamiento de los vapores.



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.