

## BUTIL CELLOSOLVE

### 1. DESCRIPCIÓN

Es un líquido incoloro de olor característico de alta relación de dilución con hidrocarburos, soluble en alcohol y en agua. Es usado como solvente en fórmulas de recubrimientos, como intermediario químico en la manufactura de esteres, y como agente coalescente para estabilizar ingredientes inmiscibles en limpiadores de metal, lubricantes textiles, aceites cortantes y líquidos para el cuidado del hogar.

NOMBRE QUÍMICO: Éter Monobutílico del Etilenglicol

FAMILIA QUÍMICA: Glicolestéres

SINÓNIMOS: Butiglicol, glicol butílico, Oxitol butílico

### 2. USOS

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 un 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, es un excelente solvente. La característica de evaporación lenta lo hace tener aplicaciones en la formulación de adelgazadores y mezclado con ellos como retardador o control de mejora de acabado de las superficies pintadas aun con ciertas condiciones de humedad ambiental.

### 3. ALMACENAMIENTO:

Entrada prohibida a toda persona no autorizada.

No fumar.

Mantener apartado de las llamas abiertas, de las superficies calientes y de los focos de ignición.

Conservar el envase herméticamente cerrado en un lugar seco y bien ventilado.

Los contenedores que se abren deben volverse a cerrar cuidadosamente y mantener en posición vertical para evitar pérdidas.

Observar las indicaciones de la etiqueta.

Las instalaciones eléctricas y los materiales de trabajo deben estar conforme a las normas de seguridad.

## BUTIL CELLOSOLVE

### Manejo:

Incluso después de vaciarlos, los contenedores retienen residuos y vapores del producto y deben manejarse como si estuvieran llenos. No se debe comer, beber ni fumar en las zonas en las que se utilice este material. Después de tocarlo, lavarse siempre bien las manos con agua y jabón.

No manipular cerca del calor, chispas o llamas. Evitar el contacto con agentes incompatibles. Usar únicamente con ventilación suficiente / protección personal. Evitar el contacto con ojos, piel y ropa. No entrar en la zona de almacenamiento a menos que esté debidamente ventilada. Los recipientes metálicos usados en la transferencia de este material deberán estar conectados a tierra y atados.

## 4. PRESENTACIONES

Granel, Botella 1lt, Porrón 20lt y Tambor de 200lt

## 5. OTRAS INFORMACIONES

Aunque la información y las recomendaciones aquí establecidas son ofrecidas de buena fe, y se cree que son correctas a la fecha de publicación del presente documento, RUHMEN SA DE CV no asegura su integridad y exactitud, puesto que el presente documento se elabora con los certificados proporcionados por el fabricante y/o proveedor de las materias primas. La información se suministra a condición de las personas que la reciban y tomen sus propias decisiones con respecto a dicha información para sus propósitos antes de emplearla. En ningún caso, RUHMEN SA DE CV será responsable por daños de cualquier naturaleza que resulten del uso o la dependencia de esa información.

**EN EL PRESENTE DOCUMENTO NO SE OFRECEN DECLARACIONES NI GARANTÍAS, EXPRESADAS O IMPLÍCITAS ACERCA DE LA COMERCIALIZACION O IDONEIDAD PARA UN PROPOSITO PARTICULAR, O DE CUALQUIER OTRA NATURALEZA, RESPECTO A LA INFORMACIÓN AQUÍ ESTABLECIDA O AL PRODUCTO AL CUAL SE HACE REFERENCIA ESTA INFORMACIÓN.**

\*Para información adicional, consulte la hoja de datos de seguridad del producto.

La información técnica y recomendaciones sobre el uso y manejo de nuestros productos contenidas en este boletín, son producto de la experiencia y experimentación práctica llevada a cabo en el laboratorio.

Sin embargo debido a que el manejo y aplicación de nuestros productos por parte de los usuarios se encuentra fuera de nuestro control, RUHMEN S.A. de C.V. no asume responsabilidad directa incidental, consecuencial u otros daños con respecto al mal manejo y uso de este producto.