



## HOJA DE DATOS TECNICOS

### BUTIL CARBITOL

Versión: 2

Revisión: 1

Fecha de revisión: 1/Nov/12

#### ▪ Descripción

Líquido incoloro, soluble en aceites y agua. Combustible, grado técnico.

#### ▪ Características Químicas y Físicas

Propiedad	Unidad	Especificación
Temperatura de ebullición	°C	230
Peso específico @ 20 ° C	---	0.9536
Índice de refracción @20 ° C	---	1.4316
Solubilidad en Agua	---	100% w/w

Los valores obtenidos podrán mostrar pequeñas variaciones durante su manufactura las cuales no afectarán el desempeño del producto. Los certificados de calidad pueden presentar más parámetros de los establecidos en esta especificación.

#### ▪ Aplicaciones

Se utiliza como solvente activo en diferentes formulaciones de limpiadores base agua ó caústicos, esto gracias a que es completamente compatible en sistemas polares y no polares. Tiene algunas aplicaciones específicas en adelgazadores especiales. Es un solvente activo de evaporación lenta utilizado en la fabricación de pinturas.

#### ▪ Estabilidad y almacenamiento

Químicamente estable, mantener todos los recipientes herméticamente cerrados cuando no estén en uso, en un lugar fresco, seco y bien ventilado, en áreas acondicionadas para evitar fuego. Almacenar fuera de la luz solar directa, sobre un piso impermeable.

No almacenar con materiales incompatibles como agentes oxidantes fuertes.

Los tanques de almacenamiento pueden ser cilíndricos verticales, deben estar conectados eléctricamente a tierra, contar con respiraderos o venteos equipados con arrestadores de flama con válvulas de presión-vacío y estar colocados dentro de diques de contención.