

MULTISERVICIOS LEVEL PLUS, C.A.

Calle Cumaca Cruce con Tejera Edif
Dinagram Piso s/n APT s/n Sector
San Diego, Valencia Edo. Carabobo

LEVELPLUS
MULTISERVICIOS C.A.

Rif: J-412185845

BUTIL GLICOL

FICHA TÉCNICA

Nombre del producto: Butil Glicol Sinónimos: Solvente de Butilo Cellosolve (TM), Éter butílico de etileno glicol.

Fórmula: $\text{CH}_3\text{OCH}_2\text{CH}(\text{OH})\text{CH}_3$

Número UN: 2369

Número CAS: 111-76-2



DESCRIPCIÓN

Es un solvente preparado a partir del alcohol butílico y carbonato de etileno o a partir del etilenglicol y bromuro de butilo.

USO PRINCIPALES

Pinturas y Recubrimientos: Actúa como agente coalescente en pinturas látex y disolvente para lacas de secado rápido o resinas de nitrocelulosa.

Productos de Limpieza: Co-emulsionante en formulaciones desengrasantes industriales y del hogar para disolver aceites y grasas.

Tratamiento de Superficies: Desengrasante activo para piezas metálicas antes de su procesamiento.

SEGURIDAD Y ALMACENAMIENTO

Clasificación de peligro: Líquido combustible. Provoca irritación ocular grave, irritación cutánea y es nocivo en caso de ingestión, inhalación o absorción por la piel.

Elementos de protección: Se requiere el uso de gafas de seguridad contra salpicaduras, guantes resistentes a productos químicos (nitrilo o neopreno) y ventilación local adecuada.

Almacenamiento: Conservar en envases bien cerrados, en áreas frescas (preferiblemente $\leq 35^\circ\text{C}$), secas y lejos de fuentes de ignición o agentes oxidantes fuertes

PROPIEDADES FÍSICAS

Estado físico: Líquido transparente

Olor: Olor Suave

Umbral olfativo: Sin datos

Punto / intervalo de ebullición: 171°C (340°F)

Densidad (20°C): 0,9005 - 0,9040 g/cm^3

Solubilidad (25°C): Soluble en agua

Inflamabilidad: El producto no es inflamable, pero sí es combustible

Punto de inflamación: 65°C (149°F)

Presión de vapor: 0,4 mmHg.

Propiedades explosivas: No explosivo

