



FICHA TÉCNICA

PR-PNC-01

Versión 1

Revisión: 001

Fecha: 02/04/2020

Título: Alcohol Etílico 70%

Página 1 de 1

DESCRIPCIÓN GENERAL

Nombre químico: Alcohol Etílico**Otros nombres:** Etanol**Fórmula química o componente:** CH₃CH₂OH**CAS:** 64-17-5**UN:** 117**Calidad:** Técnica**Descripción:** Líquido incoloro e inflamable, de olor característico, completamente soluble en agua.

APLICACIONES GENERALES

Buen antiséptico para piel sana. Prepara la piel para inyecciones. También es eficaz como Bactericida. Es incompatible con los detergentes aniónicos. No es eficaz frente a esporas. No apto para uso de boca.

PROPIEDADES FÍSICOQUÍMICAS

Sustancias incompatibles: Reacciona violentamente con agentes oxidantes fuertes, Reacciona ligeramente con hipoclorito de calcio, óxido de plata y amoníaco.

Parámetro	Unidad	Especificación
Etanol	% v/v	70,0 mín
Densidad (20°C)	g/mL	0,850 – 0,870
pH	--	5,5 – 9,0
Metanol	ppm	50 máx

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO Y PRECAUCIONES

Condiciones de almacenamiento: Almacenar los envases entre 5 y 35°C, en un lugar seco y bien ventilado, lejos de fuentes de chispas, calor y de la luz solar directa. Mantener lejos de puntos de ignición. Mantener lejos de agentes oxidantes y de materiales fuertemente ácidos o alcalinos.

Advertencias: No aplicar en cavidades corporales. No ingerir. Uso externo. Evítese el contacto con los ojos, mucosas y zonas sensibles de la piel. En caso de contacto con los ojos, lávense inmediatamente con abundante agua. Manténgase fuera del alcance de los niños y lejos de alimentos y bebidas. Los vapores pueden explotar si se encienden en un área cerrada y pueden generar mezclas explosivas e inflamables con el aire a temperatura ambiente.

Nota: El uso final del producto es responsabilidad directa del cliente, la información consignada en este documento es sólo de carácter ilustrativo y fue tomada de distintas fuentes bibliográficas por nuestro departamento técnico. Estos datos no representan responsabilidad legal alguna y no eximen al comprador de hacer sus propios análisis e investigaciones.

IZC MAYORISTA SAS - Parque La Florida, Terrapuerto Industrial El Dorado Km 1.7
Vía Siberia (Calle 80) Bodega 20. Cota - Cundinamarca