



passol

PARÁMETROS FISICO-QUÍMICOS

NOMBRES (SINÓNIMOS)

Etanol

FÓRMULA

C₂H₆O

PESO MOLECULAR

46.07 g/mol

NU 1170

CAS 64-17-5

GRADO ALCOHÓLICO

Mínimo 95.5% en vol. a 20 °C

DENSIDAD

0.807 ± 0.002 g/ml a 20°C

ALCOHOL DE CEREAL

SOLVENTE ORGÁNICO

DESCRIPCIÓN

Líquido incoloro y transparente, de olor alcohólico característico. Soluble en agua, cetonas, ésteres, éteres, glicoles y otros alcoholes. Posee un gran poder antiséptico, soluciones al 70% de alcohol son capaces de matar el 90% de las bacterias en dos minutos de exposición.

USO

Su uso más común es el de bactericida en el área de la medicina. Ampliamente empleado en farmacia, cosmética y en la elaboración de perfumes y esencias.

Se emplea igualmente en fabricación de productos de limpieza, aromatizantes en spray y como combustible en el área automotriz.

SEGURIDAD

Fuego: Producto inflamable en presencia de una fuente de ignición o calentamiento. Los recipientes pueden explotar con el calor del fuego.

Salud: Irrita la piel, los ojos y mucosa del tracto respiratorio. Causa dolor de cabeza, somnolencia y fatiga. Altas dosis provocan sensación de embriaguez e inconsciencia.

Medio Ambiente: contamina cursos de agua tornando como impropios para uso en cualquier finalidad, pudiendo destruirla fauna y la flora del local del derrame. Drenar a la red de alcantarilla puede causar riesgos de fuego o explosión por los vapores más pesados que el aire. Soluble en agua.

Esta versión anula la anterior. Última revisión: Diciembre, 2022.

QUÍMICA PASSOL S.A.

Casa Matriz: Calle Limache 4225, El Salto, Viña del Mar, fono +56 32 2389800 / Oficina Comercial: Antillanca 560, Pudahuel, Santiago, fono +56 2 25920202

Para mayor información visite www.passol.cl o escribanos a info@passol.cl