EUROCHEM
Insumos para la industria

D-Limoneno

IDENTIFICACIÓN

FORMULA QUIMICA:	C10H16
NOMBRE COMERCIAL:	CITRUS TERPENE (D-LIMONENE 93 %)
PESO MOLECULAR:	136,24 g/mol
SINÓNIMOS:	D-Limoneno, terpeno cítrico, terpeno de naranja,

DESCRIPCIÓN

Es un líquido incoloro de hidrocarburo cíclico clasificado como un terpeno.

USOS

El D-Limoneno grado técnico se emplea como solvente y para el control y eliminación de grasas en la industria de aseo. Entre sus aplicaciones encontramos: • Limpiadores desengrasantes para superficies y manos de tipo industrial y doméstico • Disolvente de resinas, pigmentos y tintas • Remoción de aceite en carreteras y pistas • Elaboración de jabones, y perfumes • Como un ingrediente activo en insecticidas

ESPECIFICACIONES TECNICAS

Propiedad	Método	Unidad	Especificación
D-limonene	-	%p/p	93 Mínimo
Aldehído como decanal	-	%p/p	1,0 Máximo
Densidad relativa (25ºC)	-	g/mL	0,8350 -0,8438
Rotación óptica (20ºC)	-	-	97 -100
Índice de refración (20ºC)	-	-	1,469 -1,475