

HEXANO IMPORTADO

SINONIMOS: n-Hexano**CATEGORIA:** SOLVENTE ALIFATICO**FORMULA:** C₆H₁₄**SALUD (1)****FUEGO (3)****REACTIVO (0)****OTRA (0)**

DESCRIPCIÓN Y USOS Líquido incoloro, de olor característico, muy volátil y muy flamable, insoluble en agua, soluble en alcohol, éter y cloroformo. Se usa para extracción de aceites esenciales (aceites comestibles), como diluyente alifático en la formulación de adelgazadores para pinturas y recubrimientos.

PARÁMETRO	RESULTADO	MÉTODO
COLOR SAYBOLT	MIN 30	ASTM D6045
n-HEXANO	MIN 60% VOL	ASTM D5134
GRAVEDAD API, VALOR TÍPICO	77.4	ASTM D4052
DENSIDAD A 15.6°C	0.674-0.680	ASTM D4052
ACIDEZ, ANB	NEUTRAL	ASTM D1093
AZUFRE TOTAL	1 ppm máx.	ASTM D7183
PRESION DE VAPOR REID	8 lb/pulg ² máx.	ASTM D323
INDICE DE YODO	< 0.45 /100 mg	ASTM D5768
DOCTOR TEST	PASA	ASTM D4952
TEMPERATURA INICIAL EBULLICION	66°C mín.	ASTM D1078
TEMPERATURA FINAL EBULLICION	70°C máx.	ASTM D1078
HUMEDAD POR KARL FISHER	< 50 ppm	ASTM D6304
MATERIA NO VOLATIL	1.0 mg/100 ml máx.	ASTM D1353
CORROSION LAMINA COBRE (2 HRS A 100°C)	STD 1 máx.	ASTM D130
BENCENO	5 ppm máx.	CROMATOGRAFIA

La siguiente información es copia fiel del certificado emitido por el proveedor.

INDUSTRIAL MALPA certifica que el producto cumple con los valores previamente especificados, sin embargo, no asume responsabilidad alguna por los resultados de su aplicación en los diferentes procesos y productos de sus clientes. Tal responsabilidad podría ser compartida, sólo si así se acuerda en las negociaciones previas a la colocación del pedido.