

HOJA TÉCNICA

Catálogo N°: H1030 Grado de preparado: A.C.S.

Nombre técnico del producto: n-HEXANO

Sinónimos: Hexano mezcla de isómeros; hexil-hidruro

Fórmula	C ₆ H ₁₄	Punto de fusión	-95.6°C	Estado físico	Líquido
Peso molecular	86.18	Punto de ebullición	68°C	Color	Incoloro
N° CAS	110-54-3 (n-hexano)	Solubilidad en agua	Insoluble	Olor	Gasolina

INFORMACIÓN DE SEGURIDAD Y SÍMBOLOS DE PELIGRO

Palabra de advertencia: **PELIGRO** Almacenaje: **Rojo (área inflamables)**

Indicación de peligro: H225 H304 H315 H319 H335 H336 H361 H372 H401 H411

Consejos de prudencia:

P201 + P202	P210	P233	P240	P241	P242	P243	P260	P264	P270	P271	P273 + P391	P280 + P281	P301 + P331 + P310	P303 + P353 + P361 + P364	P403 + P233 + P235 + P405
P332 + P313	P304 + P340 + P312	P305 + P351 + P338	P337 + P313	P314	P321	P370 + P378	P501								

Pictogramas:



ESPECIFICACIONES:

Este reactivo es generalmente una mezcla de isómeros de hexano (C₆H₁₄), predominando n-hexano, 2-metilpentano, 3 metilpentano y metilciclopentano

Total de hexanos: ≥ 99.0% (suma total de isómeros, de hexanos, mas metilciclopentano)

n-Hexano ≥ 65.0%

Límites máximos:

Ácido titulable soluble en agua	0.0003 meq / g
Color (APHA)	10
Compuestos de azufre (como S)	0.005%
Residuos después de evaporación	2 ppm
Tiofeno	Pasa prueba

