Sistemas Analíticos



2000975500

# n-HEXANO p.a.

*C6H14* | *110-54-3* | *2901.10.90* | *203-777-6*

## INFORMACIÓN DEL PRODUCTO

**Fórmula de Hill:** C6H14
**Usos Analíticos:** Solvente
**Bibliografía:** A.C.S. 10th Ed.

## DATOS TÉCNICOS

**Peso Molecular:** 86,18
**Temperatura de Almacenaje:** Temp. Ambiente entre 15°C y 30°C
**Punto de Ebullición:** 66-69°C

## PELIGROSIDAD SGA

**Pictogramas de Peligro:**

**Consejos de Precaución:** P210, P240, P273, P301 + P310, P302 + P352, P331, P403 + P235
Mantener alejado de fuentes de calor, chispas, llama abierta o superficies calientes.
— No fumar.
Conectar a tierra/enlace equipotencial del recipiente y del equipo de recepción.
Evitar su liberación al medio ambiente.
EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.
EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con agua y jabón abundantes..
NO provocar el vómito.
Almacenar en un lugar bien ventilado.
Mantener en lugar fresco.

**Declaraciones de Peligro:** H225, H304, H315, H336, H373, H411, 361fd
Líquido y vapores muy inflamables.
Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
Provoca irritación cutánea.
Puede provocar somnolencia o vértigo.
Puede provocar danos en los órganos tras exposiciones prolongadas o repetidas concluyentemente que el peligro no se produce por ninguna otra vía.
Tóxico para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.
Se sospecha que perjudica la fertilidad.
Se sospecha que daña al feto.

## DISPONIBILIDAD

| CÓDIGO | PRESENTACIÓN | ENVASE PRIMARIO | DISPONIBILIDAD |
|---|---|---|---|
| 2000975508 | 1 000 mL | Vidrio | En stock |

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| Aspecto | Líquido claro e incoloro |
| Título | ? 98,5% |
| Densidad (20°C) | 0,660-0,670 |
| Color (APHA) | 10 |
| Residuo después de evaporación | 0,001% |
| Acido titulable | 0,0003 meq/g |
| Agua | Máx. 0,02% |

## ANÁLISIS ESPECTROFOTOMÉTRICO

| Análisis | Especificación |
|---|---|
| 400 ?(nm) | Abs. ? 0,01 |
| 280 ?(nm) | Abs. ? 0,01 |
| 250 ?(nm | Abs. ? 0,02 |
| 240 ?(nm) | Abs. ? 0,04 |
| 230 ?(nm) | Abs. ? 0,10 |
| 220 ?(nm) | Abs. ? 0,20 |
| 210 ?(nm) | Abs. ? 0,30 |
| 195 ?(nm) | Abs. ? 1,00 |