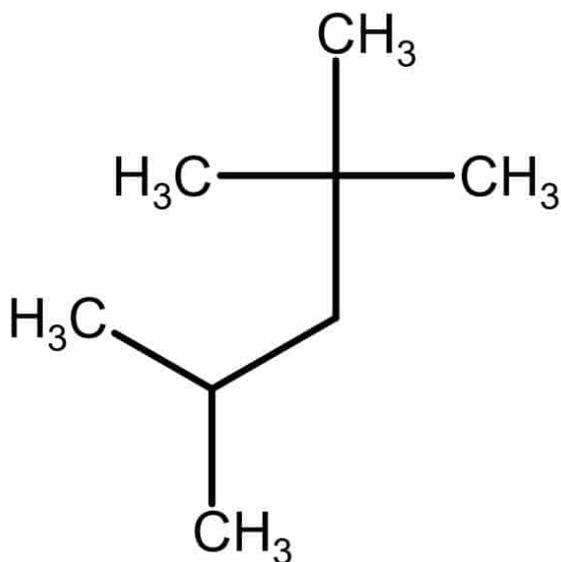


h1>Isooktan AR [540-84-1]



Número de CAS: **540-84-1**

Fórmula de resumen: **C8H18**

Masa molar: **114,26 g / mol**

Sinónimos: **2.2.4-trimetilpentano**

Traducción [ENG]: **isooctane**

Aplicación: **el isooctano es un producto petrolero producido por refinación de petróleo crudo. Se utiliza como estándar para determinar el número de octanos de combustibles y como solvente en análisis químicos. Adecuado para HPLC, espectrofotometría, investigación ambiental. Al determinar el número de octano de combustibles; en análisis espectrofotométrico; como solvente y diluyente.**

VARIANTES

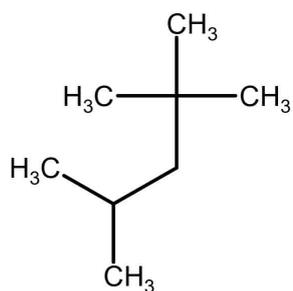
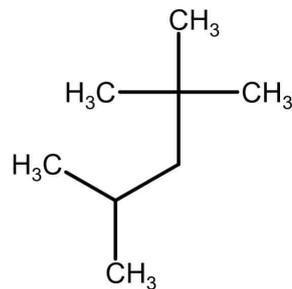
Imagen	Precio	Paquete de tamaño
 <chem>CC(C)C(C)(C)CC</chem>	€351,78 bruto €286,00 neto	10 L

Imagen	Precio	Paquete de tamaño
 <chem>CC(C)C(C)(C)C</chem>	€835,78 bruto €679,50 neto	25 L

DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO

Isooktan AR [540-84-1]

El isooctano es un producto petrolero producido mediante la refinación de petróleo crudo. Se utiliza como estándar al determinar el número de octano de los combustibles (su número de octano en el escudo antibloqueo es 100) y como solvente en el análisis químico. Adecuado para HPLC, espectrofotometría, investigación ambiental. Al determinar el número de octano de combustibles; en análisis espectrofotométrico; como solvente y diluyente.

Densidad: 1.17 g / cm³ (20 ° C)

Punto de fusión: 114 ° C

Valor de pH: 6.7 - 7.3 (50 g / l, H₂O, 25 ° C)

Densidad aparente: 410 kg / m³.

Solubilidad: 1480 g / l

Prueba (acidimétrica): ≥ 98.0%

Sustancias insolubles: ≤ 0.005%

Valor de pH (5%; agua, 25 ° C): 6.7 - 7.3

Cloruro (Cl): ≤ 0.0005%

Nitratos (NO₃): ≤ 0.001%

Sulfato (SO₄): ≤ 0.001%

Pictogramas de peligro

Etiquetas para productos químicos peligrosos y mezclas que forman parte del Sistema Globalmente Armonizado de Clasificación y Etiquetado de Productos Químicos (SGA). Los pictogramas recomendados por GHS tienen la forma de un conjunto cuadrado en la parte superior. Deben

contener un símbolo negro sobre un fondo blanco con un borde rojo.

Reglas de prioridad que deben observarse en relación con el etiquetado de una sustancia:

- el cráneo y las tibias cruzadas, no se debe agregar el pictograma de signo de exclamación
- corrosividad, el signo de exclamación de pictograma no debe agregarse si se trata de irritación de los ojos o la piel.
- peligro para la salud que determina la sensibilización respiratoria, el pictograma de signo de exclamación no debe agregarse si se trata de sensibilización de la piel o irritación de los ojos o la piel.

Fuente: [pictogramas GHS](#)