

LIMONENO NATURAL

FICHA TÉCNICA

Nombre del producto:	LIMONENO NATURAL		
Código:	06252		
Sinónimo:	(R)-(+)-1-metil-4-isopropenil-1-ciclohexeno		
Descripción:	Producto natural		
Definición según el Reglamento (CE) 1334/2008:	Sustancia aromatizante natural		
Definición según el Reglamento (CE) 1831/2003:	Aditivo Organoléptico Aromatizante		
Fórmula química:	C ₁₀ H ₁₆		
MW:	136.24 g/mol		
Información general del producto:	CAS: 5989-27-5	EINECS: 227-813-5	
	Nº Índice CE: -	FEMA: 2633	
	Nº FL: 01.045	Nº CDE: 491	
Especificaciones técnicas			
Parámetros	Límite de valores	Unidades	Método
Aspecto:	Líquido incoloro / ligeramente amarillento	-	QC 03
Densidad a 20°C:	0.840 – 0.850	g/ml	QC 05
Rotación óptica a 20°C:	+96 – +104	°	QC 01
Índice de refracción a 20°C:	1.470 – 1.473	-	QC 02
Solubilidad a 20°C en alcohol 94%:	1:1 claro + claro (puede ser opalescente)	-	QC 04
Índice de Peróxidos:	Máx. 20	m eq O ₂ / Kg	QC 12
Riqueza (Limoneno):	Min. 93	%	(GC) QC 09
Punto de inflamación:	+52	°C	(TCC) QC 08
Olor:	Característico del producto		
Vidal útil:	18 meses.		
Condiciones de uso:	No aplica.		
Uso previsto:	Uso Industrial y fabricación de Aromas.		
Grupos vulnerables:	Ninguno detectado / ausencia de alérgenos según Anexo II del Reglamento (UE) No 1169/2011.		
Dosis:	No disponible.		
Condiciones de almacenamiento:	Temperatura inferior a +10 °C. En envases cerrados, en lugar bien ventilado.		
Condiciones de manejo:	Este producto debe homogeneizarse bien antes de usar.		
Método de distribución:	Este producto no requiere condicione especiales de transporte. En envases cerrados, en lugar bien ventilado.		