

LIMONENO-D

DESCRIPCIÓN:

Líquido claro de incoloro a color amarillo pálido con olor cítrico, a naranja, fresco, dulce. Planta de origen, Citrus sinensis L. Osbeck.

CARACTERÍSTICAS

NOMENCLATURA	D-limoneno
Nº CAS	5989-27-5, 8028-48-6
Nº EINECS	227-813-5, 232-433-8
DENSIDAD A 20 °C	0,835 - 0,846 g/ml
ÍNDICE DE REFRACCIÓN n_D^{20}	1,4710 - 1,4740
ROTACIÓN ÓPTICA	96 / 104 °
PUNTO DE EBULLICIÓN	175 - 177 °C (1 atm)
PUNTO DE FUSIÓN	-97 °C aprox.
PUNTO DE INFLAMACIÓN	47,0 °C
PUREZA (CG)	Limoneno > 93 %; Mirceno > 0,5 %
ACIDEZ	< 1 mg KOH/g
SOLUBILIDAD	Insoluble en agua
OTRAS SOLUBILIDADES	Soluble en etanol
ÍNDICE DE PERÓXIDO	< 20 mmol/l

*Estos datos no representan, en ningún caso, especificaciones técnicas de producto

APLICACIONES

Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.

PRESENTACIÓN Y ALMACENAMIENTO

LIMONENO-D se suministra en envases de 25 kg.

LIMONENO-D se conserva en buenas condiciones durante 24 meses en su envase de origen y a temperatura inferior a 25° C.

LIMONENO-D

HIGIENE Y SEGURIDAD

Utilizar en lugares ventilados, no fumar ni acercarse a llamas o focos de calor, evitando el contacto prolongado con la piel, la respiración del polvo y las proyecciones en los ojos.

Para más información, solicitar manual de seguridad de producto.