

ACEITE ESENCIAL DE PETITGRAIN

FICHA TÉCNICA

NOMBRE IUPAC/IUPAC NAME:	ACEITE ESENCIAL DE PETITGRAIN
NOMBRE BOTANICO/BOTANICAL NAME:	CITRUS AURANTIUM AMARA PIEL
PARTE DE LA PLANTA/PLANT SECTION:	DEL FRUTO
CAS:	8014-17-3
EINECS:	72968-50-4
FEMA:	2855

CARACTERISTICAS ORGANOLEPTICAS/ORGANOLEPTICAL DESCRIPTION:

ASPECTO/APPEARENCE:	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR/COLOUR:	DE AMARILLO PALIDO A AMARILLO CLARO
OLOR/ODOR:	FLOR DE NARANJO FRESCO

CARACTERISTICAS FISICO-QUIMICAS/ANALYTICAL DATA:

DENSIDAD/SPECIFIC GRAVITY 25°C:	0,887 (+/- 0,030)
INDICE REFRACCION/REFRACTIVE INDEX 20°C:	1,459 (+/- 0,030)
COMPOSICION QUIMICA/CHEMICAL INGREDIENTS:	PRODUCTO NATURAL
SOLUBILIDAD EN ETANOL 70° - 20°C/ETHANOL SOLUBILITY 70° - 20°C:	1.0 MIN – 4.0 MAX
SOLUBILIDAD EN AGUA/WATER SOLUBILITY:	INSOLUBLE
PUNTO INFLAMACION/FLASH POINT:	>70°
PUNTO DE EBULLICION/BOILING POINT:	NO DETERMINADO
BETA PINENO (%):	0.50 MIN - 2.00 MAX
SABINENO (%):	0.10 MIN - 0.50 MAX
MIRCENO (%):	1.30 MIN - 2.70 MAX
TRANS BETA OCIMENO (%):	1.00 MIN - 3.00 MAX
LINALOL (%):	15.000 MIN - 30.000 MAX
ACETATO LINALILO (%):	40.00 MIN - 60.00 MAX
BETA CARIOFILENO (%):	0.30 MIN - 1.50 MAX
ALFA TERPINEOL (%):	3.20 MIN - 6.80 MAX
ACETATO NERILO (%):	1.00 MIN - 3.00 MAX
ACETATO GERANILO (%):	2.00 MIN - 5.00 MAX
NEROL (%):	0.50 MIN - 2.00 MAX
GERANIOL (%):	2.00 MIN - 4.50 MAX

CONDICIONES DE ALMACENAMIENTO/STORAGE CONDITIONS:

SE RECOMIENDA GUARDAR FUERA DEL ALCANCE DIRECTO DE LA LUZ, EN RECIPIENTES CERRADOS Y EN UN LUGAR SECO Y BIEN VENTILADO

Los datos anteriores son solo informativos y hacen referencia a un lote tipo. En ningún caso se refieren a compromisos técnicos, obligaciones contractuales ni pedidos confirmados.