

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 05/05/11 **FECHA IMPRESION** 10/08/22

PRODUCTO	POMELO ROJO
USOS	Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
NOMBRE IUPAC	ACEITE ESENCIAL DE POMELO
PLANTA DE ORIGEN	Citrus paradisi Macf.
PARTE PLANTA	PIEL
SINONIMOS	
CAS	90045-43-5
CAS 2	8016-20-4
EINECS	289-904-6
FEMA	2530
PARTIDA ARANCELARIA	3301192000

Nº REGISTRO REACH Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE NARANJA A ROJO
OLOR	FRESCO, CITRICO
SABOR	A NARANJA
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,840 - 0,865
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4650 - 1,4850
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	90,00 / 100,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	175-178 °C
PUNTO DE FUSION (°C)	
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	51,00
RIQUEZA (%GC)	-
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS ÍNDICE DE PERÓXIDOS < 20 mmol/L - TODOS LOS ACEITES CÍTRICOS PUEDEN GENERAR CERAS POR SI MISMOS DE FORMA NATURAL. INCLUSO FILTRADOS DÍAS ANTES SE PUEDEN ENCONTRAR CERAS EN EL FONDO DE LOS BIDONES.

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.
SUPERADOS LOS 24 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.
INERTIZAR CON NITROGENO.

LOS DATOS INDICADOS CORRESPONDEN A NUESTROS CONOCIMIENTOS ACTUALES Y NO PRESENTAN UNA GARANTIA DE LAS PROPIEDADES. EL RECEPTOR DE NUESTRO PRODUCTO DEBERA OBSERVAR, BAJO SU RESPONSABILIDAD, LAS REGLAMENTACIONES Y NORMATIVAS CORRESPONDIENTES.

ESTE PRODUCTO NO HA SIDO FILTRADO POR MOTIVOS TECNOLOGICOS. DESACONSEJAMOS SU USO SIN FILTRAR CUANDO SE UTILICE COMO MATERIA PRIMA PARA ALIMENTOS DESTINADOS AL CONSUMIDOR FINAL.