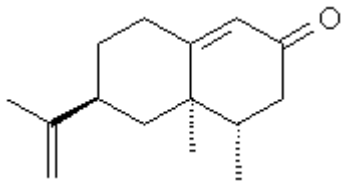
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	19/05/24

PRODUCTO	NOOTKATONA NATURAL 80-85% IFF
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	5,6-DIMETIL-8-ISO-PROPENILBICICLO-[4.4.0]-1-DECEN-3-ONA
SINONIMOS	
PLANTA DE ORIGEN	Citrus sinensis
PARTE PLANTA	FRUTA
FORMULA	C15 H22 O
PESO MOLECULAR	218,34
CAS	4674-50-4
EINECS	225-124-4
FEMA	3166
PARTIDA ARANCELARIA	2914290090
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Exento de registro (de acuerdo al Artículo 2.5 de REACH)



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE/SOLIDO	
COLOR	AMARILLO	
OLOR	POMELO, CITRICO, AMADERADO	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,980	- 1,010
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,5140	- 1,5300
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)	118,00	/ 160,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	140ºC (0,5-1,0 mm)	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	110,00	
RIQUEZA (%GC)	80 - 85	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	< 0,01 hPa	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	
OTROS DATOS TECNICOS	OBTENIDO A PARTIR DEL ACEITE ESENCIAL DE NARANJA DULCE. ASEGURAR COMPLETA FUSION Y HOMOGENEIZACION ANTES DE USAR. NO CALENTAR A MAS DE 50ºC.	

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.

MANTENER REFRIGERADO. 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.