

FICHA TECNICA

VERSION	1,00	FECHA VERSION	19/09/22	FECHA IMPRESION	19/04/24
----------------	------	----------------------	----------	------------------------	----------

PRODUCTO	MANDARINA INCOLORA DM FIRMENICH 956828
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACEITE ESENCIAL DE MANDARINA
PLANTA DE ORIGEN	Citrus reticulata blanco
PARTE PLANTA	PIEL DEL FRUTO
SINONIMOS	

CAS	84929-38-4
CAS 2	8008-31-9
EINECS	284-521-0

FEMA	2657
PARTIDA ARANCELARIA	3301192000
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH	01-2120074120-72
--------------------------	------------------

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	AFRUTADO, CITRICO, DULCE
SABOR	CARACTERISTICO
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,840 - 0,850
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4720 - 1,4770
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	65,00 / 75,00
PUNTO DE EBULLICION (°C)	-
PUNTO DE FUSION (°C)	-
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	49,00
RIQUEZA (%GC)	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	266,6452 (Pa)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS	TOCOPHEROL (E306): 0,035%, SOYBEAN OIL: 0,015% - ÍNDICE DE PERÓXIDOS < 20 mmol/L
-----------------------------	--

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.
TOCOPHEROL (E306): 0,035%. 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.