FICHA TECNICA

VERSION	4,00	**FECHA VERSION**	19/09/22	**FECHA IMPRESION**	08/05/24

PRODUCTO	PINO AUSTRIA
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	ACEITE ESENCIAL DE PINO AUSTRIA
PLANTA DE ORIGEN	Abies sibirica ledeb.
PARTE PLANTA	AGUJAS DEL PINO
SINONIMOS	
CAS	91697-89-1
CAS 2	8021-29-2
EINECS	294-351-9
FEMA	2905
PARTIDA ARANCELARIA	3301294900
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2120738835-44

ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	INCOLORO A AMARILLO CLARO	
OLOR	PINO, AMADERADO, VERDE	
SABOR		
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,885	- 0,895
DENSIDAD 25/25		-
INDICE REFRACCION nD20	1,4650	- 1,4750
INDICE REFRACCION nD25		-
ROTACION OPTICA (º)	-55,00	/ -45,00
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	-	
PUNTO DE FUSION (ºC)	-	
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	42,00	
RIQUEZA (%GC)	AC.BORNILO 16-28%;CANFENO 15-25%;A-PINENO 10-20%	
ACIDEZ (mg KOH/g)	-	
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA;SOLUBLE EN ETANOL (OPALESCENCIA)	
PRESION VAPOR	NO DETERMINADA	
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL	
OTROS DATOS TECNICOS	ÍNDICE DE PERÓXIDOS < 10 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.

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.