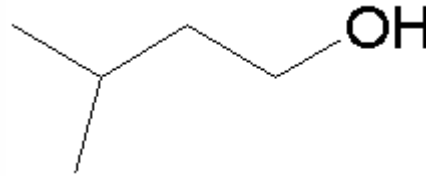


FICHA TECNICA

VERSION 6,00 **FECHA VERSION** 30/11/07 **FECHA IMPRESION** 11/08/22

PRODUCTO	ALCOHOL ISOAMILICO NATURAL
USOS	Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
NOMBRE IUPAC	3-METIL-1-BUTANOL
SINONIMOS	ISOBUTIL CARBINOL, ALCOHOL ISOPENTILICO
PLANTA DE ORIGEN	
PARTE PLANTA	ACEITE DE FUSEL
FORMULA	C5 H12 O
PESO MOLECULAR	88,00
CAS	123-51-3
CAS 2	137-32-6
EINECS	204-633-5
EINECS 2	205-289-9
FEMA	2057
PARTIDA ARANCELARIA	2905190098
KOSHER	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119493725-26



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO
OLOR	ASFIXIANTE,ALCOHOLICO,VINICO,FRUTAL
SABOR	VINICO, COGNAC, BRANDY
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,808 - 0,815
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,4050 - 1,4100
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	131 - 133
PUNTO DE FUSION (°C)	-147
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	42,00
RIQUEZA (%GC)	ISOMERO 1>70%;ISOMERO 2<30%; SUMA>99%
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	SOLUBLE EN AGUA 1,7% pw (20°C)
PRESION VAPOR	3 hPa (20°C)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL
OTROS DATOS TECNICOS	3-METIL-1-BUTANOL >70%; 2-METIL-1-BUTANOL <30%

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.

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.