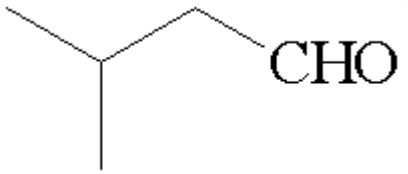
FICHA TECNICA

VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 25/04/24

PRODUCTO	ALDEHIDO ISOVALERIANICO
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	3-METILBUTANAL
SINONIMOS	ALDEHIDO ISOVALERIANICO, ALDEHIDO 3-METILBUTIRICO, ALDEHIDO ISOAMILICO
FORMULA	C5 H10 O
PESO MOLECULAR	86,13
CAS	590-86-3
EINECS	209-691-5
FEMA	2692
PARTIDA ARANCELARIA	2912190090
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	Disponible bajo petición. El producto se puede suministrar con o sin REACH.



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	INCOLORO/AMARILLO O VERDE PALIDO
OLOR	GRASO,ACRE. DILUIDO:NUEZ,CACAO.
SABOR	FRUTAL,SECO,VERDE,CHOCOLATE,NUEZ
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	0,794 - 0,810
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	1,3870 - 1,4080
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	90 - 93
PUNTO DE FUSION (ºC)	-28ºC
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	0,50
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 10
SOLUBILIDAD	PARCIALMENTE SOLUBLE EN AGUA: 18,9 g/L (25ºC)
PRESION VAPOR	57,9 mbar (20ºC)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.

SUPERADOS LOS 12 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.