

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 13/02/23 **FECHA IMPRESION** 08/05/24

PRODUCTO ALDEHIDO ISOVALERIANICO NATURAL BESTALLY
USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC 3-METILBUTANAL
SINONIMOS ALDEHIDO ISOVALERIANICO, ALDEHIDO 3-METILBUTIRICO, ALDEHIDO ISOAMILICO

PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

FORMULA C5 H10 O

PESO MOLECULAR 86,13

CAS 590-86-3

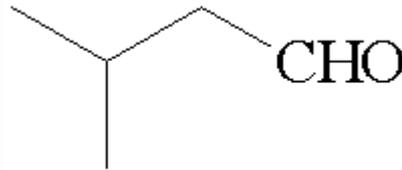
EINECS 209-691-5

FEMA 2692

PARTIDA ARANCELARIA 2912190090

APTO ALIMENTACION DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

Nº REGISTRO REACH Exento de registro (importaciones/fabricaciones < 1 tonelada/año)



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO
OLOR	GRASO,ACRE. DILUIDO:NUEZ,CACAO.
SABOR	FRUTAL,SECO,VERDE,CHOCOLATE,NUEZ
DENSIDAD A 20°C (g / ml)	0,796 - 0,804
DENSIDAD 25/25	0,795 - 0,802
INDICE REFRACCION nD20	1,3880 - 1,3910
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (°)	/
PUNTO DE EBULLICION (°C)	90 - 93
PUNTO DE FUSION (°C)	-28°C
PUNTO DE INFLAMACION (°C)	0,50
RIQUEZA (%GC)	> 98
ACIDEZ (mg KOH/g)	< 10
SOLUBILIDAD	INSOLUBLE EN AGUA
PRESION VAPOR	57,9 mbar (20°C)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE 1:1 EN ETANOL 95%

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. MANTENER REFRIGERADO.

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.