

FICHA TECNICA

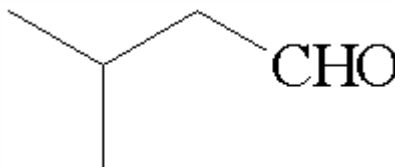
VERSION 4,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 27/07/24

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 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR INCOLORO/AMARILLO O VERDE PALIDO
OLOR GRASO,ACRE. DILUIDO:NUEZ,CACAO.
SABOR FRUTAL,SECO,VERDE,CHOCOLATE,NUEZ
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,794 - 0,810
DENSIDAD 25/25 -
INDICE REFRACCION nD20 1,3870 - 1,4080
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 PARCIALMENTE SOLUBLE EN AGUA: 18,9 g/L (25°C)
PRESION VAPOR 57,9 mbar (20°C)
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.