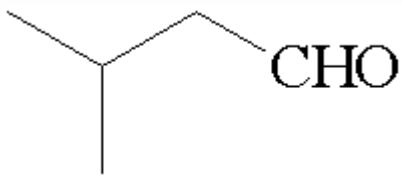
FICHA TECNICA

VERSION	1,00	**FECHA VERSION**	13/02/23	**FECHA IMPRESION**	11/05/24

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 20ºC	LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE	
COLOR	DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO	
OLOR	GRASO,ACRE. DILUIDO:NUEZ,CACAO.	
SABOR	FRUTAL,SECO,VERDE,CHOCOLATE,NUEZ	
DENSIDAD A 20ºC (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 (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	INSOLUBLE EN AGUA	
PRESION VAPOR	57,9 mbar (20ºC)	
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.