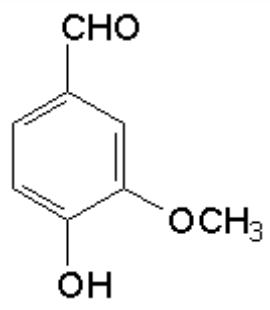
FICHA TECNICA

VERSION	4,00	**FECHA VERSION**	18/01/23	**FECHA IMPRESION**	28/03/24

PRODUCTO	VAINILLINA
USOS	Materia prima industrial no destinada a su uso directo.
NOMBRE IUPAC	4-HIDROXI-3-METOXIBENZALDEHIDO
SINONIMOS	4-HIDROXI-3-METOXIBENZALDEHIDO
FORMULA	C8 H8 O3
PESO MOLECULAR	152,00
CAS	121-33-5
EINECS	204-465-2
FEMA	3107
PARTIDA ARANCELARIA	2912410000
APTO ALIMENTACION	DISPONIBLE BAJO PETICIÓN
Nº REGISTRO REACH	01-2119516040-60



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20ºC	POLVO CRISTALINO
COLOR	DE BLANCO A AMARILLO PALIDO
OLOR	A VAINILLA
SABOR	MUY DULCE
DENSIDAD A 20ºC (g / ml)	-
DENSIDAD 25/25	-
INDICE REFRACCION nD20	-
INDICE REFRACCION nD25	-
ROTACION OPTICA (º)	/
PUNTO DE EBULLICION (ºC)	284 - 285 (DECOMPOSITION)
PUNTO DE FUSION (ºC)	81 - 83
PUNTO DE INFLAMACION (ºC)	153,00
RIQUEZA (%GC)	> 99
ACIDEZ (mg KOH/g)	-
SOLUBILIDAD	SOLUBILIDAD EN AGUA 10 g/l (25ºC)
PRESION VAPOR	1 mm Hg (107ºC)
OTRAS SOLUBILIDADES	SOLUBLE 1:2 EN ETANOL. SOLUBLE 1:3 EN ETANOL 70º.
OTROS DATOS TECNICOS	Pérdida por desecación (humedad) máx 0,5%. Cenizas sulfatadas (residuo de ignición) <0,05%.

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

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

SUPERADOS LOS 60 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.