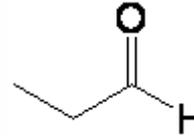


FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 05/04/22 **FECHA IMPRESION** 29/04/24

| | |
|----------------------------|---|
| PRODUCTO | ALDEHIDO PROPIONICO NATURAL EU BESTALLY |
| USOS | Materia prima industrial no destinada a su uso directo. |
| NOMBRE IUPAC | PROPANAL |
| SINONIMOS | PROPIONALDEHIDO,PROPANAL,ALDEHIDO PROPIONICO,ALDEHIDO C-3 |
| FORMULA | C3 H6 O |
| PESO MOLECULAR | 58,08 |
| CAS | 123-38-6 |
| EINECS | 204-623-0 |
| FEMA | 2923 |
| PARTIDA ARANCELARIA | 2912190000 |
| 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 | INCOLORO |
| OLOR | ALCOHOLICO,VINO,CACAO,NUEZ,COGNAC |
| SABOR | LEVADURA,NUEZ,VERDURA,PATATA,QUESO |
| DENSIDAD A 20°C (g / ml) | 0,801 - 0,808 |
| DENSIDAD 25/25 | 0,800 - 0,805 |
| INDICE REFRACCION nD20 | 1,3610 - 1,3660 |
| INDICE REFRACCION nD25 | - |
| ROTACION OPTICA (°) | / |
| PUNTO DE EBULLICION (°C) | 47,6°C (1003,27 hPa) |
| PUNTO DE FUSION (°C) | CA. -81°C |
| PUNTO DE INFLAMACION (°C) | -30,00 |
| RIQUEZA (%GC) | > 98 |
| ACIDEZ (mg KOH/g) | < 5 |
| SOLUBILIDAD | SOLUBILIDAD EN AGUA: 306 g/L (25°C) |
| PRESION VAPOR | 400,46 hPa (23,6°C) |
| OTRAS SOLUBILIDADES | SOLUBLE EN ETANOL |

OTROS DATOS TECNICOS SENSIBLE AL AIRE Y A LA HUMEDAD. POLIMERIZA FACILMENTE. SE OXIDA FACILMENTE. ABRIR EL ENVASE CON PRECAUCION Y LENTAMENTE.

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ.
SUPERADOS LOS 9 MESES DE ALMACENAJE, SE DEBERA CONTROLAR LA CALIDAD ANTES DE USAR.
CONSERVAR REFRIGERADO 2-8°C Y 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.