

## FICHA TECNICA

**VERSION** 1,00      **FECHA VERSION** 11/04/22      **FECHA IMPRESION** 10/08/22

**PRODUCTO** ALDEHIDO C-10 NATURAL BESTALLY  
**USOS** Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.  
**NOMBRE IUPAC** DECANAL  
**SINONIMOS** ALDEHIDO n-DECILICO, 1-DECANAL, CAPRINALDEHIDO, CAPRALDEHIDO

**PLANTA DE ORIGEN**

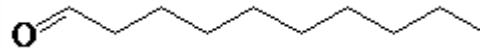
**PARTE PLANTA**

**FORMULA** C10 H20 O

**PESO MOLECULAR** 156,00

**CAS** 112-31-2

**EINECS** 203-957-4



**FEMA** 2362

**PARTIDA ARANCELARIA** 2912190090

**KOSHER** DISPONIBLE BAJO PETICIÓN

**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** DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO  
**OLOR** FUERTE, A PIEL DE CITRICO  
**SABOR**  
**DENSIDAD A 20°C (g / ml)** 0,821 - 0,831  
**DENSIDAD 25/25** 0,823 - 0,832  
**INDICE REFRACCION nD20** 1,4260 - 1,4300  
**INDICE REFRACCION nD25** -  
**ROTACION OPTICA (°)** /  
**PUNTO DE EBULLICION (°C)** 208 - 210  
**PUNTO DE FUSION (°C)** -5  
**PUNTO DE INFLAMACION (°C)** 83,00  
**RIQUEZA (%GC)** > 98  
**ACIDEZ (mg KOH/g)** < 10  
**SOLUBILIDAD** INSOLUBLE EN AGUA  
**PRESION VAPOR** 0,1 hPa (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.