

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/09/22 **FECHA IMPRESION** 15/05/24

PRODUCTO CYCLOSIA BASE® FIRMENICH 937250

USOS Materia prima industrial no destinada a su uso directo.

NOMBRE IUPAC 7-HIDROXI-3,7-DIMETILOCTANAL SINONIMOS OCTANAL, 7-HIDROXY-3,7-DIMETHYL-

 FORMULA
 C10 H20 O2

 PESO MOLECULAR
 172,00

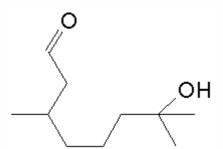
 CAS
 107-75-5

EINECS 203-518-7

FEMA 2583

PARTIDA ARANCELARIA 3302909090

Nº REGISTRO REACH 01-2119973482-31



ESPECIFICACIONES

ASPECTO A 20°C LIQUIDO FLUIDO TRANSPARENTE
COLOR DE INCOLORO A AMARILLO PALIDO

OLOR DELICADO, FLORAL, A LILAS

SABOR

 DENSIDAD A 20°C (g / ml)
 0,933
 - 0,948

 DENSIDAD 25/25
 0,932
 - 1,458

 INDICE REFRACCION nD20
 1,4530
 - 1,4600

 INDICE REFRACCION nD25
 1,4510
 - 1,4580

ROTACION OPTICA (°)

PUNTO DE EBULLICION (°C) 240,49°C a 1013,25 hPa

PUNTO DE FUSION (°C) <-100°C

PUNTO DE INFLAMACION (°C) 110,00

RIQUEZA (%GC)
ACIDEZ (mg KOH/g) -

SOLUBILIDAD INSOLUBLE EN AGUA 35000 mg/l A 20°C

PRESION VAPOR 0,5 Pa A 20°C OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOSOLOR SUAVE Y FLORAL. SU EXQUISITA DIFUSION, DISTINGUE CYCLOSIA BASE® DE LAS CALIDADES HABITUALES DE HIDROXICITRONELAL.

ESTABILIDAD Y ALMACENAJE

GUARDAR EN RECIPIENTES BIEN LLENOS Y CERRADOS EN LUGAR FRESCO Y SECO Y AL ABRIGO DE LA LUZ. SUPERADOS LOS 24 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.