

FICHA TECNICA

VERSION 1,00 **FECHA VERSION** 19/04/22 **FECHA IMPRESION** 10/08/22

PRODUCTO DIACETILO NATURAL
USOS Materia prima de uso industrial destinada a la fabricación de aromas y/o fragancias.
NOMBRE IUPAC 2,3-BUTANODIONA
SINONIMOS DIMETHYLDIKETONE, DIMETHYLGLYOXAL, BUTANODIONA

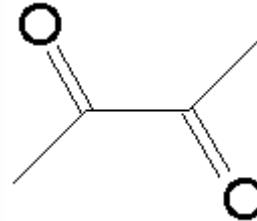
PLANTA DE ORIGEN

PARTE PLANTA

FORMULA C4 H6 O2

PESO MOLECULAR 86,00

CAS 431-03-8



EINECS 207-069-8

FEMA 2370

PARTIDA ARANCELARIA 2914199090

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 AMARILLO - VERDE AMARILLENTO
OLOR DULCE, PENETRANTE, MANTEQUILLA
SABOR
DENSIDAD A 20°C (g / ml) 0,979 - 0,994
DENSIDAD 25/25 0,975 - 0,990
INDICE REFRACCION nD20 1,3930 - 1,3970
INDICE REFRACCION nD25 -
ROTACION OPTICA (°) /
PUNTO DE EBULLICION (°C) 86 - 90
PUNTO DE FUSION (°C) -4 / -2
PUNTO DE INFLAMACION (°C) 5,00
RIQUEZA (%GC) > 96
ACIDEZ (mg KOH/g) -
SOLUBILIDAD SOLUBILIDAD EN AGUA: 20% w/w 25°C
PRESION VAPOR 65 mbar 20°C
OTRAS SOLUBILIDADES SOLUBLE EN ETANOL

OTROS DATOS TECNICOS ALDEHIDO ISOVALERIANICO <0,3%. INERTIZAR CON NITROGENO Y ALMACENARLO REFRIGERADO.

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.

EN CONTACTO CON AIRE Y CALOR PUEDE POLIMERIZAR/DESCOMPONER. MUY INFLAMABLE.

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.