

OFICINA CENTRAL Y VENTAS
Tel. 93 430 59 56 - Fax 93 363 01 41
C/. Villarroel,180 – 08036 Barcelona
vendes@auimicsdalmau.net

ALMACEN Y DISTRIBUCIÓN
Polígono Industrial Can Jardi
C/. Compositor Verdi, 72
08191 RUBI (Barcelona)

# FICHA TÉCNICA

## **ETIL L-LACTATO**

| <b>№ CAS</b> : 687-47-8 | Nombre químico: (S)-2-hidroxipropionato                          |
|-------------------------|------------------------------------------------------------------|
|                         | de etilo, L-lactato de etilo                                     |
| Nº CE: 211-694-1        | Fórmula molecular: C <sub>5</sub> H <sub>10</sub> O <sub>3</sub> |
| Formato: 1 KG           |                                                                  |

| CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS  |                                         |
|---------------------------------|-----------------------------------------|
| Aspecto                         | Líquido incoloro de olor característico |
| Peso molecular                  | 118,13 g/mol                            |
| Densidad relativa               | 1,03 g/cm <sup>3</sup>                  |
| Solubilidad                     | Soluble en agua                         |
| Viscosidad                      | 2,8 mPa·s                               |
| Punto de fusión                 | -3 ºC                                   |
| Punto de inflamación            | 59 ºC                                   |
| Punto de ebullición             | 154 ºC                                  |
| Temperatura de auto-inflamación | 400 ºC                                  |
| Límite de explosión             | 1,5 – 11,4 %                            |

## DOCUMENTACIÓN ADICIONAL

#### Usos:

- Restauración conservativa

### Almacenaje:

- Almacenar en lugar seco y bien ventilado a temperatura entre 5 y 25 ºC
- Mantener lejos de puntos de ignición o fuentes de calor, y de la luz directa
- Mantener lejos de agentes oxidantes y materiales fuertemente ácidos o alcalinos
- Mantener el envase bien cerrado después de cada uso

Toda la información contenida en este documento ha sido obtenida del documento original recibido de nuestro proveedor.

Aprobado por: Departamento de Calidad

№ edición: 1 Fecha edición: 2024