

IDENTIFICAÇÃO:**NOME QUÍMICO:** Mistura racêmica de (+/-)-2,2-dimetil-4-hidroximetil-1,3-dioxolano**SINÔNIMO:** (+/-)-2,2-dimetil-1,3-dioxolano-4-metanol, Isopropilideno glicerol, Di-Isopropilideno Glicerol; 2,2-Dimetil-4-Hidroximetil-1,3-Dioxolano; 2,2-Dimetil-1,3-Dioxolano-4-Metanol.**N° CAS:** 100-79-8**N° EINECS:** 202-888-7**FÓRMULA QUÍMICA:** C₆H₁₂O₃**PESO MOLECULAR:** 132,16 g/mol.**CARACTERÍSTICAS GERAIS:** O LAR SOLV AUG SL é um líquido incolor, límpido, não corrosivo, de baixa volatilidade e baixa toxicidade, odor suave. É miscível com solventes orgânicos em geral e com água.**PRINCIPAIS APLICAÇÕES:** O LAR SOLV AUG SL apresenta baixa taxa de evaporação, aplicado em formulações para revestimentos nas indústrias de Tintas e Vernizes, Thinners e Couro. O LAR SOLV AUG SL é um cetil e apresenta grande estabilidade em pH neutro e alcalino, em meios aquosos e não aquosos, independente da temperatura de trabalho. Contudo, ele não pode ser manipulado em etapas de processo ácidas e/ou com pH finais ácidos na presença de água pois sofrerá reversão.**PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:**

Pureza: Mín. 99,5% m/m

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Ponto de congelamento: -99 °C.

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 183 - 191 °C (1.013,25 hPa).

Ponto de fulgor: Vaso fechado: 91 °C; Vaso aberto: 100 °C.

Taxa de evaporação (Acetato de butila = 1): 0,03.

Pressão de vapor: 0,05 hPa (20 °C).

Densidade de vapor: 2,6.

Densidade relativa: 1,067 – 1,071 (20/20°C).

Temperatura de auto-ignição: 390 °C (1.013 hPa). Método: Guidelines para o teste A15 da EU.

Viscosidade: Viscosidade dinâmica: 11 mPa.s (20 °C).Outras informações: Tensão superficial: 33,5 mN/m (20 °C).**EMBALAGENS DISPONÍVEIS:** Caixa com 20 latas de 900 ml, caixa com 6 galões de 5 litros, lata de 18 litros, bombona de 20 litros, de 30 litros e de 50 litros, tambor de 200 litros.

PRAZO DE VALIDADE: O prazo de validade, dependendo da embalagem, é de até 24 meses a partir da data de fabricação. Fatores externos poderão influenciar no prazo descrito. A Rauter não se responsabiliza pela observância das condições necessárias à manutenção do prazo de validade após a entrega do produto ao adquirente. Recomenda-se o atendimento integral das condições de estocagem indicadas na FISPQ – Ficha de Informações de Segurança Produtos Químicos.

TRANSPORTE, CONDIÇÕES DE ESTOCAGEM E INSTRUÇÕES DE SEGURANÇA: Consulte a “Ficha de Informações de Segurança Produtos Químicos (FISPQ)”.