

SOLVEN ECO T-27

1. DESCRIÇÃO

É um líquido incolor e isento de materiais em suspensão. É composto principalmente por hidrocarbonetos alifáticos e naftênicos. Este baixo teor de aromáticos é obtido por Hidrogenação Catalítica que permite converter os aromáticos em naftênicos, reduzir o enxofre, saturar as olefinas e eliminar as impurezas polares. Esta técnica que permite obter um produto muito estável com odor pouco pronunciado.

É um produto reconhecido como "Prontamente Biodegradável" pelo critério do órgão Americano OECD. A biodegradabilidade em 28 dias é de 75 %.

2. PROPRIEDADES

Ensaio	Especificação	Método Solven	Método de Referência
Aspecto, Ambiente	Líquido Translúcido Incolor	Visual	-
Densidade à 20/4 °C, g/cm ³	0,806 – 0,846	IT.LAB.008	-
Ponto de Fulgor, °C	Mín. +120,0	IT.LAB.015	ASTM D92
Cor, Saybolt	Mín. +30	IT.LAB.037	ASTM D156
Ponto Inicial Ebulição, °C	Mín. 248	IT.LAB.014	ASTM D86
Ponto Final Ebulição, °C	Máx.348	IT.LAB.014	ASTM D86
Teor de Benzeno, ppm	Máx. 1.0	-	ASTM D6229
Teor de Aromáticos, %	Máx. 2.0	-	UV
Teor de Enxofre, ppm	Máx. 1.0	-	ASTM D1266
Viscosidade Cinemática à 40°C, cSt	3.70 – 5.50	IT.LAB.030	ASTM D445

3. APLICAÇÃO

É utilizado em técnicas de limpezas e desengraxes industriais. Combinado com certos emulsificantes é utilizado na formulação de produtos dispersantes no tratamento de efluentes e em produtos de limpeza. É utilizado como fluido para formulação de Óleo Protetivo. Pode ser empregado em revestimentos de proteção temporária para o transporte de produtos manufaturados, peças de reposição de máquinas, entre outros. Também pode ser utilizado para laminação a frio, dentre outras aplicações específicas de acordo com as necessidades e testes do cliente.

4. EMBALAGENS, ESTOCAGEM E MANUSEIO

Produto deve ser mantido longe de fontes de ignição, em local fresco, seco e ao abrigo de intempéries. O prazo de validade deste produto é de **24 meses** contando da data de sua fabricação, nas condições recomendadas de estocagem e/ou embalagem original.

5. CLASSIFICAÇÃO PARA TRANSPORTE

Produto não classificado conforme legislação de transporte em vigor

6. APROVAÇÃO

Este documento é aprovado eletronicamente sob a responsabilidade do Controle de Qualidade Solven.

Aprovador: Cristiano Rodrigues dos Santos

CRQ nº 004446432 – 4ª e 7ª Região