



SOLVEN ECO T-14

1. DESCRIÇÃO

É um líquido incolor e isento de materiais em suspensão. É composto principalmente por hidrocarbonetos alifáticos. Este baixo teor de aromáticos é obtido por Hidrogenação Catalítica que permite reduzir os aromáticos, o enxofre, saturar as olefinas e eliminar as impurezas polares.

É um produto reconhecido como "Prontamente Biodegradável" pelo critério do órgão Americano OECD. A Biodegradabilidade em 28 dia é de 80 %.

2. PROPRIEDADES

Ensaio	Especificação	Método Solven	Método de Referência
Aspecto, Ambiente	Líquido Translúcido Incolor	Visual	-
Densidade à 20/4 °C, g/cm ³	0,750 – 0,800	IT.LAB.008	-
Ponto de Fulgor, °C	Mín. +40,0	IT.LAB.015	ASTM D92
Cor, Saybolt	Mín. +29	IT.LAB.037	ASTM D156
Ponto Inicial Ebulição, °C	Mín. 140	IT.LAB.014	ASTM D86
Ponto Final Ebulição, °C	Máx. 210	IT.LAB.014	ASTM D86
Teor de Benzeno, ppm	Máx. 1	-	ASTM D6229
Teor de Aromáticos, %	Máx. 0,1	-	UV

3. APLICAÇÃO

É um solvente ideal para as técnicas de limpeza e desengraxe industriais e ceras protetoras. Combinado com certos emulsificantes é utilizado na formação de produtos para limpeza. É empregado em revestimentos de proteção temporária para o transporte de produtos manufaturados, peças de reposição de máquinas, entre outros, Pode ser utilizado na elaboração de agentes protetores e vermífugos para madeira, 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 fornecimento é feito através de tambores, bombonas, latas, containeres e a granel. 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

Número ONU: 3295

Nome apropriado para embarque: Hidrocarbonetos Líquidos, N.E

Classe de risco / divisão: 3

Número de risco: 30

Risco subsidiário: N.A.

Grupo de Embalagem: III

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