

### SOLVEN ECO T-19

#### 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 70 %.

#### 2. PROPRIEDADES

Ensaio	Especificação	Método Solven	Método de Referência
Aspecto, Ambiente	Líquido Translúcido Incolor	Visual	-
Densidade à 20/4 °C, g/cm <sup>3</sup>	0,785 – 0,835	IT.LAB.008	-
Ponto de Fulgor, °C	Mín. +70,0	IT.LAB.016	ASTM D93
Cor, Saybolt	Mín. +30	IT.LAB.037	ASTM D156
Ponto Inicial Ebulição, °C	Mín. 187	IT.LAB.014	ASTM D86
Ponto Final Ebulição, °C	Máx.270	IT.LAB.014	ASTM D86
Teor de Benzeno, ppm	Máx. 1	-	ASTM D6229
Teor de Aromáticos, %	Máx. 0,5	-	UV
Teor de Enxofre, ppm	Máx. 2,0	-	ASTM D1266
Viscosidade Cinemática à 40°C, cSt	1,50 – 1,90	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

EP. LAB.595

Revisão: 11 – Julho/2018

Todas as informações, recomendações e sugestões mostradas nesta especificação indicam que o uso é baseado em testes e dados confiáveis. Entretanto, é de completa responsabilidade do usuário determinar o uso para o produto aqui descrito. Uma vez que o uso atual por outros foge de nossos controles, nenhuma garantia expressa ou implícita é feita pela SOLVEN SOLVENTES E QUÍMICOS LTDA. Assim, para os efeitos do uso de resultados a serem obtidos, não assumimos o uso indevido, por outros, desse produto.

Dúvidas e Informações: [www.solven.com.br](http://www.solven.com.br) ou [qualidade@solven.com.br](mailto:qualidade@solven.com.br).