



## ISOPARAFINA

### 1. DESCRIÇÃO

É um líquido incolor, de alta pureza, hidrogenado e inodoro.

O solvente apresenta baixa reatividade e toxicidade. Reduzidos teores de olefinas e compostos orgânicos voláteis, caracterizando uma maior estabilidade química comparado com os solventes alifáticos.

Composto principalmente por hidrocarbonetos cicloparafínicos e isoparafínicos.

### 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>	0,800 – 0,840	IT.LAB.008	-
Ponto de Fulgor, °C	Mín. +138	IT.LAB.015	ASTM D92
Cor, Saybolt	Mín. +30	IT.LAB.037	ASTM D156
Ponto Inicial Ebulição, °C	Mín. 260	IT.LAB.014	ASTM D86
Ponto Final Ebulição, °C	Máx.335	IT.LAB.014	ASTM D86
Teor de Aromáticos, %	Máx. 0,3	-	ASTM D1319

### 3. APLICAÇÃO

É utilizado em processos químicos como desengraxantes, detergentes domésticos e industriais, formulações de inseticidas, tintas de impressão, produtos automotivos, produtos químicos de tratamento de água. É utilizado como fluido para formulação de Óleo Protetivo.

### 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 **36 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

# SOLVEN