



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

ISOPARAFINA 1821

Data: 29/07/2021

Página 1 de 1

Nome do produto: Isoparafina 1821

Nome químico: Destilado de petróleo, hidrogenado. Hidrocarboneto, C11-C13, isoalcanos, < 2% aromáticos.

INCI Name: C11-13 ISOPARAFFIN.

N° CAS: 64742-48-9

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

A Isoparafina 1821 é um solvente sintético de hidrocarbonetos isoparafínicos. É produzida a partir de uma fração de petróleo que é hidrogenada na presença de um catalisador, gerando um solvente com baixos níveis de aromáticos. É um líquido límpido, incolor e inodoro.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Conteúdo de aromáticos	% m	Máx. 0,01
Cor (Saybolt)	-	Mín. 30
Destilação – ponto inicial	°C	Mín. 185,0
Destilação – ponto seco	°C	204,0 - 211,0
Gravidade específica (15,6 °C)	g/cm ³	0,763 - 0,770
Índice de Bromo	mgBr/ 100 g	Máx. 20,0
Ponto de Anilina	°C	80,0 - 88,0
Ponto de fulgor	°C	Mín. 61,0
Teor de Enxofre	ppm	Máx. 5

APLICAÇÕES:

A Isoparafina é um solvente líquido utilizado em tintas e revestimentos, tintas de impressão, produtos químicos agrícolas, agentes de limpeza, cosméticos e embalagens de alimentos.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

A Isoparafina é um material combustível, com uma pressão de vapor relativamente alta, e deve ser manuseada apenas com ventilação adequada e em áreas onde as fontes de ignição foram removidas (por exemplo, chama aberta, fontes de eletricidade estática, interruptores de luz desprotegidos).

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas impermeáveis, vestimenta protetora adequada e calçados de segurança. Em casos de exposição aos vapores do produto, utilize máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Armazene em local seco, fresco e bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Manter armazenado em temperatura ambiente. Conservar na embalagem de origem, fechada.

Estas informações são apresentadas de boa fé e fundamentadas no melhor conhecimento atual da Dipa Química sobre o assunto. As informações têm valor apenas indicativo. Quaisquer informações comentadas, inclusive as sugestões de condições de uso dos produtos comercializados pela Dipa Química, não devem substituir ensaios e verificações experimentais que são indispensáveis para assegurar a adequação do produto a cada aplicação específica. Também é de responsabilidade do formulador final respeitar a legislação local e obter todas as autorizações eventualmente necessárias.