

BOLETIM TÉCNICO AGECOM HEXANO

Descrição

O Agecom Hexano, é um líquido claro, transparente e inflamável, obtido pela destilação fracionada do petróleo. Tem odor característico de hidrocarboneto e é miscível com a maioria dos solventes orgânicos. Possui alta taxa de evaporação, sendo compatível com a grande maioria dos solventes utilizados na indústria de tintas, vernizes e adesivos. Seu N° CAS (*) é 110-54-3

(*) CAS: Chemical Abstract Service

Aplicações

Devido ao seu alto poder de solvência para grande variedade de resinas, o Agecom Hexano é um solvente versátil que permite rápida solubilização e efetiva redução de viscosidade.

O Agecom Hexano é um diluente de elevada taxa de evaporação, para a grande maioria de resinas sintéticas como nitrocelulose, acetato butirato de celulose (CAB), acetato propionato de celulose (CAP), acrílicas, epóxi, poliéster, poliuretana, alquídicas, fenólicas, vinílicas e sistemas híbridos, que são utilizadas em muitos tipos de formulações de vernizes para impressão (tintas para rotogravura e flexografia), tintas automotivas e repintura, tintas industriais, revestimentos para madeira, tineres, adesivos, etc.

Características técnicas

Aparência, aprox. 25°C	líquido límpido
Cor Saybolt, máx.	+25
Faixa de Destilação a 760mmHg (°C)	
PIE, mín.	60
PS, máx.	70
Acidez do resíduo	negativa
Corrosividade a 100°C, 3h	1
Benzeno, v/v	1,0 Max.
Aparência	Líquido claro
Material em suspensão.	Subst. Livre

As propriedades descritas acima têm apenas caráter informativo e podem ser alteradas sem prévio aviso. Caso necessário, consultar a especificação vigente do produto ou entrar em contato com a AGECOM PRODUTOS DE PETRÓLEO.

Manuseio e Estocagem

O Agecom Hexano é inflamável e conseqüentemente, deve ser protegido de fontes de ignição tais como chamas abertas, superfícies aquecidas, descargas elétricas, etc.

Agentes extintores: pó químico seco, dióxido de carbono, espuma para solvente apolares aplicadas de acordo com as técnicas recomendada pelo fabricante e água nebulizada.

Para estocagem do produto, recomenda-se a utilização de tanques de aço inox ou aço carbono. O Agecom Hexano possui alta pressão de vapor, sendo que exposições prolongadas ou repetitivas em atmosferas com alta concentração de seus vapores, podem ocasionar depressão do sistema nervoso central. Em caso de exposições prolongadas aos seus vapores, ou exposições a altas concentrações, recomenda-se o uso de máscaras apropriadas para vapores orgânicos.

Recomenda-se o uso de luvas, botas, avental de PVC e óculos de segurança para manuseio do produto. Em caso de contato acidental, agir da seguinte maneira :

- olhos: lavar imediatamente com água em abundância por, no mínimo, 15 minutos;
- pele: lavar as partes atingidas com grande quantidade de água e retirar as vestes contaminadas;
- ingestão: procurar auxílio médico com urgência.

O prazo de validade do Agecom Hexano é indeterminado (produto não perecível), desde que mantido na embalagem original e em condições adequadas.

Produto	Embalagens			
	Tambor (200L)	Contêiner (1000L)	Granel	Bombona (20l)
Agecom HEXANO				
	Sim	Não	Sim	Não

As sugestões de condições de uso dos nossos produtos são meramente indicativas. As informações contidas nesta literatura representam o melhor de nosso conhecimento em um dado momento. Todavia, a AGECOM coloca-se a disposição para complementar as informações através de consulta direta.

AGECOM PRODUTOS DE PETRÓLEO LTDA.
Rua Dr. Ulisses Guimarães, 909 – Bairro Sertãozinho Mauá – SP CEP 09370-825.
Fone/Fax (11) 2149-8900 / 2149-8917
www.agecom.com.br