



ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA DO PRODUTO

HEXANO (BENZINA)

Data: 30/07/2020

Página 1 de 1

Nome do produto: Hexano (Benzina)

Sinônimo: Benzina; Benzina retificada; Hexana.

N° CAS: 93165-19-6

DESCRIÇÃO DO PRODUTO:

O Hexano (Benzina) é um solvente alifático obtido por destilação de frações do petróleo, com faixa de destilação compreendida entre 62 °C e 74 °C. Uma das características principais deste produto é possuir alto poder extrativo e rápida evaporação, com curva de destilação estreita.

ESPECIFICAÇÕES:

ANÁLISE	UNIDADE	ESPECIFICAÇÃO
Acidez no resíduo	-	Negativo
Benzeno	% v	Máx. 0,10
Cor Saybolt	-	Mín. 25
Densidade 20/4 °C	g/mL	0,640 - 0,700
Ensaio DOCTOR	-	Negativo
Material não volátil	mg/100 mL	Máx. 1,0
Número de Bromo	g Br/100 g	Máx. 10,0
Ponto inicial de ebulição	°C	Mín. 62,0
Ponto seco	°C	Máx. 74,0
Pressão de vapor (37,8 °C)	kgf/cm ²	Máx. 0,42

APLICAÇÕES:

A principal aplicação do Hexano (Benzina) encontra-se na extração de óleos e gorduras vegetais ou animais. É usado também em formulações de tintas e adesivos, onde rápida evaporação é necessária.

MANUSEIO E ESTOCAGEM:

Ao manusear, usar equipamento de proteção individual adequado, como óculos de segurança com proteção lateral, luvas de PVC, avental de PVC e máscara de proteção respiratória com filtro contra vapores orgânicos.

Produto altamente inflamável. Ao realizar transferências, prover aterramento adequado para evitar acúmulo de eletricidade estática. O Hexano (Benzina) deve ser armazenado distante de fontes de calor ou de ignição. Conservar em local coberto, bem ventilado, ao abrigo da luz solar. Conservar na embalagem de origem.

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.