

EMULCHEM® IBO-V

Oleato de Isobutila Vegetal

INCI Name: Isobutyl Oleate

CAS Number: 10024-47-2

EMULCHEM®
BY CHEMAX

Emulchem IBO-V é um éster sintético e biodegradável de base vegetal. Caracteriza-se pela alta estabilidade térmica, lubricidade e características emulsionantes de óleos. Apresenta também boa solvência e baixa volatilidade.

Propriedades: Lubrificante; emulsionante; solvente
Aplicações: Lubrificantes; metalworking; tintas flexográficas; emulsões
Embalagens: Embalagens de 40 Kg e 170 Kg

Especificação técnica

Parâmetro	Especificação
Aspecto Físico a 25°C	Líquido Límpido
Cor Gardner	Máx. 5
Índice de Acidez (mgKOH/g)	Máx. 3,00
Índice de Saponificação (mgKOH/g)	155 – 175
Índice de Hidroxila (mgKOH/g)	Máx. 15,00
Índice de Iodo (gI/100g)	90 – 110

Manuseio e armazenamento

Devem ser utilizados EPI's para evitar o contato excessivo com a pele e as mucosas. Manter o recipiente hermeticamente fechado e conservar ao abrigo da luz solar, em local fresco e bem ventilado. Não reaproveitar as embalagens. Conservar longe de agentes oxidantes fortes (ácido nítrico, ácido sulfúrico, ácido clorídrico) ou agentes alcalinos fortes. Utilizar sistema de ventilação geral ou exaustor local, quando manuseado em ambientes fechados.

Recomendação de uso

5,0 - 98%
Validade
365 dias

Sugestão de aplicação

Tipo de aplicação	Uso (%)
Laminação	5 - 60
Óleo de corte	9 - 95
Lubrificante	< 98
Solvente	> 5

Obs. A formulação acima é fornecida apenas para sua orientação. Recomendamos que esta seja testada para que se possa verificar a conveniência de seu uso antes de adotá-la industrialmente.

Viscosidade cinemática

Temperatura (°C)	Viscosidade (cSt)
40	5,8 – 6,3
100	2,0 – 2,5

O conteúdo disponibilizado nesse documento não pode ser considerado como garantia expressa ou implícita da Chemax. Corresponde ao nosso conhecimento e experiência com nossos produtos. É de responsabilidade do comprador assumir os riscos decorrentes do uso e manuseio, atentando-se à finalidade do uso deste produto aqui indicado. Caso tiver dúvidas, entre em contato com nosso departamento técnico ou através do nosso site.

+55 (11) 99172-6667 • (11) 4772-7261 | atendimento@chemax.com.br

CHEMAX.COM.BR

CHEMAX®