

BRASNOX[®] DM 50 PF

DESCRIÇÃO

Brasnox[®] DM 50 PF é um peróxido de metil etil cetona livre de ftalatos e essencialmente dessensibilizado em éster alifático. Este peróxido cetônico é utilizado como o iniciador na cura de resina de poliéster insaturado.

PROPRIEDADES TÍPICAS

Aspecto.....	Líquido, Límpido e Incolor
Oxigênio Ativo (%).....	8,80 - 9,20
Densidade (g/cm ₃ 25°C).....	1,02 - 1,04
Solúvel em	ftalatos, cetonas, alcoóis e glicóis
Insolúvel em	hidrocarbonetos aromáticos clorados e alifáticos
SADT (Temperatura de Decomposição em Auto-aceleração) (°C).....	65
Temperatura de Estocagem (°C).....	Máx. 30

APLICAÇÃO

Principal aplicação: Agente de cura para todo tipo de resina de poliéster insaturado em combinação com aceleradores de cobalto. Nível de dosagem entre 1 - 3% conforme fornecido e dependendo do tipo da resina.

Aplicações em processos como hand lay-up, spray-up, laminação contínua telhas, filament widening e moldagem fechada, pode ser usado para a aplicação de gelcoats e massa plástica.

OUTRAS INFORMAÇÕES

ARMAZENAMENTO :

- Temperatura máxima recomendada: 30°C
- Armazene nas embalagens originais, **longe** de inflamáveis e quaisquer fontes de calor, descarga elétrica ou fogo; distante da luz solar, e **longe** de **naftanato de cobalto**, demais promotores, aceleradores, oxidantes ou agentes redutores e fortes ácidos ou bases fortes.
- **Embalagens com vazamentos** - *Remova e isole-as em local seguro. Re-embale ou descarte-as imediatamente (Veja derramamentos).*
- **Nunca** armazene em refrigeradores com comidas e/ou bebidas.
- Consulte o Código 432 da Associação Nacional de Proteção contra Incêndio (NFPA) e/ou agências local regulamentadoras.
- Estoque rotativo, utilize primeiro os mais antigos.

MANUSEIO :

- Informe toda a equipe de procedimentos sobre o manuseio seguro, conforme descrito na FISPQ do material.
- Retire da área de armazenamento somente as quantidades necessárias para o uso.
- Utilize óculos protetores e luvas resistentes.
- Mantenha distante de calor, fogo e descargas elétricas.
- Evite inalar os vapores.
- Não é recomendada a diluição.
- **Nunca adicione peróxidos diretamente aos promotores**, ou vice-versa. Haverá decomposição violenta.
- Previna contaminação através de contato com poeira sobre spray, madeira e material combustível.
- Evite o contato com materiais que não sejam polietileno, polipropileno, Teflon®, Tygon® ou similares, aço com ou sem fibra de vidro, e aço inoxidável 304 ou 316, ou equivalente.

PRIMEIROS SOCORROS :

- **OLHOS** - Lave imediatamente com quantidades abundantes de água e continue lavando por 15 minutos, pelo menos. **É necessário o cuidado médico.**
- **PELE** - Lave com grande quantidade de água e sabão.
- **INGESTÃO** - Ingira grandes quantidades de leite ou água, e procure imediatamente um médico. Não provoque vômito. Procurar auxílio médico imediatamente.

• **DERRAMAMENTOS:**

- Limpe imediatamente, absorvendo com material inerte - vermiculita ou areia.
- Após a absorção, molhe imediatamente com moderação com água e posicione-os em um saco plástico dentro de um balde plástico.
- Descarte-os de acordo com as leis locais, estaduais e federais.

OBSERVAÇÃO: Peróxidos derramados, caso não sejam imediatamente limpos, podem tornar-se contaminados e pegar fogo ou decompor-se de maneira perigosa e violento.

INCÊNDIO:

- Peróxidos têm inflamam rapidamente e queimam vigorosamente com aceleração.
- Utilize água de distâncias seguras - preferencialmente com uma mangueira de água e ar.
- Para pequenos incêndios, pode ser útil um extintor com dióxido de carbono, ou pó químico seco.
- Em caso de incêndio próximo ou na área de armazenamento, resfrie as embalagens armazenadas com spray de água.

EMBALAGEM, DESPACHO E DISPONIBILIDADE:

Embalagem: bombona de PEAD de 25Kg com tampa valvulada.

"A informação contida neste comunicado é baseada nas informações recebidas por nossa equipe, e é apresentada em boa fé, acreditando em sua precisão. Devido à tecnologia extensiva envolvida em seu uso, a fabricante, de maneira alguma, garante tais informações nem realiza quaisquer recomendações ao uso, em caso de desrespeito à patente. As informações contidas neste comunicado prevalecem e substituem todas as informações dos comunicados anteriores. O vendedor não realiza qualquer tipo de garantia, explícita ou implícita, exceto a de que as mercadorias atendem às especificações do comprador. Uma vez que as mercadorias são aceitas pelo comprador no tempo especificado, este assume todo o risco e responsabilidade por danos oriundos do uso dos produtos. Quer seja utilizado somente pelo comprador ou em conjunto com outros produtos, vendido à terceiros em sua forma original ou re-embalado pelo comprador e vendido à terceiros."

MAIS INFORMAÇÕES SOBRE PRODUTOS

Tel: 55 11 4591-3444

e-mail: polinox@polinox.com.br

site: www.polinox.com.br