

**BOLETIM DO PRODUTO  
RETARDADOR MF-096**

1. **DESCRIÇÃO DO PRODUTO:** Líquido límpido, incolor, ligeiramente higroscópico, odor fraco, miscível com água e com a maioria dos solventes orgânicos. Contém dois grupos funcionais na molécula – éter e álcool.

2. **PROPRIEDADES FÍSICAS**

Densidade, 20°C (g/ml)		0,900 +/- 0,002
Ponto de Ebulição, °C (760 mmHg)		171,2
Ponto de Fulgor, °C (Copo Aberto)		73,9
Pressão de Vapor, 20°C (mmHg)		0,6
Índice de Refração, (nD), (mmHg)		1,4193
Calor Específico, (cal/g/°C)		0,583
Calor Latente de Vaporização, (cal/g)		95
Faixa de Destilação, (°C)	mínima	168
	máxima	172
Teor de água, % (peso/peso)	máximo	0,2

3. **APLICAÇÃO:** Usado *exclusivamente* como retardador das tintas da linha **TC** (Tinta para Carimbo).
4. **MANUSEIO E ESTOCAGEM:** De acordo com seu ponto de fulgor, o Retardador **MF-096** é classificado como *combustível*; deve ser protegido de fontes de ignição, tais como: chamas abertas, superfícies aquecidas em demasia, descargas elétricas, faíscas, etc.
5. **RISCOS À SAÚDE:** O Retardador **MF-096** apresenta *baixa pressão de vapor*, conseqüentemente são mínimos os riscos de intoxicação por inalação de seus vapores; contudo, exposições prolongadas ou repetitivas aos seus vapores devem ser evitadas. O contato prolongado com a pele e principalmente com os olhos também deve ser evitado.
6. **PRIMEIROS SOCORROS:** Se em contato com a pele ou com os olhos, lavar abundantemente a parte atingida com água corrente, durante 15 minutos; persistindo a irritação, procurar um médico. Roupas e calçados contaminados devem ser lavados com água, em caso de uma reutilização posterior.
7. **EQUIPAMENTOS DE SEGURANÇA:** Ao pessoal que manuseia este produto recomenda-se o uso de luvas. Em caso de exposição prolongada aos seus vapores, ou exposição a altas concentrações, recomenda-se o uso de máscaras apropriadas para vapores orgânicos.
8. **AGENTES EXTINTORES:** Pó Químico Seco - CO<sub>2</sub> - Espuma.
9. **EMBALAGEM:** Fornecido em frascos plásticos de 1 litro ou bombonas de 5 litros.

**Nota final:** Este **Boletim do Produto** está de acordo com a **Norma NBR ISO 9001 - item 7.5.1 Produção e fornecimento de serviço, sub-item 7.5.2 Controle de produção e fornecimento de serviço letra "a" e "f"**.

**Obs.:** Cancela e substitui Boletins anteriores à data da revisão.

As informações e conclusões contidas nesta ficha de segurança são originárias de várias fontes que julgamos confiáveis. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso ou descarte do produto, devem ser definidos pelo usuário através das informações sugeridas nesta ficha e de outras reunidas por ele. Sendo assim, não assumimos responsabilidades de perda, dano ou despesas relacionadas ao mau uso, estocagem ou descarte do produto em questão.

**Elaboração:** LCQ em 09/12/1991

**Revisão:** 03 em 20/11/2003