

Veículo para partículas magnéticas Supermagna OMC 10

O veículo para partículas magnéticas OMC 10 é um produto nobre, especialmente desenvolvido para aplicações em ensaios não destrutivos que cumpre sua função como nenhum outro no mercado.

É um solvente refinado a partir de frações leves de destilados de petróleo com elevado grau de pureza fazendo parte dos chamados solventes especiais.

O OMC 10 é constituído de uma mistura de hidrocarbonetos parafínicos de cadeia normal com alta pureza. É totalmente estável quimicamente e não agressivo ao meio ambiente. Ele atende as especificações da FDA (Food and Drug Administration) 21 CFR 172.878 e 178.3620 (A) para contato direto e indireto com alimentos e aos padrões de qualidade exigidos pela USP (United States Pharmacopeia).

Como todos os solventes especiais, o OMC 10 é incolor (cor Saybolt +30), inodoro quando frio, sem fluorescência de fundo, com teor de água máximo de 50ppm, atendendo os padrões da FDA e da USP para parâmetros de neutralidade, compostos de enxofre, parafinas sólidas, limite de compostos polinucleares e substâncias facilmente carbonizáveis. Atende também as especificações do teste de luminosidade (extinção) da farmacopéia alemã DAB-8.

Apesar do elevado grau de pureza é imprescindível a utilização de EPI's tais como luvas e aventais de PVC, óculos de proteção e máscara semifacial contra vapores orgânicos visto que o produto pode causar irritações por ser constituído de hidrocarbonetos de baixo peso molecular que têm grande permeabilidade dérmica.