

Solvente N-Metil-2-Pirrolidona (Nmp) De Alta Pureza Grau Eletrônico Para Pasta De Bateria E Síntese Química

Número do item: FZ30



introdução

Solvente N-Metil-2-pirrolidona (NMP) premium de grau eletrônico com 99,90% de pureza e baixo teor de umidade para preparação de pasta de eletrodo de bateria e processamento químico avançado. Oferece consistência excepcional em fluxos de trabalho críticos de fabricação e síntese de precisão.

[Saiba mais](#)

Aplicação	Descrição	Principal Benefício
Fabricação de Cátodo de Bateria de Ion-Lítio	Dissolução de aglutinantes de PVDF e dispersão uniforme de materiais ativos (NMC, LFP, LCO) e aditivos de carbono condutor para formulação de pasta de cátodo.	Elimina a aglomeração da pasta, evita a gelificação e garante uma espessura de revestimento de eletrodo uniforme e livre de defeitos.
Produção de Membranas de Polímero	Fundição por inversão de fase de membranas porosas de ultrafiltração, nanofiltração e separação de gases usando polissulfona, PES e PVDF.	Oferece distribuição consistente do tamanho dos poros, excelente integridade mecânica e taxas de troca solvente-não solvente reproduzíveis.
Limpeza de Semicondutores e Microeletrônica	Remoção de resíduos de fotorresiste pós-ataque, resíduos de fluxo e contaminantes orgânicos de wafers de silício e substratos de circuitos.	Obtém remoção de resíduos não corrosiva com zero contaminação metálica ou iônica na superfície.
Síntese de Poliimida e Resinas de Engenharia	Solvente de reação e meio de polimerização para fabricação de poliimidas, poliamida-imidas e sulfetos de polifenileno.	Fornecer alta solubilidade para intermediários de reação, permitindo a formação de polímeros de alto peso molecular com baixa densidade de defeitos.
Formulação de Tintas e Revestimentos Industriais	Agente coalescente especializado e veículo solvente para acabamentos industriais de poliuretano, epóxi e acrílicos de alta durabilidade.	Melhora o nivelamento do filme, a molhabilidade do substrato e a resistência química em revestimentos protetores exigentes.
Desengorduramento de Precisão de Metais e Moldes	Desengordurante solvente de alta eficiência para ferramentas de precisão, matrizes de extrusão e hardware eletrônico contaminado com óleos pesados e ceras.	Remove rapidamente depósitos orgânicos persistentes sem causar corrosão ou distorção dimensional no substrato.
Processamento Agroquímico e Petroquímico	Solvente veículo para ingredientes ativos de proteção de cultivos e solvente de extração seletiva para recuperação de hidrocarbonetos aromáticos.	Maximiza a biodisponibilidade do ingrediente ativo e fornece fatores de separação nítidos no fracionamento de hidrocarbonetos.

Item de Parâmetro	Valor da Especificação	Unidade de Medida	Padrão de Teste
Identificador do Produto	FZ30	—	—
Pureza (Nível de Pureza)	99,90	%	Q/1423MCX 002-2020
Teor de Umidade (Fração de Água)	0,097	%	GB/T6283
Croma (Escala de Cor)	5	APHA	GB/T3143
Densidade (a 20°C)	1,031	g/cm³	GB/T4472
Conteúdo de Amina Livre	13,67	ppm	Q/1423MCX 002-2020