



Localização



Posicionada com plantas próximas aos principais centros consumidores e industriais do país, a Termotécnica está preparada para atender os seus clientes em tempo, qualidade e quantidades demandadas.



JOINVILLE - SC
Avenida Almirante Jaceguay, 3704 - Galpão B
Bairro: Costa e Silva
CEP 89218-691
Fone: 47 3427-3576
especialidadesquimicas@termotecnica.ind.br

Matriz

JOINVILLE - SC
Rua Albano Schmidt, 2750
CEP 89206-001
Fone: (47) 3451-2603
Fax: (47) 3451-2670
termotecnica@termotecnica.ind.br

Filiais

JOINVILLE - PIRABEIRABA
Rod. SC 301 Km 01
Distrito de Pirabeiraba
CEP 89239-400
Fone/Fax: (47) 3424-0122

SUMARÉ - SP
Rua Fioravante Mancino, 900
Bairro: Chácara Monte Alegre
CEP 13175-575
Fone: (19) 3883-8403
Fax: (19) 3883-8417

**SUMARÉ - SP
Construção Civil**
Rua Joaquim Ignácio
Valente, 291-A
Bairro: Joaquim Bela Vista
CEP 13175-070
Fone: (19) 3883-8400
Fax: (19) 3873-5013

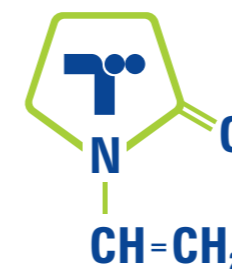
GOIÂNIA - GO
Av. Gabriel Henrique de Araújo, 250,
Quadra Área, Galpão 3
Bairro: Fazenda Santa Rita
CEP 74484-644
Fone/Fax: (62) 3296-1176

MANAUS - AM
Av. Cuiubá, 10
CEP 69075-060
Fone: (92) 2125-2803
Fax: (92) 2125-2840

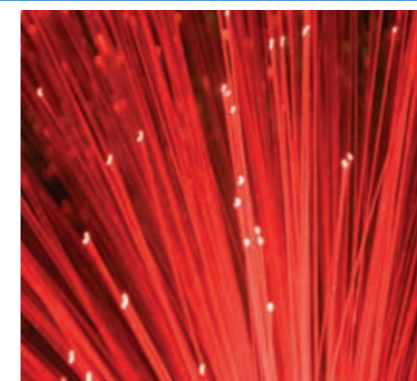
SAPUCAIA DO SUL - RS
Rua Anchieta, 108/128
Distrito Industrial
CEP 93212-730
Fone: (51) 3474-1271
Fax: (51) 3474-2115

SÃO JOSÉ DOS PINHAIS - PR
Rodovia BR 376, 18.700
Km 621 - Módulo C
Bairro: São Marcos
CEP 83010-500
Fone/Fax: (41) 3385-4141

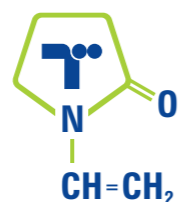
www.termotecnica.com.br



N-Vinil-2-pirrolidona (NVP)



N-Vinil-2-pirrolidona (NVP)



CAS No: 88-12-0

Fórmula Química: C₆H₉NO

Peso Molecular: 105.134

Pureza: 99.0%

Utilizado como um diluente reativo em uma variedade de aplicação, os copolímeros de NVP são usados em acabamentos têxteis, cosméticos, farmacêuticos e como um veículo para spray de cabelo.

As habilidades do NVP combinado às ligações transversais com vinil ou funcionais acrílicas fazem dele um diluente com excelente reatividade para vários sistemas de aplicação.

Há 45 anos no mercado, a Termotécnica é hoje a maior indústria transformadora de EPS (Poliestireno Expandido) do país. Além de líder no segmento de embalagens e produção de EPS, está entre as maiores empresas mundiais do setor.

A especialização na área química necessária ao desenvolvimento de novos processos e produtos originou a divisão Termotécnica Especialidades Químicas, garantindo a oportunidade de novos negócios, com profissionais especializados e de sólidos conhecimentos em produtos especiais.

A Termotécnica acredita na inovação e em parcerias duradouras com seus clientes, sempre focada na produção de soluções em matéria-prima e produtos com a melhor performance do mercado.

Aplicação

Uma das maiores aplicações está em tintas e **vernizes curáveis por radiação UV** (Ultravioleta) e **EB** (Feixes de Elétron):

- **Aplicado em substratos plásticos**, como vinil, BOPP, lonas entre outros, proporciona ao filme UV flexibilidade necessária comparada a do substrato, evitando deslocamento, vincos ou craquelamento. O NVP proporciona em tintas e vernizes UV, controle de brilho, melhor aderência, controle da reologia, e velocidade de cura. Em tintas de impressão, a tecnologia UV diminui estoques, emissão de solventes na atmosfera, e velocidade de impressão, conseqüentemente aumentando a produtividade com propriedades físicas e químicas melhores que a tecnologia convencional.

- **Aplicado em papéis e/ou madeira**, melhora o fluxo e nivelamento do filme UV aplicado, devido o controle de viscosidade e alta reatividade, necessários, por exemplo, na indústria gráfica, além de promover excelentes propriedades ao impresso.

Na **indústria moveleira o NVP**, utilizado em vernizes e tintas curáveis por radiação UV promove melhorias na produtividade e conformidade ambiental. Em revestimentos de pisos e madeiras de lei o NVP fornece ao filme curado por UV propriedades físicas equivalentes ao requeridos para pisos de vinil não enceráveis.

Em **superfícies metálicas**, a tecnologia de cura catiônica é muito utilizada, devido a dificuldade de cura por radicais livres. O NVP possui ótima compatibilidade com vinil ou funcionais acrílicos, constituindo um diluente com excelente reatividade, promovendo velocidade de cura e adesão para estes sistemas.

O NVP tem grande aplicabilidade na **eletrônica**, atendendo às necessidades dos fabricantes no processo que requerem alta velocidade de cura e de temperatura baixa dos revestimentos UV para a proteção de fibras óticas em componentes eletrônicos e na produção de revestimentos para placas de circuito impresso.

