

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NOVASTAR 580P

Revisão: 01

Data: 24/02/2026

Página 1/5

1 - Identificação

Nome do Produto: NOVASTAR 580P

Número da FDS: 7212

Comercializado por: Morais de Castro Comércio e Importação de Produtos Químicos Ltda.

Endereço: Rua Álvaro Gomes de Castro, 512 - Porto Seco Pirajá 41233-005 Salvador BA

Telefone: (71) 2108-8686 Fax: (71) 2108-8600

Telefone para emergência: (71) 2108-8686

E-mail: moraisdecastro@moraisdecastro.com.br

1.1-Outras maneiras de identificação:

Não disponível.

1.2-Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Aditivo para concreto e argamassa.

2 - Identificação de perigos

Classificação da substância ou mistura:

Irritação à pele – Categoria 2

Irritação ocular – Categoria 2

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H315 – Provoca irritação à pele

H319 – Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução:

P264 – Lave cuidadosamente após o manuseio

P280 – Use luvas de proteção/proteção ocular

P302 + P352 – EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão

P332 + P313 – Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

P305 + P351 + P338 – EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água por vários minutos

P337 + P313 – Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico

P501 – Descarte conforme legislação local

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NOVASTAR 580P

Revisão: 01

Data: 24/02/2026

Página 2/5

3 - Composição e Informações sobre os ingredientes

Mistura.

Ingredientes que contribuem para o perigo: Não disponível.

Identidade química: Polietilenoglicol monometil éter

Número de registro CAS: 9004-74-4

Concentração ou faixa de concentração: 60%

Identidade química: Ácido metacrílico

Número de registro CAS: 79-41-4

Concentração ou faixa de concentração: 40%

4 - Medidas de primeiros-socorros

Descrição de medidas necessárias de primeiros-socorros:

Os profissionais de primeiros socorros devem estar atentos à sua própria segurança. Removam imediatamente as roupas contaminadas.

Inalação:

Após inalação de poeira, mantenha o paciente calmo, remova-o para um local com ar fresco e procure atendimento médico.

Contato com a pele:

Após contato com a pele, lave imediatamente com água e sabão em abundância. Em hipótese alguma utilize solventes orgânicos. Caso ocorra irritação, procure atendimento médico.

Contato com os olhos:

Lave os olhos afetados com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas, e consulte um oftalmologista.

Ingestão:

Enxágue a boca imediatamente e depois beba bastante água. Procure atendimento médico. Não induza nada.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Não disponível.

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:

Tratar os sintomas e oferecer suporte. Nenhum outro efeito é esperado, a menos que esteja listado abaixo.

Inalação:

Não se espera que a inalação aguda resulte em efeitos adversos. O tratamento pode variar de acordo com a condição da vítima e as especificidades do incidente.

5 - Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção:

Meios de extinção apropriados: espuma, spray de água, pó seco, dióxido de carbono

Meios de extinção inapropriados: jato de água

Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:

Riscos durante o combate a incêndios: dióxido de carbono, monóxido de carbono, vapores nocivos, óxidos de nitrogênio, fumos/fumaça, negro de fumo.

Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:

Equipamentos de proteção para combate a incêndios: Use um aparelho de respiração autônomo. A presença de poeira pode causar inflamações explosivas na presença de uma fonte de ignição, provocando incêndios repentinos.

6 - Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Evite a dispersão de poeira no ar (ou seja, a limpeza de superfícies empoeiradas com ar comprimido). Evite a formação e o acúmulo de poeira. Poeira em concentração suficiente pode resultar em uma mistura explosiva no ar. Para minimizar a poeira e eliminar chamas abertas e outras fontes de ignição.

Não inale a poeira. Use proteção para os olhos e o rosto. Use vestuário de proteção individual. Manuseie em local seguro, em conformidade com as boas práticas de higiene e segurança dos materiais de construção.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NOVASTAR 580P

Revisão: 01

Data: 24/02/2026

Página 3/5

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não disponível.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Não disponível.

Precauções ao meio ambiente:

Contém água contaminada/água de combate a incêndio. Não descarte em ralos/superfícies.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza:

Para pequenas quantidades: Recolha com um aparelho adequado e descarte. Descarte o material contaminado.

Para grandes quantidades: Recolha com um aparelho adequado e descarte. Descarte o material absorvido em conformidade

com os regulamentos. Utilize ferramentas que não produzam faíscas. Evite levantar poeira.

7 - Manuseio e armazenamento

Precauções para manuseio seguro:

Evite a geração de poeira. Evite a ingestão e o contato com os olhos. Utilize proteção adequada.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:

Conservar em local fresco e seco. Evitar a exposição à umidade para prevenir a formação de grumos. Materiais de embalagem adequados: sacos plásticos.

8 - Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle:

Controles de engenharia: Utilize ventilação de exaustão local ou outros controles de engenharia para manter os níveis de partículas no ar abaixo dos requisitos ou diretrizes de limite de exposição. Se não houver requisitos ou diretrizes de limite de exposição aplicáveis.

De acordo com as diretrizes, a ventilação geral deve ser suficiente para a maioria das operações. A ventilação de exaustão localizada pode ser necessária para algumas operações.

Medidas de controle de engenharia:

Não disponível.

Medidas de proteção pessoal:

Evite a inalação de poeira. O uso de vestuário de trabalho fechado é obrigatório, além do já mencionado.

Manuseie em conformidade com as boas práticas de higiene e segurança dos materiais de construção. Ao utilizar o produto, não coma nem beba ou fume. As mãos e/ou o rosto devem ser lavados antes dos intervalos e no final do turno. No final do turno, a pele deve ser limpa e produtos de cuidado cutâneo devem ser aplicados. As luvas devem ser inspecionadas regularmente e antes de cada utilização. Substitua se necessário (por exemplo, em caso de pequenos furos).

Proteção dos olhos/face:

Óculos de segurança com proteção lateral.

Proteção da pele:

proteção corporal deve ser escolhida de acordo com a atividade e a possível exposição, por exemplo, proteção para a cabeça, avental, botas de proteção, traje de proteção química.

Proteção das mãos:

Luvas de proteção resistentes a produtos químicos. As instruções de uso do fabricante devem ser observadas.

Proteção respiratória:

Use proteção respiratória se a ventilação for inadequada.

Perigos térmicos:

Não disponível.

9 - Propriedades físicas e químicas

Estado físico: Pó

Cor: Branco a amarelado

Odor: Não disponível

Ponto de fusão/ponto de congelamento: Não disponível

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NOVASTAR 580P

Revisão: 01

Data: 24/02/2026

Página 4/5

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição: Não disponível

Inflamabilidade: Não disponível

Limite inferior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Limite superior de explosividade/inflamabilidade: Não disponível

Ponto de fulgor (ou ponto de inflamação): Não disponível

Temperatura de autoignição: Não disponível

Temperatura de decomposição: Não disponível

pH (solução a 20% a 20°C): 7-9

Viscosidade cinemática: Não disponível

Solubilidade: Solúvel em água

Coefficiente de partição - n-octanol/água: Não disponível

Pressão de vapor: Não disponível

Densidade e/ou densidade relativa: Não disponível

Densidade relativa do vapor: Não disponível

Densidade aparente: 500-700 kg/m³

Características da partícula: Não disponível

10 - Estabilidade e reatividade

Reatividade:

Não ocorrem reações perigosas se armazenado e manuseado conforme prescrito/indicado.

Estabilidade química:

O produto é estável se armazenado e manuseado conforme prescrito/indicado.

Possibilidade de reações perigosas:

O produto é estável se armazenado e manuseado conforme prescrito/indicado.

Condições a serem evitadas:

Consulte a seção 7 da FDS - Manuseio e armazenamento.

Materiais incompatíveis:

Ácidos fortes, bases fortes, agentes oxidantes fortes, agentes redutores fortes.

Produtos perigosos da decomposição:

Não há produtos de decomposição perigosos se armazenados e manuseados conforme prescrito/indicado. Decomposição térmica à > 180 °C. Não se decompõe se armazenado e manuseado conforme prescrito/indicado.

11 - Informações toxicológicas

Toxicidade aguda:

Não pertence à classe das substâncias tóxicas. Nenhuma informação relevante encontrada.

Corrosão/irritação da pele:

Não pertence à classe dos corrosivos, pode causar irritação na pele/olhos.

Lesões oculares graves/irritação ocular:

Não pertence à classe dos corrosivos, pode causar irritação na pele/olhos.

Sensibilização respiratória ou da pele:

Não disponível.

Mutagenicidade em células germinativas:

Não disponível.

Carcinogenicidade:

Não disponível.

Toxicidade à reprodução:

Nenhuma informação relevante encontrada.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição única:

Não disponível.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida:

Não disponível.

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Nome do Produto: NOVASTAR 580P

Revisão: 01

Data: 24/02/2026

Página 5/5

Perigo por aspiração:
Não disponível.

12 - Informações ecológicas

Ecotoxicidade:
Não disponível.

Persistência e degradabilidade:
Não disponível.

Potencial bioacumulativo:
Não disponível.

Mobilidade no solo:
Não disponível.

Outros efeitos adversos:
Não disponível.

13 - Considerações sobre destinação final

Métodos recomendados para a destinação final:

Descarte de acordo com as normas das autoridades locais. Não descarte em ralos ou superfícies.

Embalagem:

As embalagens contaminadas devem ser esvaziadas o máximo possível; em seguida, podem ser repassadas para reciclagem após limpeza completa.

14 - Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre:

Não regulamentado como material perigoso ou mercadoria perigosa para transporte.

Hidroviário:

Não regulamentado como material perigoso ou mercadoria perigosa para transporte.

Aéreo:

Não regulamentado como material perigoso ou mercadoria perigosa para transporte.

15 - Informações sobre regulamentações

Regulamentações específicas de segurança, saúde e meio ambiente para o produto químico:

Não disponível.

16 - Outras Informações

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas Seções anteriores:

As informações acima são baseadas em dados de que temos conhecimento e que acreditamos estarem corretos até a data deste documento. Considerando que essas informações podem ser aplicadas em condições fora do nosso controle e com as quais podemos não estar familiarizados, e considerando que dados disponibilizados posteriormente podem sugerir modificações nas informações, não assumimos qualquer responsabilidade pelos resultados de seu uso. Essas informações são fornecidas sob a condição de que a pessoa que as recebe faça sua própria avaliação da adequação do material para sua finalidade específica.

Referências:

Não disponível.

Legendas e abreviaturas:

Não disponível.

Powered by