



Identificação do produto: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 24/05/2025	Versão: 5	FDS Nº 688	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

1. Identificação

Identificação do produto: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Outros meios de identificação: 00000

Uso recomendado do produto químico: Resina de Poliuretano

Restrições de uso do produto químico: Não recomendamos outros usos que não estejam na Ficha Técnica do produto

Fornecedor: MC-Bauchemie Brasil

Endereço: Rua Henry Martin, 235 - SP

Telefone para contato: (11)4158-9158

Telefone para emergências: 0800 707 7022 / 0800 117 2020

2. Identificação de perigos

Elementos de rotulagem do GHS



Palavra de advertência: Atenção

Frase(s) de perigo: H332 - Nocivo se inalado . H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele . H335 - Pode provocar irritação das vias respiratórias.

Frase(s) de precaução:

- Prevenção:** P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P271 - Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados., P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- Resposta à emergência:** P304 + P340 - EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração., P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico..., P302 + P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico., P362 + P364 - Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.
- Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., P405 - Armazene em local fechado à chave.
- Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com norma local vigente

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Não aplicável



Identificação do produto: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 24/05/2025	Versão: 5	FDS Nº 688	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Outras informações: Não disponível

3. Composição e informações sobre os ingredientes

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Identidade química	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Poliisocianato alifático	28182-81-2	70 - 100

4. Medidas de primeiros-socorros

Descrição das medidas de primeiros-socorros necessárias

- Inalação:** Remover a pessoa para local fresco e arejado. Se a irritação persistir procurar auxílio médico
- Contato com a pele:** Remover toda a roupa contaminada, principalmente com o produto úmido, para evitar contato com a pele. Lavar com sabão e muita água. Se a irritação persistir, consultar um médico.
- Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com bastante água, por alguns minutos. Assegurar que as pálpebras estejam abertas e que os olhos se movam por todas as direções. Procurar auxílio médico se a irritação persistir,
- Ingestão:** Procurar assistência médica imediatamente

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Pode provocar reações alérgicas na pele

Notas para o médico: Tratar sintomaticamente

5. Medidas de combate a incêndio

Meios de extinção apropriados: Não aplicável

Meios de extinção inadequados: Não apresenta

Perigos específicos da substância ou mistura: Não existe nenhuma informação relevante disponível

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamentos de proteção individual, principalmente proteção respiratória

6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento

Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

- Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Manter as pessoas que não faz parte dos serviços de emergência ou desprotegidas afastadas
- Para o pessoal do serviço de emergência:** Luvas de látex natural, óculos de segurança, botas de segurança ou sapatos fechados. No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório



Identificação do produto: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 24/05/2025	Versão: 5	FDS Nº 688	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

adequado (filtro tipo AX-P2: vapores orgânicos, partículas).Em caso de incêndio, utilizar equipamento respiratório individual e vestimenta de proteção

Precauções ao meio ambiente: Conter o líquido vazado com diques de terra ou areia, prevenindo descarga em bueiros, esgotos e cursos d'água.

Métodos e materiais para o estancamento e a contenção: Recolher com produtos que absorvam líquidos (areia, seixos, absorventes universais, serradura)

Isolamento da área: Efetuar o isolamento da área

Métodos e materiais para a limpeza: Misturar o material com terra ou areia, recolher com uma pá e colocar em tambores. O decarte deverá ser feito de acordo com a legislação local vigente.

7. Manuseio e armazenamento

Precauções para o manuseio seguro

- **Recomendações para o manuseio seguro:** Por tratar-se de produto químico, deverá ser manuseado com cautela e utilizando os EPI's adequados, tais como: luvas, óculos de proteção e vestimenta apropriada
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável por se tratar de produto não inflamável
- **Recomendações gerais sobre higiene:** Além da utilização dos EPI's apropriados, recomenda-se lavar as mãos. Manipular o produto sempre em área adequada e separada para atividades operacionais

Condições de armazenamento seguro

- **Condições adequadas:** Áreas cobertas, secas e ventiladas
- **Condições que devem ser evitadas, incluindo qualquer incompatibilidade:** As embalagens deverão ser armazenadas em local ventilado, longe de fontes de calor, substâncias inflamáveis e devem estar limpas e em área coberta. Deve-se evitar também o risco de quedas e choques mecânicos.
- **Materiais para embalagem**
 - **Recomendados:** Recipiente original
 - **Inadequados:** Não disponível

Outras informações: Nenhuma outra informação está disponível até o presente momento

8. Controle de exposição e proteção individual

Parâmetros de controle

- **Limites de exposição ocupacional:** Hexametileno diisocianato: VLE 0,02 mg/m³ - sensibilização respiratória
- **Indicadores biológicos:** Não disponível
- **Outros limites e valores:** Não disponível

Medidas de controle de engenharia: Promova ventilação combinada com exaustão local. É recomendado



Identificação do produto: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 24/05/2025	Versão: 5	FDS Nº 688	Página 4 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

Medidas de proteção pessoal

- **Proteção dos olhos/face:** Óculos de segurança
- **Proteção da pele:** Não disponível
- **Proteção respiratória:** No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado (filtro tipo AX-P2: vapores orgânicos, partículas)., Máscara panorama com filtro para NH3 ou combinado. Em grandes concentrações utilize máscara autônoma (pressão positiva) ou máscara com ar mandado
- **Proteção das mãos:** Utilize luvas PVC de cano longo
- **Perigos térmicos:** Não disponível

Outras informações: Não disponível

9. Propriedades físicas e químicas

- **Aspecto**
Estado Físico: Líquido; **Cor:** Transparente
- **Odor:** Característico
- **pH:** 7
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição e intervalo de ebulição:** Não disponível
- **Inflamabilidade:** Não disponível
- **Limite inferior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível
- **Limite superior de explosão / inflamabilidade:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade cinemática:** 2000 mPas
- **Solubilidade:** pouco solúvel em água
- **Coefficiente de partição n-octanol / água (valor log):** Não disponível
- **Densidade e / ou densidade relativa:** 1,15 g/cm³
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa do vapor:** Não disponível
- **Características das partículas:** Não aplicável
- **Outras informações:** Não disponível

10. Estabilidade e reatividade

Estabilidade química: Em condições normais de armazenamento, o produto é estável

Reatividade: Reativo com amina

Possibilidade de reações perigosas: Não disponível



Identificação do produto: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 24/05/2025	Versão: 5	FDS Nº 688	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Condições a serem evitadas: Nenhuma informação relevante está disponível

Materiais incompatíveis: Não disponível

Produtos perigosos da decomposição: Não disponível

11. Informações toxicológicas

Toxicidade aguda: LD 50 oral em ratos: > 5000 mg/kg - LD 50 dérmica em ratos: > 2000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: Pele: Contato freqüente e prolongado causa irritações

Lesões oculares graves/irritação ocular: Olhos: Provoca irritações

Sensibilização respiratória ou da pele: Evite contato com o produto. Utilize sempre os equipamentos de proteção individual

Mutagenicidade em células germinativas: Não disponível

Carcinogenicidade: Não disponível

Toxicidade à reprodução: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Não disponível

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Não disponível

Perigo por aspiração: Não disponível

Outras informações: Pode causar irritação em indivíduos mais sensíveis.

12. Informações ecológicas

Ecotoxicidade: Todas as ações devem atender às exigências dos órgãos ambientais locais

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 destinação final

- Produto:** Classifica-se como Resíduo Classe I – Perigoso, podendo ser encaminhado para Aterros – Classe I, ou centros de incineração, devidamente licenciados para este fim. Outras tecnologias ambientais podem ser aplicadas, conforme disponibilidade em sua região, desde que atendam os requisitos legais vigentes
- Embalagem usada:** Embalagens vazias ou contendo restos deste produto, classificam-se como Resíduo Classe I – Perigoso, podendo ser encaminhado para Aterros – Classe I, ou centros de incineração, devidamente licenciados para este fim. Outras tecnologias ambientais podem ser aplicadas, conforme disponibilidade em sua região, desde que atendam os requisitos legais vigentes. Atenção: não reutilize embalagens



Identificação do produto: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 24/05/2025	Versão: 5	FDS Nº 688	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

14. Informações sobre transporte

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestres:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte terrestre.

- Regulamentação terrestre:** Agência Nacional de Transportes Terrestres - Resolução nº 5998 e suas alterações
Decreto no. 98.973/1990
Transporte Terrestre – Regulamento Mercosul
Decreto no. 1797/1996
Decreto no. 2.866/1998

Hidroviário:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte hidroviário.

- Regulamentação hidroviária:** Agência Nacional de Transportes Aquaviários - Resolução nº 2.239
Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha - Normam-05/DPC
International Maritime Dangerous Goods – Code (código IMDG)

Aéreo:

Este produto não é classificado como perigoso para o transporte Aéreo.

- Regulamentação aérea:** Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC)
Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis – RBAC – nº 175 – Emenda nº 03
INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR – IS Nº 175-001 Revisão I
International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI), International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR)

Regulamentações adicionais: Não disponível

15. Informações sobre regulamentações

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

Resolução nº 5998 e suas alterações (Agência Nacional de Transportes Terrestres)

Decreto Federal no. 2.657 (Ministério do Trabalho e Emprego)

Norma Regulamentadora 26 - Decreto 229 (Ministério do Trabalho e Emprego)

ABNT NBR 14725

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

16. Outras informações



Ficha com Dados de Segurança (FDS)
Conforme ABNT NBR 14725

Identificação do produto: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 24/05/2025	Versão: 5	FDS Nº 688	Página 7 de 7
--------------------------------------	--------------	---------------	------------------

Referências: [Purple Book] – ONU – Organização das Nações Unidas

[ECHA] European Chemical Agency. Regulamentos 1907/2006 e 1272/2008. Disponível em: <http://echa.europa.eu/>

[HSNO] NOVA ZELÂNDIA. HSNO Chemical Classification and Information Database (CCID). Disponível em: <http://www.epa.govt.nz/search-databases/Pages/nzioc-search.aspx>

[IFA] ALEMANHA. GESTIS Substance Database. Disponível em: [http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates\\$fn=default.htm\\$3.0](http://gestis-en.itrust.de/nxt/gateway.dll/gestis_en/000000.xml?f=templates$fn=default.htm$3.0)

[NITE – National Institute of Technology and Evaluation] JAPÃO. Chemical Management. Disponível em: http://www.safe.nite.go.jp/english/ghs/ghs_index.html

[NIOSH – The National Institute for Occupational Safety and Health] ESTADOS UNIDOS. Centers for Disease Control and Prevention. Disponível em: <http://www.cdc.gov/niosh/topics/default.html>

[ACGIH] – American Conference of Governmental Industrial Hygienists. Disponível em: <https://www.acgih.org/>
ISO 11014

Legendas e abreviaturas: ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists, BCF - Bioconcentration factor ou Fator de bioconcentração, CAS - Chemical Abstracts Service, CE50 ou EC50 - Concentração efetiva 50%, CL50 ou LC50 - Concentração letal 50%, DL50 ou LD50 - Dose letal 50%, DNEL - Derived No-Effect Level, PNEC - Predicted No-Effect Concentration
