



Nome da substância ou mistura: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 4	FISPQ Nº 688	Página 1 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

## 1. Identificação

---

**Nome da substância ou mistura (nome comercial):** MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

**Principais usos recomendados para a substância ou mistura:** Resina de Poliuretano

**Código interno de identificação da substância ou mistura:** 00000

**Nome da Empresa:** 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

---

**Classificação da substância ou mistura:** Toxicidade aguda - Inalação: Categoria 4 - Sensibilização à pele: Categoria 1 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única: Categoria 3

### 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:**

- **Geral:** P103 - Leia o rótulo antes de utilizar o produto.
- **Prevenção:** P261 - Evite inalar as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis., P280 - Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.
- **Resposta à emergência:** P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico..., P321 - Tratamento específico (veja ... neste rótulo)., P333 + P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.
- **Armazenamento:** P403 + P233 - Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado.
- **Disposição:** P501 - Descarte o conteúdo/recipiente de acordo com legislação local vigente

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** Não aplicável

**Outras informações:** Não disponível

---

## 3. Composição e informações sobre os ingredientes

---



Nome da substância ou mistura: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 4	FISPQ Nº 688	Página 2 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

Tipo de produto: Mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome químico comum ou técnico	Nº CAS	Concentração ou faixa de concentração (%)
Poliisocianato alifático	28182-81-2	70 - 100

## 4. Medidas de primeiros socorros

### Medidas de primeiros socorros

- **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:** Não disponível

**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 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.



Nome da substância ou mistura: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 4	FISPQ Nº 688	Página 3 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**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 manuseio seguro

- **Prevenção da exposição do trabalhador:** Luvas de látex natural, óculos de segurança, botas de segurança ou sapatos fechados. No caso de ventilação insuficiente, utilizar equipamento respiratório adequado (filtro tipo AX-P2: vapores orgânicos, partículas)
- **Prevenção de incêndio e explosão:** Não aplicável por se tratar de produto não inflamável
- **Precauções e orientações para o manuseio seguro:** Usar equipamento de proteção individual apropriado conforme descrito no item 6 proteções individuais para atendimento de vazamento). Evitar contato direto com o produto (olhos, pele, roupas, e não ingerir o produto).
- **Medidas de higiene**
  - **Apropriadas:** Armazenar o produto em áreas cobertas, secas e ventiladas. Manter a embalagem sempre fechada
  - **Inapropriadas:** Locais confinados e fonte de calor.

### 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/m<sup>3</sup> - 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



Nome da substância ou mistura: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 4	FISPQ 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 NH<sub>3</sub> 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; **Forma:** Fluido; **Cor:** Transparente
- **Odor:** Característico
- **Limite de odor:** Não disponível
- **pH:** 7
- **Ponto de fusão / ponto de congelamento:** Não disponível
- **Ponto de ebulição inicial:** Não disponível
- **Faixa de temperatura de ebulição:** Não disponível
- **Ponto de Fulgor:** Não disponível
- **Taxa de evaporação:** Não disponível
- **Inflamabilidade (sólido; gás):** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade inferior:** Não disponível
- **Limite de inflamabilidade ou explosividade superior:** Não disponível
- **Pressão de vapor:** Não disponível
- **Densidade de vapor:** Não disponível
- **Densidade relativa:** 1,15 g/cm<sup>3</sup>
- **Solubilidade(s):** pouco solúvel em água
- **Coefficiente de partição - n-octanol/água:** Não disponível
- **Temperatura de autoignição:** Não disponível
- **Temperatura de decomposição:** Não disponível
- **Viscosidade:** 2000 mPas
- **Outras informações:** Não disponível

---

## 10. Estabilidade e reatividade

---

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



Nome da substância ou mistura: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 4	FISPQ Nº 688	Página 5 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

**Reatividade:** Reativo com amina

**Possibilidade de reações perigosas:** Não disponível

**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 à 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:** De acordo com a legislação local vigente
- **Embalagem usada:** De acordo com a legislação local vigente

---

## 14. Informações sobre transporte

---

**Nome Técnico:** Resina de Poliuretano

**Observação:** As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos



Nome da substância ou mistura: MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

Data da última revisão 28/05/2022	Versão: 4	FISPQ Nº 688	Página 6 de 7
--------------------------------------	--------------	-----------------	------------------

perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Não disponível

---

## 15. Informações sobre regulamentações

---

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

Resolução nº 5947 (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 Partes 1, 2, 3 e 4.

Norma Regulamentadora 15 (Ministério do Trabalho e Emprego)

---

## 16. Outras informações

---

**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](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. Disponível em: <https://www.acgih.org/>  
ISO 11014

**Legendas e abreviaturas:** ACGIH - American Conference of Governmental Industrial

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

Esta FISPQ foi elaborada baseada nos conhecimentos atuais do produto químico e fornece informações



# Ficha de informações de segurança de produtos químicos (FISPQ)

**Nome da substância ou mistura:** MC-COLOR PROOF VISION - COMP. B

<b>Data da última revisão</b> 28/05/2022	<b>Versão:</b> 4	<b>FISPQ Nº</b> 688	<b>Página</b> 7 de 7
---	---------------------	------------------------	-------------------------

quanto à proteção, à segurança, à saúde e ao meio ambiente.

Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto.

Empresa MC Bauchemie do Nordeste

CNPJ: 12.621.176/0001-40

Rodovia Luiz Gonzaga-PE

Telefone para contato: (81) 3523-2343

Telefone para Emergência: 0800 707 7022 / 0800 117 2020