



**PQT DO BRASIL LTDA**

Data: 25/08/2008

Versão: 01

Anula e substitui versões anteriores

Página: 1 de 4

---

**PRODUTO: CATION + PQT**

---

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	CATION + PQT
Nome da empresa:	PQT – Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.
Endereço:	<b>MATRIZ</b> – Rua Caramuru, 473 – Serrinha. CEP 60742-170 Fortaleza – Ceará <b>FILIAL</b> – Rua Annita, 340 – Jardim Canhema CEP 09941-640 Diadema – SP
Fone:	(85) 3482 6809 / (85) 3232 7397 / (11) 4071 3181
Fax:	(85) 3295 8574 / (11) 40711189
Contato de emergência:	(85) 3482 6809 / (85) 3232 7397 / (11) 4071 3181

---

## 2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de produto:	Preparado
Natureza química ou nome genérico:	Derivado de poliamida em meio aquoso
Sinônimos:	Não há
Ingredientes que contribuam para perigo:	O produto não apresenta ingredientes ou impurezas que contribuam para perigo.

---

## 3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

### Principais perigos

#### Efeitos adversos à saúde humana

- Inalação:	É pouco provável que o produto cause problemas por inalação em temperatura ambiente. Esta não é uma via usual de exposição.
- Ingestão:	Irritante para o trato digestivo.
- Contato com a pele:	Não irritante.
- Contato com os olhos:	Pode causar irritações leves.

As normas básicas relevantes às medidas de proteção na indústria química devem ser observadas.

---

## 4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- Inalação:	Leve a pessoa para ar fresco. Se houver dificuldade de respiração, forneça oxigênio. Procure ajuda médica.
- Ingestão:	Não induza ao vômito. Procurar auxílio médico em caso de ingestão de grandes quantidades ou de indisposição persistente.
- Contato com a pele:	Lave imediatamente com água e sabão. Remova as roupas contaminadas.

---



**PQT DO BRASIL LTDA**

Data: 25/08/2008

Versão: 01

Anula e substitui versões anteriores

Página: 2 de 4

---

**PRODUTO: CATION + PQT**

---

- Contato com os olhos: Lave os olhos imediatamente com água em abundancia por pelo menos 15 minutos. Em caso de irritação procure auxilio médico.

---

**5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

*Meios de extinção apropriados:*

Em caso de incêndio utilizar pó químico seco, dióxido de carbono, água em forma de neblina ou espuma. É necessária proteção respiratória autônoma. Resfriar com água em forma de neblina os recipientes intactos e retira-los.

Perigos específicos:

- Fogo: Não inflamável  
- Explosão: Não é explosivo

Em caso de incêndio podem ser liberado monóxido de carbono e dióxido de carbono.

---

**6 – MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

- Precauções com as pessoas: Evacuar do local as pessoas não envolvidas no atendimento a emergência e sinalizar bem.

- Proteções individuais para o atendimento de vazamento: Usar os equipamentos de proteção individual adequados, mascarar, luvas, óculos e botas.

- Precauções com o meio ambiente: Em caso de vazamento, isolar a área do local do acidente. Conter o produto em diques de terra ou areia, prevenindo descargas em bueiros, esgotos ou cursos d'água. Os vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou órgãos ambientais.

- Métodos de limpeza: O pessoal da limpeza deve estar adequadamente protegido com roupas e equipamentos de segurança. No caso de derramamento, recolha o produto vazado e lave o local com bastante água.

---

**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Manter em recipientes bem fechados. Armazenar em temperatura de 20 a 30 °C. Utilizar equipamentos de proteção individual no manuseio.

---



**PQT DO BRASIL LTDA**

Data: 25/08/2008

Versão: 01

Anula e substitui versões anteriores

Página: 3 de 4

**PRODUTO: CATION + PQT**

## **8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL**

- |   |  |
|---|--|
| - Limites de exposição para contaminação: | Não estabelecido   |
| - Sistema de ventilação:                  | Para uso normal não é requerido nenhuma ventilação especial.                           |
| - Proteção respiratória:                  | Usar um protetor facial (máscara).   |
| - Proteção da pele:                       | Usar botas, luvas impermeáveis capacete e roupas adequadas.                            |
| - Proteção dos olhos:                     | Use óculos de proteção e/ou protetor facial onde respingos do produto sejam possíveis. |

## **9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

- |                             |                              |
|-----------------------------|------------------------------|
| - Estado físico:            | Líquido de coloração amarela |
| - Odor:                     | Característico               |
| - pH:                       | 2,0 – 4,0 em solução 10%     |
| - Densidade:                | 1,050g/mL                    |
| - Solubilidade:             | Solúvel em água e etanol     |
| - Ponto de fusão:           | Não determinado              |
| - Ponto de ebulição:        | Aproximadamente 100 °C       |
| - Limites de explosividade: | Não determinado              |

## **10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

*Condições específicas:*

- |  |  |
|--|--|
| - Instabilidade / Estabilidade:          | Estável sob condições normais de uso e estocagem.    |
| - Materiais ou substância incompatíveis: | Não há   |
| - Produtos perigosos da decomposição:    | Se usado da forma prescrita não ocorre decomposição. |

## **11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

- |                                |                        |
|--------------------------------|------------------------|
| - Toxicidade oral aguda:       | Não determinado        |
| - Efeito de irritação dérmica: | Não irritante          |
| - Efeito de irritação ocular:  | Não irritante (Coelho) |

OBS.: No caso de uso correto, nenhum dano à saúde foi notificado até agora. As instruções de higiene válidas para o manuseio com produtos químicos devem ser seguidas.

A informação é derivada de um produto de composição análoga.

## **12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

O produto contém, de acordo com a fórmula, halogênio em ligação orgânica. Pode contribuir para o valor AOX na saída da estação de tratamento ou no corpo receptor. Não dispor o produto descontroladamente no meio ambiente.



**PQT DO BRASIL LTDA**

Data: 25/08/2008

Versão: 01

Anula e substitui versões anteriores

Página: 4 de 4

---

**PRODUTO: CATION + PQT**

---

### **13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

*Métodos de tratamento e disposição:*

Não descartar em esgotos ou cursos d'água. Eliminar resíduos e recipientes contaminados de acordo com as leis federais, estaduais e municipais vigentes.

---

### **14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**

Nº ONU:	Não classificado como perigoso
Nome Adequado para Embarque:	Não classificado como perigoso
Numero de Risco:	Não classificado como perigoso
Classe de Risco:	Não classificado como perigoso

---

### **15 – REGULAMENTAÇÕES**

**Rotulagem:**

O produto não é considerado perigoso.

Nota: As informações indicadas aqui se referem às principais prescrições aplicáveis ao produto. O utilizador deve ficar atento à existência de outras disposições que complementem estas prescrições. Recomenda-se ter em conta qualquer tipo de medidas ou disposições de possível aplicação.

---

### **16 – OUTRAS INFORMAÇÕES**

Estas informações não dispensam em nenhum caso, o usuário do produto de respeitar o conjunto dos textos legislativos, regulamentares e administrativos relativos a produtos químicos, à higiene e a proteção da saúde humana e do ambiente. As informações aqui contidas relacionam-se somente ao material identificado. A PQT DO BRASIL acredita que tais informações são apuradas e confiáveis até a data desta FISPQ. Elas foram elaboradas de boa fé, não eximindo os usuários de suas responsabilidades em qualquer fase do manuseio do produto.

**Referências:**

FISPQ – fornecedores matérias-primas.

ABNT – NR 14.725

---