



**PQT DO BRASIL LTDA**

Data: 24/08/2008

Versão: 02

Anula e substitui versões anteriores

Página: 1 de 4

---

**PRODUTO: CATION + SUPER**

---

## 1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto: CATION + SUPER

Nome da empresa: PQT – Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda.  
Endereço: **MATRIZ** – Rua Caramuru, 473 – Serrinha.  
CEP 60742-170 Fortaleza – Ceará  
**FILIAL** – 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.

---



# FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

PQT DO BRASIL LTDA

Data: 24/08/2008

Versão: 02

Anula e substitui versões anteriores

Página: 2 de 4

---

## PRODUTO: CATION + SUPER

---

- 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: 24/08/2008

Versão: 02

Anula e substitui versões anteriores

Página: 3 de 4

**PRODUTO: CATION + SUPER**

## **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: DL50 > 2.000 mg/Kg (Ratazana)
- 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: 24/08/2008

Versão: 02

Anula e substitui versões anteriores

Página: 4 de 4

---

**PRODUTO: CATION + SUPER**

---

### **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

---