



**PQT DO BRASIL LTDA**

Data: 30/08/2007

Versão: 02

Anula e substitui versões anteriores

Página: 1 de 4

---

**PRODUTO: HIDROESTAB**

---

**1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

Nome do produto: **HIDROESTAB**

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: **Mistura de álcalis**  
Sinônimos: **Não há**

---

**3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS**

**Principais perigos**

**Efeitos adversos à saúde humana**

- Inalação: **A névoa pode causar tosse, dificuldade respiratória e danos para as membranas mucosas.**

- Ingestão: **Causa irritação gastrintestinais devido a sua característica alcalina, náuseas, diarreia e sensação de queimação na boca, estômago e esôfago.**

- Contato com a pele: **Pode causar irritações**

- Contato com os olhos: **Causa irritação, vermelhidão e visão turva.**

**Perigo físico:** **Pó caustico**  
**Perigo químico:** **Aumenta o pH dos ambientes aquáticos**  
**Classificação do produto:** **SÓLIDO CORROSIVO**

---



**PQT DO BRASIL LTDA**

Data: 30/08/2007

Versão: 02

Anula e substitui versões anteriores

Página: 2 de 4

---

**PRODUTO: HIDROESTAB**

---

**4 – MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

- Inalação: Leve a pessoa para ar fresco. Se não estiver respirando, forneça respiração artificial. Se houver dificuldade de respiração, forneça oxigênio. Procure auxílio médico.
  - Ingestão: Não induza ao vômito. Dar grande quantidade de leite ou água. Procurar ajuda médica.
  - Contato com a pele: Retire o excesso do material da pele e lave imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Remova as roupas contaminadas.
  - Contato com os olhos: Lave os olhos imediatamente com água em abundancia por pelo menos 15 minutos, levantando e abaixando as pálpebras ocasionalmente. Em caso de irritação procure auxílio médico.
- 

**5 – MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

*Meios de extinção apropriados:*

Em caso de incêndio utilizar jatos de água para resfriar os containers expostos ao fogo para evitar a ruptura por acumulo de pressão ocasionando a dispersão do material alcalino quente.

Perigos específicos:

- Fogo: Não inflamável
  - Explosão: Não é explosivo
- 

**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, mascaras, 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, misture o produto o produto com areia ou argila, recolha e coloque em tambores para posterior remoção. Após a completa retirada do material, lave o local do derramamento. Cuidado com as superfícies escorregadias.
-



**PQT DO BRASIL LTDA**

Data: 30/08/2007

Versão: 02

Anula e substitui versões anteriores

Página: 3 de 4

---

**PRODUTO: HIDROESTAB**

---

**7 – MANUSEIO E ARMAZENAMENTO**

Guarde em sacos plásticos bem fechados. Proteja de danos físicos. Estoque em áreas frescas, secas e bem ventiladas. Evite proximidade com ácidos fortes.

Utilizar equipamentos de proteção individual no manuseio.

---

**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. Em caso de poeira utilizar ventilação / exaustão adequado. |
| - 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 poeira do produto sejam possíveis.                                     |

---

**9 – PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS**

- |                             |                 |
|-----------------------------|-----------------|
| - Estado físico:            | Pó branco       |
| - Odor:                     | Inodoro         |
| - pH:                       | Alcalino        |
| - Solubilidade:             | Solúvel em água |
| - Ponto de fusão:           | Não determinado |
| - Ponto de ebulição:        | Não determinado |
| - 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: | Evitar proximidade com ácidos fortes, com alumínio, zinco e estanho. |
| - Produtos perigosos da decomposição:    | Não há.  |
| - Condições a evitar:                    | Quando em contato com o ar, absorve umidade tendendo a empedrar.     |

---

**11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS**

- |                     |  |
|---------------------|--|
| - Toxicidade aguda: | LD50/LC50 não determinado                            |
| - Efeitos locais:   | Causa irritação na pele, olhos e vias respiratórias. |
-



**PQT DO BRASIL LTDA**

Data: 30/08/2007

Versão: 02

Anula e substitui versões anteriores

Página: 4 de 4

---

**PRODUTO: HIDROESTAB**

---

**12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**

*Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto*

Impacto ambiental: Se houver vazamentos em leitos de água, o produto pode aumentar o pH da água dependendo da quantidade de produto e de água envolvidos.

Ecotoxicidade: O produto não é tóxico.

---

**13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO**

*Métodos de tratamento e disposição:*

Não descartar HIDROESTAB em esgotos ou cursos d'água. O material recuperado deve ser neutralizado e depositado num aterro industrial autorizado. Eliminar os resíduos e recipientes contaminados de acordo com as leis federais, e municipais vigentes.

---

**14 – INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE**

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

---

**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

---