

Nome do produto.....: EP260 RIVELADOR  
FDSM.....: 009394/01  
FDSM anterior.....: 009394/00

Data de validação.....: 2000-10-19  
Data da edição anterior: 2000-01-01

## **1. Identificação da substância/preparado e da companhia**

---

Nome do produto.....: EP260 RIVELADOR

## **2. Composição/informação sobre os ingredientes**

---

- silicato de potassio 5,0 - 10,0 % peso

Número CAS.....: 1312-76-1  
Símbolos de perigo.....: C  
Frases-R EC.....: R34

Os símbolos de perigo e as frases EC-R são válidas para ingredientes PUROS; para ver os símbolos de perigo e as frases EC-R do produto, vá ao parágrafo 15.

### **Outros ingredientes importantes**

- água 80,0 - 100,0 % peso

## **3. Identificação de perigos**

---

Frases-R EC.....: R36/38 Irritante para os olhos e pele.

## **4. Medidas de primeiros socorros**

---

- Inalação

Levar o doente para o ar fresco. consultar o médico caso seja necessário

- Ingestão

enxaguar a boca com água diluir a quantidade de líquido engolido dando água levar o doente imediatamente para o hospital

- Contacto com a pele

Enxaguar com muita água. No caso de problemas prolongados consultar um médico.

- Contacto com os olhos

Lavá-los olhos imediatamente com água durante 15 minutos e consultar um oftalmologista

- Medidas especiais

não é necessário em utilização normal.

Nome do produto.....: EP260 RIVELADOR  
FDSM.....: 009394/01  
FDSM anterior.....: 009394/00

Data de validação.....: 2000-10-19  
Data da edição anterior: 2000-01-01

## **5. Medidas de combate a incêndios**

---

- Meios de extinção de incêndios  
não se aplica (solução aquosa). Adaptar os meios de extinção ao ambiente.
- Perigos invulgares de incêndio e explosão e produtos de decomposição  
O produto não queima.
- Procedimentos especiais de combate a incêndios  
não se aplica (solução aquosa)

## **6. Medidas em caso de emissões acidentais**

---

- Precauções especiais  
Ver Secção 8.2
- Precauções ambientais  
Evitar a penetração nos cursos de águas, nas águas residuais e no solo.
- Métodos de limpeza  
Se os regulamentos locais o permitirem, o material pode ser diluído com água e lançado nos esgotos. Caso contrário aplicar material absorvente e recolher num recipiente para resíduos para ser transportado por uma empresa devidamente autorizada.

## **7. Manuseamento e armazenamento**

---

- Manuseamento  
evitar a ingestão, o contacto com a pele e com os olhos Fazer uma boa ventilação.
- Armazenamento  
guardar afastado de ácidos fortes e de agentes oxidantes fortes guardar num local frio (T < 35°C) e seco (15%<RH<65%)

## **8. Controlo da exposição e protecção geral**

---

### **8.1. Medidas de controlo da exposição**

fazer uma boa ventilação.

### **8.2. Protecção pessoal**

luvas adequadas, óculos de segurança bem ajustados

## **9. Propriedades físicas e químicas**

---

Aspecto: líquido  
Cor: incolor  
Odor: inodoro  
Hidrossolubilidade: solução aquosa

Densidade ( 20 °C )....: 1,0680

Nome do produto.....: EP260 RIVELADOR  
FDSM.....: 009394/01  
FDSM anterior.....: 009394/00

Data de validação.....: 2000-10-19  
Data da edição anterior: 2000-01-01

Ponto de fusão.....: -5 °C +/- 5 °C  
Ponto de ebulição.....: 105 °C +/- 5 °C  
Pressão de vapor.....: não disponível  
Valor de pH ( 25 °C )..: 13,30  
Coef.part. n-octan/agua: não disponível  
Temp.de auto-inflamação: não aplicável  
Ponto de inflamação OC.: não aplicável  
Ponto de inflamação CC.: não aplicável  
Limite de explosão LEL.: não aplicável  
Limite de explosão UEL.: não aplicável

Propriedades químicas: solução alcalina forte

## **10. Estabilidade e reactividade**

---

- Estabilidade  
solução aquosa estável
- Situações e materiais a evitar  
Ácidos fortes
- Produtos de decomposição perigosos  
nenhum

## **11. Informação toxicológica**

---

### **11.1 Efeitos tóxicos**

- Inalação  
nenhum perigo se for devidamente manuseado e utilizado de forma normal
- Ingestão  
possivelmente prejudicial
- Contacto com a pele  
irritação
- Contacto com os olhos  
Irritação

### **11.2. Informação sobre ingredientes perigosos**

## **12. Informação ecológica**

---

BOD 5.....: não disponível  
COD.....: não disponível  
Tot. sólidos dissolv. .: 45 g/l  
Valor de pH ( 25 °C )..: 13,30

---

Nome do produto.....: EP260 RIVELADOR  
FDSM.....: 009394/01  
FDSM anterior.....: 009394/00

Data de validação.....: 2000-10-19  
Data da edição anterior: 2000-01-01

---

Dados obtidos a partir de testes no produto utilizado:  
OECD 302B Biodegradabilidade > 80 %

### **13. Procedimento de eliminação**

---

Não lançar nos esgotos. Recolher para ser transportado por uma empresa devidamente autorizada.

Os regulamentos sobre a descarga o tratamento e o teor das águas residuais podem variar de zona para zona. Consultar por favor os regulamentos locais sobre a eliminação deste material.

### **14. Informação de transporte**

---

- Informação de transporte: ADR, ADNR, RID

Número UN.....: 1719 caustic alkali liquid, n.o.s. ( contem )  
Classe de risco.....: 8 42c  
Packing group.....: c  
Kemlergetal.....: 80

- Informação de transporte: IMO/ IMDG

Número UN.....: 1719 caustic alkali liquid, n.o.s. ( contem )  
Classe de risco.....: 8  
Packing group.....: III  
EMS-code.....: 8-06  
MFAG-code.....: 705

- Informação de transporte: Carga ICAO /IATA

Número UN.....: 1719 caustic alkali liquid, n.o.s. ( contem )  
Classe de risco.....: 8  
Packing group.....: III  
Instruções de embalagem: 821

- Informação de transporte: Passageiros ICAO /IATA

Número UN.....: 1719 caustic alkali liquid, n.o.s. ( contem )  
Classe de risco.....: 8  
Packing group.....: III  
Instruções de embalagem: 819

### **15. Informações regulamentares**

---

Rotulagem.....: Contem silicato de potassio  
Símbolos de perigo.....: Xi Irritante  
Frases-R EC.....: R36/38 Irritante para os olhos e pele.  
Frases-S EC.....: S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um médico.

### **16. Outras informações**

---

- Alteração de parágrafo desde a última versão: §1, §4, §5, §6, §7, §9, §11, §13

As informações dadas baseiam-se nos conhecimentos e na experiência actuais. O objectivo desta Folha de Dados é descrever os produtos em termos dos seus requisitos de segurança. Os dados não devem ser interpretados como garantia das propriedades dos produtos.