



## 822286 Sulfato de sódio

anidro para síntese

Para informações, por favor, contate o nosso  
Serviço de Atendimento ao Cliente

Merck KGaA  
Frankfurter Str. 250  
64293 Darmstadt  
Germany  
Telephone: +49 6151 72-0  
Fax: +49 6151 72 2000

22 Maio 2013

| Nº de produto | Embalagem       | Qt/Emb |
|---------------|-----------------|--------|
| 8222861000    | Frasco plastico | 1 kg   |
| 8222865000    | Frasco plastico | 5 kg   |

### Informações sobre o produto

|                 |                                  |
|-----------------|----------------------------------|
| Fórmula Hill    | Na <sub>2</sub> O <sub>4</sub> S |
| Fórmula Química | Na <sub>2</sub> SO <sub>4</sub>  |
| Código HS       | 2833 11 00                       |
| Número CE       | 231-820-9                        |
| Massa Molar     | 142.04 g/mol                     |
| Número CAS      | 7757-82-6                        |

### Dados físico-químicos

|                      |  |
|----------------------|--|
| Solubilidade em água | 44.55 g/l (20 °C)                        |
| Ponto de fusão       | 888 °C                                   |
| Massa Molar          | 142.04 g/mol                             |
| Densidade            | 2.70 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)           |
| Bulk density         | 1400 - 1600 kg/m <sup>3</sup>            |
| Valor de pH          | 4 - 7 (200 g/l, H <sub>2</sub> O, 20 °C) |

### Informações de segurança

|       |           |
|-------|-----------|
| RTECS | WE1650000 |
|-------|-----------|

|  |  |
|--|--|
| Classe de Armazenagem  | 10 - 13 Outros líquidos e sólidos  |
| Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água) | WGK 1 ligeiro contaminante da água   |
| Disposal   | 14<br>Sais anorgânicos: Categoria I. Soluções neutras desses sais: Categoria D. Antes de colocar na Categoria D, verificar o pH com as tiras indicadoras universais de pH (Art. 109535). |

### Informações de transporte

|                                    |                   |
|------------------------------------|-------------------|
| Transporte Terrestre<br>ADR,RID    | Kein Gefahrgut    |
| Transporte Marítimo IMDG -<br>Code | No Dangerous Good |
| Transporte Via Aérea<br>IATA-DGR   | No Dangerous Good |

### Dados toxicológicos

|            |                            |
|------------|----------------------------|
| LD 50 Oral | DL50 ratazana > 2000 mg/kg |
|------------|----------------------------|