



## 500986 DL-Metionina

adequado para utilização como excipiente EMPROVE® exp Ph Eur, BP

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

02 Novembro 2012

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
5009869050	Caixa de cartão com fibra	50 kg

### Informações sobre o produto

Grade	Ph Eur, BP
Fórmula Hill	$C_5H_{11}NO_2S$
Código HS	2930 40 90
Número CE	200-432-1
Massa Molar	149.21 g/mol
Número CAS	59-51-8

### Dados físico-químicos

Temperatura de Ignição	390 °C
Solubilidade em água	34 g/l (25 °C)
Ponto de fusão	265 - 275 °C
Massa Molar	149.21 g/mol
Densidade	1.34 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Bulk density	480 kg/m <sup>3</sup>
Valor de pH	5.6 - 6.1 (20 g/l, H <sub>2</sub> O, 20 °C)

### Informações de segurança

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

3

Os reagentes organicos líquidos relativamente não reactivos são compilados na Categoria A. Se contiverem halógeneo, devem ser colocados na Categoria B. Para resíduos sólidos: Categoria C.

### Dados toxicológicos

LD 50 Oral

DL50 ratazana > 5000 mg/kg

