



## 106798 4-Nitrofenol

indicador

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

Merck KGaA  
Frankfurter Str. 250  
64293 Darmstadt

Germany

Telefone: +49 6151 72-0  
Fax: +49 6151 72 2000

01 Maio 2012

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
1067980025	Frasco de vidro	25 g
1067980100	Frasco de vidro	100 g

### Informações sobre o produto

Synonyms	p-Nitrophenol, 1-Hydroxy-4-nitrobenzol
Fórmula Hill	C <sub>6</sub> H <sub>5</sub> NO <sub>3</sub>
Fórmula Química	O <sub>2</sub> NC <sub>6</sub> H <sub>4</sub> OH
Código HS	2908 99 00
Número CE	202-811-7
Massa Molar	139.11 g/mol
Numero Índice CE	609-015-00-2
Número CAS	100-02-7

### Dados físico-químicos

Temperatura de Ignição	510 °C
Solubilidade em água	16 g/l (25 °C)
Ponto de fusão	110 - 114 °C
Massa Molar	139.11 g/mol
Densidade	1.48 g/cm <sup>3</sup> (20 °C)
Bulk density	550 kg/m <sup>3</sup>
Valor de pH	4.4 (5 g/l, H <sub>2</sub> O, 24 °C)

Ponto de Ebuição	279 °C (decomposição)
Pressão de Vapor	0.003 hPa (20 °C)
Ponto de inflamação	169 °C

### Informação de Segurança de acordo com o GHS

Hazard Statement(s)	H302 + H312 + H332: Nocivo por ingestão, contacto com a pele ou inalação H373: Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
Precautionary Statement(s)	P302 + P352: SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE: lavar com sabonete e água abundantes. P315: Consulte imediatamente um médico.
Signal Word	Atenção
Hazard Pictogram(s)	
Classe de Armazenagem	10 - 13 Outros líquidos e sólidos
Germanwater-polution risk classes (Classes alemãs de riscos de poluição de água)	WGK 2 contaminante da água
Disposal	3 Os reagentes orgânicos líquidos relativamente não reactivos são compilados na Categoria A. Se contiverem halógeno, devem ser colocados na Categoria B. Para resíduos sólidos: Categoria C.

### Informações de segurança

Frases R	R 20/21/22-33 Nocivo por inalação, em contacto com a pele e por ingestão. Perigo de efeitos cumulativos.
Frases S	S 28 Após contacto com a pele, lavar imediata e abundantemente com sabão e água.
Categorias de perigo	nocivo
Hazard Symbol	 Harmful

### Informações de transporte

Transporte Terrestre ADR,RID	UN 1663 Nitrophenole, 6.1, III
Transporte Marítimo IMDG - Code	UN 1663 NITROPHENOLS, 6.1, III
Transporte Via Aérea IATA-DGR	UN 1663 NITROPHENOLS, 6.1, III

## Dados toxicológicos

LD 50 Oral	DL50 ratazana 202 mg/kg
LD 50 cutâneo	DL50 ratazana 1024 mg/kg

