



106446 Citrato trissódico dihidratado

em pó, adequado para utilização como excipiente EMPROVE® exp Ph

Eur,BP,JP,USP,E 331

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

09 Agosto 2013

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
1064469025	Saco de papel	25 kg
1064469029	Saco duplo PE	25 kg

Informações sobre o produto

Grade	Ph Eur,BP,JP,USP,E 331
Synonyms	Trisodium Citrate, Sodium Citrate, Dihydrate
Fórmula Hill	$C_6H_5Na_3O_7 \cdot 2 H_2O$
Código HS	2918 15 00
Número CE	200-675-3
Massa Molar	294.10 g/mol
Número CAS	6132-04-3

Dados físico-químicos

Solubilidade em água	425 g/l (25 °C)
Ponto de fusão	150 °C (substância anidra)
Massa Molar	294.10 g/mol
Densidade	1.76 g/cm ³
Bulk density	900 - 1100 kg/m ³
Valor de pH	7.5 - 9.5 (50 g/l, H ₂ 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 halógeno, devem ser colocados na Categoria B. Para residuos sólidos: Categoria C.

Informações de transporte

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

Dados toxicológicos

LD 50 Oral	DL50 ratazana > 8000 mg/kg
------------	----------------------------

