



106392 Carbonato de sódio

anidro para análise EMSURE® ISO

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

03 Abril 2014

Nº de produto	Embalagem	Qt/Emb
1063920500	Frasco plastico	500 g
1063921000	Frasco plastico	1 kg
1063925000	Frasco plastico	5 kg
1063929025	Caixa de cartão com fibra	25 kg
1063929050	Caixa de cartão com fibra	50 kg

Informações sobre o produto


Grade	ISO
Synonyms	anhydrous soda
Fórmula Hill	CNa ₂ O ₃
Fórmula Química	Na ₂ CO ₃
Código HS	2836 20 00
Número CE	207-838-8
Massa Molar	105.99 g/mol
Numero índice CE	011-005-00-2
Número CAS	497-19-8

Dados físico-químicos


Solubilidade em água	220 g/l (20 °C)
Ponto de fusão	854 °C
Massa Molar	105.99 g/mol

Densidade	2.53 g/cm ³ (20 °C)
Bulk density	1100 kg/m ³
Valor de pH	11.5 (50 g/l, H ₂ O, 25 °C)
Ponto de Ebulição	1600 °C (decomposição)

Informação de Segurança de acordo com o GHS

Hazard Statement(s)	H319: Provoca irritação ocular grave.
Precautionary Statement(s)	P260: Não respirar as poeiras. P305 + P351 + P338: SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
Signal Word	Atenção
Hazard Pictogram(s)	
RTECS	VZ4050000
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 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 segurança

Frases R	R 36 Irritante para os olhos.
Frases S	S 22-26 Não respirar as poeiras.Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista.
Categorias de perigo	irritante
Hazard Symbol	 Irritant

Dados toxicológicos

LD 50 Oral	DL50 ratazana 4090 mg/kg
------------	--------------------------

