

	<h1>BOLETIM TÉCNICO</h1>	Data: 18/04/2022
		Revisão: 04

PRODUTO:	DIÓXIDO DE SILÍCIO (SÍLICA PIROGÊNICA HL-200)
CAS NUMBER:	112945-52-5

ENSAIO	ESPECIFICAÇÃO	
	MÍNIMO	MÁXIMO
Aparência	Flocos brancos	
Superfície específica (m ² /g)	180	220
pH	3.9	4.5
Perda na Secagem @ 105°C (%)		≤2.0
Perda na queima @ 1000°C (%)		≤2.0
Densidade relativa (g/l)	40	60
Teor de SiO ₂ (%)	≥99.8	
Teor de Carbono (%)		≤0.2
Teor de Cloreto, mg/kg		≤250
Teor de Óxido, mg/kg	Al ₂ O ₃	≤400
	TiO ₂	≤200
	Fe ₂ O ₃	≤30

APLICAÇÕES:

- Utilizado na fabricação de agente tixotrópico para resinas de poliéster, epóxi e outras dissolvidas ou não em hidrocarbonetos.

TIPO DE EMBALAGEM

- Sacos de 10 kg

CONDIÇÕES DE ARMAZENAGEM:

- Em área coberta com ambiente seco, arejado e protegido da luz, longe de possíveis focos de chama e umidade.

Os valores de propriedades acima são dados de referencia não se constituindo parâmetros de garantia da sua utilização. Devido a grande quantidade de fatores que podem influenciar o processamento e a utilização deste produto, estas informações não isentam o utilizador do produto da realização de seus próprios testes e controles.

Kalium Chemical Com. Imp. e Exp. Ltda
 Matriz: Av. das Nações Unidas, 10.989 – 12º Andar - Vila Olímpia - CEP: 04578-900 - São Paulo - Brasil
 Fone: 11 2162.1488 - Fax: 11 2162.1483
 Filial I: Av. Cel. Marcos Konder, 950 – Sala 19 – Ed. Valentim Center – Centro – Itajaí / SC – Cep: 88301-300
 Fone: 47 3405-0208
www.kaliumchemical.com.br