



Porto Alegre, RS, 10/06/2022

Esclarecimento 01 do Pregão Eletrônico nº 0096/2022 - SULIC/CORSAN

1) Item mencionada, Carbonato de sódio, é a barrilha leve ou densa?

4.2. Item – Carbonato de Sódio (Na₂CO₃)

Características Limites Químicas Carbonato (% massa) Mínimo 98,00% Cloretos (% massa) Máximo 0,50% Resíduo insolúvel em água (% massa) Máximo 0,05% Sulfatos (% massa) Máximo 0,07% Ferro (% massa) Máximo 0,07% Físicas Pó branco seco, inodoro e insípido COMPANHIA RIOGRANDENSE DE SANEAMENTO DIRETORIA DE OPERAÇÕES SUPERINTENDÊNCIA DE TRATAMENTO DEPARTAMENTO DE COAGULANTES E INSUMOS Página 2 de 7 Umidade (% massa) Máximo 1,00% Peso específico 400 a 500 Kg/m³ Perdas ao fogo a 300°C (% massa) Máximo 1,00% Particulado retido malha (Mesh) 18: Máximo 10,00% Toxicidade* Arsênio Máximo 40 mg/kg Cádmi Máximo 4,0 mg/kg Chumbo Máximo 40 mg/kg Cromo Máximo 40 mg/kg Mercúrio Máximo 0,8 mg/kg Selênio Máximo 8,0 mg/kg Prata Máximo 40 mg/kg *Os limites máximos de toxicidade, em mg/kg, devem apresentar somatório inferior a 150 mg/kg.

Resposta: O item mencionado conforme especificações técnicas é classificado popularmente como Barrilha leve por conta de sua granulometria Particulado retido malha (Mesh) 18: Máximo 10,00%.

Desta forma, o item solicitado é considerado BARRILHA LEVE.