

Trata-se de respostas aos pedidos de esclarecimentos apresentados quanto à interpretação do Edital de **PREGÃO PRESENCIAL Nº 014/2016** do SEMASA de Itajaí(SC), que tem como objeto a **Aquisição de Solução (mistura) aquosa de peróxido de hidrogênio e clorato de sódio (PE-CS) para desinfecção do efluente da Estação de Tratamento de Efluentes do SEMASA.**

**EMPRESA: XXXXXXXX**

**Esclarecimento 1)** " Considerando o Edital – Pregão Presencial nº 014/2016 (processo administrativo nº 2016 – SAN – 025099) publicado pela SEMASA (Serviço Municipal de Água Saneamento Básico e Infraestrutura).

Considerando que a geração de Dióxido de Cloro ocorre no local de aplicação, em uma planta industrial responsável pelo tratamento de esgotos domésticos, sob responsabilidade da SEMASA.

Considerando que a Ecolab Química Ltda. ("Ecolab") é a fabricante da solução aquosa estabilizada Clorato de Sódio e Peróxido de Hidrogênio, patenteada sob a denominação Purate™.

Por motivos de segurança operacional, a Ecolab solicita os seguintes esclarecimentos:

1 – No ANEXO I, ITEM 4, Justificativa do Edital, a SEMASA declara que existem "duas empresas que produzem a mistura peróxido de hidrogênio mais clorato de sódio". Porém a Ecolab é a única fabricante do produto patenteado pelo INPI solução aquosa estabilizada de clorato de sódio e peróxido de hidrogênio (Purate™) e destinado exclusivamente para a tecnologia de geração de dióxido de cloro SVP-Pure™ instalada e em operação na planta industrial do SEMASA.

Sendo assim, a Ecolab pergunta: A SEMASA aprova a aquisição para uso no gerador de dióxido de cloro SVP-Pure™ de misturas de produtos químicos que não seguem a mesma qualidade da solução aquosa estabilizada de clorato de sódio e peróxido de hidrogênio patenteada (Purate™)?"

#### RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 1 )

Considerando que o SEMASA efetuou processo licitatório para este fim, a autarquia utilizará os produtos objetos da licitação para o uso explicitado no termo de referência.

**Esclarecimento 2)** "O Manual do gerador de dióxido de cloro SVP-Pure™ estabelece que "O gerador de ClO<sub>2</sub> utiliza Purate™, solução patenteada de clorato de sódio e peróxido de hidrogênio"; "O gerador de Dióxido de Cloro é alimentado com Purate™ [uma mistura contendo 40% em peso de clorato de sódio (NaClO<sub>3</sub>) e 8% em peso de peróxido de hidrogênio (H<sub>2</sub>O<sub>2</sub>)] e ácido sulfúrico (H<sub>2</sub>SO<sub>4</sub>)."

Mesmo diante da informação fornecida pelo fabricante do gerador, a SEMASA aprova o uso no gerador de dióxido de cloro SVP-Pure™, de mistura de produtos químicos que não foram aprovadas e recomendadas pelo fabricante do gerador SVP-Pure™?"

#### RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 2 )

Considerando que o equipamento instalado na ETE é de propriedade do SEMASA e diante da instauração de processo licitatório para aquisição dos produtos descritos no Termo de Referência,



**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 2 )**

a autarquia utilizará os mesmos em equipamento próprio.

**Esclarecimento 3)** “A SEMASA está realizando as manutenções periódicas de acordo com o manual do gerador de dióxido de cloro SVP-Pure™? As manutenções são realizadas com equipamentos e materiais recomendados e aprovados pelo fabricante do gerador de dióxido de cloro SVP-Pure™?”

**RESPOSTA AO PEDIDO DE ESCLARECIMENTO ( 3 )**

Trata-se de equipamento próprio com uso e manutenções regulares.

Por fim, orienta-se a empresa requisitante que efetue pedidos de esclarecimentos somente para auxílio na interpretação do Edital ou na resolução de contradições ou omissões, deixando eventuais questões atinentes a operação de equipamentos da ETE para instrumento próprio se for o caso.

Proceda-se a comunicação aos interessados por meio da divulgação na internet.

Itajaí (SC) 13 de Julho de 2016

**Jose Adriano Kielling**  
Engº Químico

**Sérgio Juk**  
Diretor de Saneamento

**Diogo Vitor Pinheiro**  
Pregoeiro  
(PORTARIA 003/2014)