



INFORMATIVO ABINAM / SINDINAM

ÁGUA SANITÁRIA (CLORO NO COMBATE AO COVID-19)

24/03/2020

Devido a pandemia do COVID-19, sugerimos **substituir o teste olfativo** (cheirar o garrafão) que é usualmente realizado por ocasião da recepção e inspeção dos garrafões retornáveis que chegam à fábrica, para envase por uma pré-lavagem com solução de água sanitária, conforme fórmula abaixo:

Preparo da solução de água sanitária (hipoclorito de sódio)

Adicionar 20 mL (ou 2 colheres de sopa) de água sanitária (que é comercializada no Brasil com 2,5% de cloro) para cada litro de água.

O frasco contendo essa solução deve ser rotulado, datado e estocado em local adequado para evitar acidentes ocupacionais.

Recomenda-se, utilizar máscaras e luvas, ao preparar a solução de água sanitária e ao realizar a desinfecção dos garrafões retornáveis.

Esse novo procedimento recomendado, visa, eliminar o risco de eventuais contaminações dos trabalhadores com relação a presença do novo coronavírus e outros patógenos nos garrafões retornáveis vazios.

Convém ressaltar que esses garrafões, serão ainda submetidos a um processo automático de lavagem e desinfecção de acordo com o item 4.9.2 da Portaria nº 374/2009 do Ministério de Minas e Energia / Agência Nacional de Mineração (antigo DNPM).

4.9.2 No processo de recepção, inspeção, pré-lavagem e lavagem dos vasilhames retornáveis, inicialmente, deverá ser feita a triagem qualitativa dos garrafões com uma inspeção visual e olfativa, verificando prazo de validade e certificação dos vasilhames. Os vasilhames aprovados nessa seleção, se necessário, serão higienizados externamente, podendo ser de forma manual ou automática, em local apropriado, para a retirada de todas as impurezas externas, incluindo rótulos, tampas e cola. Posteriormente, os garrafões serão escovados internamente e a

seguir, com jateamento de água de alta pressão e produto desinfetante, utilizando equipamento apropriado, com no mínimo 04 (quatro) estágios assim descritos:

- *1º estágio - primeiro tanque: lavagem a 60º C, com uma solução de soda cáustica ou com outros produtos similares aprovados pela ANVISA/MS;*
- *2º estágio - segundo tanque: deverá ser utilizada água proveniente da recirculação do enxágüe final.*
- *3º estágio - terceiro tanque: desinfecção com solução clorada, ou outros produtos desinfetantes similares aprovados pela ANVISA/MS.*
- *4º estágio - quarto tanque: enxágüe final realizado exclusivamente com a água mineral ou potável de mesa proveniente da captação a ser envasada.*

O cloro é um dos melhores desinfetantes para inativar os coronavírus em superfícies e vários outros materiais.

Obs.: Fornecer um frasco com álcool gel a 70% para o funcionário que está realizando este procedimento.

Geólogo Carlos Alberto Lancia

Presidente

Profa. Dra. Petra Sanchez Sanchez

Comitê Científico