



## INSTRUÇÃO OPERACIONAL

### UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DILUIÇÃO AUTOMÁTICA E MANUAL

CÓDIGO  
018-01.02

FOLHA  
1/2

#### 1. OBJETIVO

Garantir a utilização correta de produtos diluídos, de acordo com o prazo de validade determinado pelo fornecedor.

#### 2. DEFINIÇÃO

N/A.

#### 3. RESPONSABILIDADE

Agentes de limpeza e Supervisora Operacional.

#### 4. EQUIPAMENTOS, MATERIAIS E PRODUTOS NECESSÁRIOS PARA O ENVASE.

- Diluidor do fornecedor de produtos;
- Borrifadores;
- Galões;
- Produtos diluídos;
- Etiqueta de identificação.

#### 5. EPI'S NECESSÁRIOS

- Luva de látex;
- Óculos de proteção.

#### 6. PROCEDIMENTOS

##### 6.1. Preparação


- Reunir todo o material necessário;
- Colocar os EPI'S.

EMIÇÃO  
11/12/2017

REVISÃO  
00

ELABORADO/REVISADO POR:  
Maria Helena Peraccini – Área Técnica

APROVAÇÃO:  
Daniel Garcia – Diretor Executivo

	INSTRUÇÃO OPERACIONAL		
UTILIZAÇÃO DE PRODUTOS QUÍMICOS DILUIÇÃO AUTOMÁTICA E MANUAL		CÓDIGO 018-01.02	FOLHA 2/2

## 6.2. Envase de produtos diluídos no dosador automático

- A diluição é realizada no diluidor automático.
- O envase é realizado pela agente de limpeza ou supervisora operacional.
- Utilizar os borrifadores e galões de 5 litros para envasar os produtos conforme a aplicação do produto químico padronizado no PPQ e validado pela SCIH e Supervisor Operacional.
- O (a) colaborador (a) deverá envasar o produto no início de seu turno, para sua utilização diária.
- Após o envase deverá ser realizada a etiquetagem contendo: nome do produto, número de lote e validade do produto concentrado, data e hora do envase, data de validade do produto diluído, Diluição, nome do responsável pela diluição.
- A Central de Diluição é um local destinado à diluição de produtos químicos em diversas concentrações, de acordo com as tolerâncias indicadas;
- O ajuste da proporção da diluição é efetuado por tips ou regulagem no próprio diluidor, que permitem ajustes para diversas proporções. A proporção de diluição das bombonas de 5L se dá quando pressionado o botão de acionamento, que automaticamente mistura água com o produto puro e dispensa o produto para pronto uso na mangueira de saída. Estes deverão sofrer manutenções periódicas pelo fornecedor.
- O processo de diluição automatizado não permite que o produto químico retorne à rede de água;
- O responsável pelo processo não tem contato manual com o produto químico.

## 6.3. Envase de produtos diluídos no diluidor manual (QUEBRA DO DILUIDOR).

- O responsável pelo processo deve utilizar os EPI's: máscara facial PFF2, óculos de segurança, luvas de látex azul, avental impermeável e sapato de segurança;
- O processo deve ser feito dentro da sala de diluição;
- Seguir as orientações contidas no rótulo do produto original para prosseguir a diluição através de dosador manual.

## 7. HISTÓRICO DE ALTERAÇÕES

EMISSÃO 11/12/2017	REVISÃO 00	ELABORADO/REVISADO POR: Maria Helena Peraccini – Área Técnica	APROVAÇÃO: Daniel Garcia – Diretor Executivo
-----------------------	---------------	--	---