

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**Identificação do produto:** Solução Tampão Ph 7,00

**Outras maneiras de identificação:** Não disponível.

**Detalhes do fabricante:** Cap Lab Industria e Comércio Ltda

**Detalhes do distribuidor:** ABC Comércio e Representações Ltda.

**CNPJ:** 28.917.169/0001-20

**Insc. Est.:** 81.099.189

**Endereço:** Rua Dr. João do Couto, 347 - Cidade Nova - Itaperuna/RJ - CEP: 28300-000

**Tel. Contato:** (22) 3824-2663

**E-mail:** [abc@abc-itaperuna.com.br](mailto:abc@abc-itaperuna.com.br)

**Site:** [www.abc-itaperuna.com.br](http://www.abc-itaperuna.com.br)

### Informações Área Técnica e P&D

**Responsável Técnico:** Renato Ney Costa – N° CRQ 03415843 (3ª Região)

**Tel. Contato:** (22) 3822-8591

**E-mail:** [renato@abc-itaperuna.com.br](mailto:renato@abc-itaperuna.com.br)

**Número do telefone de emergência:** Ambipar - 0800 117 2020

## 2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Produto não classificado como perigoso.

**Classe do produto:** Não aplicável.

**Pictograma:** Não aplicável.

**Classificação GHS:** Não aplicável.

**Elementos da etiqueta GHS, incluindo declarações de prevenção pictograma:** Não aplicável.

**Palavra de advertência:** Não aplicável.

**Frases de perigo:** Não aplicável.

**Outros perigos:** Nenhum.

## 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Substâncias Peso molecular:** Não disponível.

Nº. Componente	CAS	Concentração %
01 - Fosfato de sódio bifásico	7558-79-4	**
02 - Fosfato de potássio monobásico	7758-11-4	**
03 - Ácido fosfórico	7664-38-2	**

**Substâncias que podem contribuir para o perigo:** Não apresenta.

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Descrição das medidas de primeiros socorros**

**Contato com a pele:** Lavar abundantemente com água. Tirar imediatamente a roupa contaminada. Consultar um médico.

**Contato com os olhos:** Enxaguar abundantemente com água, mantendo a pálpebra aberta. Consultar um oftalmologista.

**Ingestão:** Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Enxaguar a boca com água. Consultar um médico.

## 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

### Meios de extinção

**Meios adequados de extinção:** Utilizar água pulverizada, espuma resistente ao álcool, produto químico seco ou dióxido de carbono.

**Riscos especiais:** Não combustível.

**Equipamento especial de proteção para o combate ao incêndio:** Utilizar aparelho de respiração autônomo e vestimenta de proteção para impedir o contato com a pele e com os olhos.

**Outras informações:** Evitar a infiltração da água de extinção nas águas superficiais ou nas águas subterrâneas.

## 6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

### Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

**Medidas de proteção para as pessoas:** Não inalar os vapores/aerossóis.

**Medidas de proteção do meio ambiente:** Não permita que entre para a canalização de águas residuais.

**Procedimentos de limpeza / absorção:** Absorver com absorvente de líquidos. Proceder à eliminação de resíduos. Limpar a área afetada.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### Técnicas apropriadas para o manuseio

**Orientações para o manuseio seguro:** Não requer cuidados especiais.

**Materiais para embalagem:** Hermeticamente fechado. Em local seco e temperatura ambiente.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Componentes com parâmetros de controle no local de trabalho:** Não Aplicável.

**Limites de exposição ocupacional biológica:** Não Aplicável.

**Equipamentos de proteção individual (EPI) proteção de olhos/ rosto:** Não necessária.

**Proteção da pele e do corpo:** Não necessária.

**Proteção respiratória:** Não necessária.

**Riscos térmicos:** Não necessária.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**Aparência/forma:** Líquido

**Cor:** Incolor

**Odor:** Dados não disponíveis.

**Limite de odor:** Dados não disponíveis.

pH: 7,01

**Ponto de fusão:** Dados não disponíveis.

**Ponto de congelamento:** Dados não disponíveis.

**Ponto de ebulição:** Dados não disponíveis.

**Ponto de fulgor:** Dados não disponíveis.

**Taxa de evaporação:** Dados não disponíveis.

**Inflamabilidade (sólido, gás):** Não aplicável.

**Limites de explosividade e inflamabilidade superior/ inferior:** Não inflamável.

**Pressão de vapor a 25 °C:** Dados não disponíveis.

**Densidade relativa do vapor a 20 °C:** Dados não disponíveis.

**Densidade:** Dados não disponíveis.

**Solubilidade em água:** Solúvel.

**Coefficiente de partição:** noctanol/ água: Dados não disponíveis.

**Temperatura de autoignição:** Dados não disponíveis.

**Temperatura de decomposição:** Dados não disponíveis.

**Viscosidade:** Não aplicável.

**Propriedades explosivas:** Dados não disponíveis.

**Propriedades oxidantes:** Dados não disponíveis.

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade e reatividade:** Estável em condições normais de temperatura e pressão.

**Possibilidade de reações perigosas:** Não apresenta possibilidade de reações perigosas.

**Condições a evitar:** Não conhecidos para este material.

**Materiais incompatíveis:** Não existe indicações.

**Produtos perigosos da decomposição:** Não existem produtos de decomposição perigosos conhecidos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

**Informações sobre os efeitos toxicológicos:** Nenhuma.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Ecotoxicidade:** Nenhuma.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Produto:** Deve ser eliminado como resíduo perigoso de acordo com a legislação local. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n°12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

**Restos do produto:** Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

**Embalagem usada:** Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Produto não classificado. Resolução 5232 de 16 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), em substituição a resolução 420/04. Aprova as Instruções complementares ao regulamento terrestre do transporte de produtos perigosos, e dá outras providências.

## 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Esta FDS de Informações de produtos químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2015 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas) Resolução 5232 de 16 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT).

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

**Informações complementares:** Recomenda-se a leitura desta FDS antes do manuseio do produto. O treinamento sobre o produto é de suma importância para o manuseio seguro do mesmo. Esta FDS é um documento normalizado pela Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) conforme NBR 14725 2023 emitida pela ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas. As informações contidas neste documento refletem o nosso presente conhecimento e experiência, entretanto não implicam garantias de qualquer natureza. Considerando a variedade de fatores que podem afetar seu processamento ou aplicação, as informações contidas nesta ficha não eximem os processadores da responsabilidade de executar seus próprios testes e experimentos.