



Desde 1971

Solidez para investir no futuro

FDS – FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Esta FDS está em conformidade com a Norma ABNT NBR N° 14.725 2023 (GHS)

Página 1 de 2

FDS N° 057/15

Data da Revisão: 25/10/2024 Rev. 02

Solução Tampão Ph 7,00

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

Site: 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

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.

Coeficiente 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.