

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ**

De acordo com a norma NBR 14725-4:2014

SOLUÇÃO TITULANTE

Versão: 01

Data: 25/05/2020

Página 1 de 3

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

- Nome do produto: Solução Titulante
- Código de identificação do produto: SRA-TT01
- Empresa: Sana Reagentes para Análise
Rua Gazânia, nº 469, 2º Andar, Campos Elíseos, CEP: 35931-193, João Monlevade/MG
Telefone: (31) 3852-2323 / (31) 9 8674-4378
Email: producao.sana@gmail.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- Produto não inflamável.
- Produto corrosivo.
- Efeitos à saúde humana: Irritante à pele, olhos e mucosas. Irritante por inalação. Nocivo por ingestão.
- Efeitos ao meio ambiente: Perigoso em grande quantidade aos ambientes e organismos aquáticos e terrestres.
- Pictogramas: Não aplicável.
- Frases de prevenção: Leia as instruções antes do uso. Evite contato com a pele. Manter longe do alcance de crianças e animais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Mistura.
- Natureza química: Solução ácida diluída.
- Nome químico comum: Não aplicável.
- Sinônimo: Não aplicável.
- Destino do produto: Análise de alcalinidade em água.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- Ingestão: Não provocar vômito. Beber água em abundância. Procurar atendimento médico, de preferência, com a embalagem e rótulo do produto.
- Contato direto com pele ou mucosas: Lavar o local atingido em água corrente, durante 15 minutos.
- Contato com os olhos: Lavar em água corrente abundante, levantando as pálpebras, durante 15 minutos. Procurar atendimento de oftalmologista, de preferência, com a embalagem e rótulo do produto.
- Inalação: Manter a pessoa em local ventilado. Procurar atendimento médico.
- Em caso de convulsão, inconsciência, problema respiratório, não dar água e não induzir vômito.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

- Produto não inflamável.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMENTO OU VAZAMENTO

- Pequenos vazamentos: Conter o produto com material absorvente como manta ou areia e recolher os resíduos com pá para dispersão em aterro e lavar a área com água.

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ**

De acordo com a norma NBR 14725-4:2014

SOLUÇÃO TITULANTE

Versão: 01

Data: 25/05/2020

Página 2 de 3

- Grandes vazamentos: Isolar a área. Neutralizar o derramamento/vazamento com barrilha. Evitar que o material escoe para cursos de água. Recolher os resíduos para disposição em aterros e lavar a área com água abundante.

- Fazer uso de EPI's: Luvas, máscara e óculos de segurança.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- Manusear em local arejado.

- Conservar o produto fechado em embalagem original e rotulado.

- Armazenar em local fresco, seco, ventilado e fora do alcance do calor e luz solar direta.

- Não armazenar junto com alimentos.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

- Proteger e sinalizar o produto contra acidentes no manuseio, armazenamento e transporte.

- EPI para proteção do trabalhador: Luvas de látex, máscara e óculos de segurança, avental ou jaleco.

- EPC para o trabalhador na área de manuseio: lava-olhos, chuveiro de emergência, capela de exaustão.

- Medidas de higiene: Lavar mãos após manipulação. Não fumar, comer ou beber quando em uso.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

- Estado físico: Líquido

- Cor: Incolor

- Odor: Inodoro

- pH: Ácido

- Ponto de fusão: Não testado

- Ponto de ebulição: Não testado

- Ponto de fulgor: Não testado

- Taxa de evaporação: Não testado

- Densidade: Não testado

- Viscosidade: Não testado

- Inflamabilidade - limites inferior e superior: Não testado

- Temperatura de composição: Não testado

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

- Estabilidade: Produto estável sob condições normais de uso e armazenamento.

- Condições a evitar: Altas temperaturas, luz direta do sol.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

- Irritante aos olhos, pele e mucosas.

- Irritante por inalação e ingestão.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS
QUÍMICOS - FISPQ**

De acordo com a norma NBR 14725-4:2014

SOLUÇÃO TITULANTE

Versão: 01

Data: 25/05/2020

Página 3 de 3

- Em grande volume, é contaminante para a água e solo e tóxico para organismos aquáticos e terrestres.
- Em caso de acidente ambiental, comunicar à polícia rodoviária e órgãos responsáveis do meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

- Não descartar o produto em ambientes terrestres ou aquáticos.
- Não reutilizar a embalagem.
- Lavar a embalagem vazia antes do descarte.
- Descartar os recipiente contaminados e resíduos de acordo com os regulamentos da entidade competente local do meio ambiente.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

- Produto não classificado como perigoso ou tóxico para transporte, não possuindo regulamentação específica.
- Não possui classificação ou número de identificação ONU.

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

- Produto isento de Registro/Notificação na ANVISA.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

- Esta Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos foi elaborada de acordo com a normatização legal prevista na ABNT NBR 14725-4:2014. Sujeita a revisão sem prévio aviso.