



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO.

Produto: ÁGUA SANITÁRIA TRIEX
Data elaboração: 27/03/2019

Página 1 de 8
Revisão número: (04)

1) IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome comercial: Água Sanitária Triex

Códigos Internos:

- Água Sanitária Verde 1L (cód:132);
- Água Sanitária Verde 2L (cód:133);
- Água Sanitária Verde 5L (cód: 770);
- Água Sanitária Branca 1L(cód:1913);
- Água Sanitária Branca 2L(cód:1914);
- Água Sanitária Branca 5L (cód:1915)

**Principais usos recomendados
para a substância ou mistura:**

Água Sanitária

Nome da Empresa: 3x Produtos Químicos Ltda

Endereço: Estrada Municipal Américo Edson Strini Jr nº245,
Sertãozinho – SP, CEP: 14173-005

CNPJ: 54.651.344/0001-90

SAC: (16) 3946-8730

SITE: www.triex.ind.br

Telefone de emergências: 0800 014 8110 (CEATOX – Hospital das clínicas)

2) IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da substância ou mistura: Produto Químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: O produto é incompatível com ácidos e produtos a base de amônia, em grandes concentrações, altas temperaturas e ou ambientes fechados, libera gás tóxico, quando em contato.

Perigo Químico: a mistura com ácidos ou produtos à base de amônia produz gases tóxicos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO.

Produto: ÁGUA SANITÁRIA TRIEX
Data elaboração: 27/03/2019

Página 2 de 8
Revisão número: (04)

Pictograma:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

Frases de perigo:

H303 – Pode ser nocivo se ingerido
H320- Provoca irritação ocular

Frases de Precauções:

P270- Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto.
P301+P310:EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P301+P312- EM CASO DE INGESTÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
P305+P351+P338: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as se for possível. Continuar enxaguar.
P337+ P313: Caso a irritação dos olhos persistir: Consultar um médico
P301+P330+P331: EM CASO DE INGESTÃO: enxaguar a boca. NÃO provocar vômito.
P403+P233: armazenar em local bem ventilado. Manter o recipiente bem fechado.

3) COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES.

Este produto é uma mistura.

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

NOME QUÍMICO COMUM	CONCENTRAÇÃO (%)	Nº CAS
Hipoclorito de sódio	2,0 a 2,5 %	7681-52-9

4) MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Inalação: Remover a vítima do local da exposição, para ambiente arejado (ar fresco) e se houver sinais de intoxicação chame socorro médico.

Contato com a pele: Retire imediatamente roupas e sapatos contaminados, lave as partes atingidas com grande quantidade de água. Se ocorrer efeitos e/ou sintomas adversos, consultar o Centro de Intoxicação ou médico levando a embalagem ou o rótulo do produto.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO.

Produto: ÁGUA SANITÁRIA TRIEX

Data elaboração: 27/03/2019

Página 3 de 8

Revisão número: (04)

Ingestão: Se o produto for ingerido, não induza o vômito, procurar atendimento médico imediatamente, levando a embalagem, o rótulo do produto ou essa FISPQ. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Contato com os olhos: Se utilizar lentes de contato, retire-as e lave imediatamente. Lavar os olhos com água em abundância, por pelo menos 15 minutos. Durante a lavagem manter as pálpebras abertas para assegurar completa irrigação dos olhos. Se houver sinais de irritação, procurar imediatamente o Centro de Intoxicação ou médico levando a embalagem ou o rótulo do produto e/ou essa FISPQ.

Ações que devem ser evitas: Não ingerir. Evite inalação, aspiração e contato com os olhos e contato prolongado com a pele.

Notas para o médico: avaliar a composição descrita no rótulo, também descrita no item 3.

5) MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Compatível com pó químico seco, pó polivalente, dióxido de carbono (CO₂) ou espuma. Não recomendados: Jatos de água de forma direta.

Perigos específicos da substância ou mistura: a combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar subprodutos da reação que podem ser irritantes e tóxicos.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Utilizar equipamentos de proteção respiratória e roupas adequadas para o combate a incêndios.

6) MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções Pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência: Isole o vazamento de fontes de ignição preventivamente. Evacue a área. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Evite exposição ao produto. Pare o vazamento, não toque no material derramado sem uso de EPI adequados.

Precauções ao meio ambiente: Estancar vazamento/derramamento construindo diques com terra, areia ou outro material absorvente e vedar a entrada de galerias de águas pluviais. Para evitar a contaminação não permitir que o produto atinja cursos d'água, solo e esgotos.

Método e materiais para contenção e limpeza: Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Recolher o produto derramado e os resíduos em um recipiente adequado e devidamente rotulado para posterior eliminação de acordo com as regulamentações locais.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO.

Produto: ÁGUA SANITÁRIA TRIEX

Data elaboração: 27/03/2019

Página 4 de 8

Revisão número: (04)

7) MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:

Manuseio: O produto é destinado ao uso doméstico pelo consumidor final.

Precauções para manuseio seguro: ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMESTICOS. Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão. Utilize equipamento de proteção individual.

Medidas de higiene: Evite contato com os olhos e contato com a pele. Não comer, beber durante o manuseio e, depois de utilizar este produto lave e seque as mãos. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Condições adequadas: Conserve a embalagem fechada e ao abrigo da luz solar. Mantenha o produto em sua embalagem original. Não misture com outros produtos.

Materiais para embalagem: Produto já envasado em embalagem apropriada.

8) CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Limites de exposição ocupacional: com práticas de trabalho adequadas, é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos, no entanto em caso de exposição excessiva (vazamento/ derramamento) utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC com a finalidade de evitar qualquer contato. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou de extensão do derramamento/vazamento, deverá utilizar máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos olhos: não são exigidos equipamentos específicos, porém nas operações onde possam ocorrer respingos, recomenda-se o uso de óculos de segurança.

Proteção das mãos e corpo: não são exigidos equipamentos específicos, caso ocorra a possibilidade de contato em grande quantidade ou contato prolongado, usar luvas.

Proteção respiratória: Não são exigidos equipamentos específicos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO.

Produto: ÁGUA SANITÁRIA TRIEX
Data elaboração: 27/03/2019

Página 5 de 8
Revisão número: (04)

9) PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS:

Aspecto: Líquido límpido

Cor: amarelo esverdeado

Odor: Característico.

pH: > 11,5 (a 25° C)

Solubilidade em água (% em peso): Totalmente solúvel

Densidade: 1,0000 a 1,0500 g/cm³

Cloro ativo: 2,0 a 2,5% p/p

Inflamabilidade: produto não inflamável.

Ponto de fulgor: não disponível

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não disponível.

Temperatura de auto ignição: Não disponível.

Temperatura de decomposição: Não disponível.

10) ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Reatividade: Produto não reativo.

Estabilidade: Estável em condições normais de utilização e armazenamento.

Possibilidade de reações perigosas: Não aplicável nas condições normais de utilização e armazenamento.

Condições a serem evitadas: Manter o produto afastado do calor, exposição à luz e mistura com outros produtos.

Materiais/ substância incompatíveis: A mistura com ácidos ou produtos a base de amônia produz gases tóxicos.

Produtos Perigosos da decomposição: O produto libera gás cloro somente quando entra em contato com algum tipo de ácido ou amônia.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO.

Produto: ÁGUA SANITÁRIA TRIEX

Data elaboração: 27/03/2019

Página 6 de 8

Revisão número: (04)

11) INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Toxicidade aguda: Não é esperado que o produto apresente toxicidade aguda.

Contato com a pele (efeito agudo): o contato com a pele por período prolongado pode causar irritação.

Contato com os olhos (efeito agudo): não é esperado que o produto cause lesões oculares, caso ocorra contato com os olhos, pode causar irritação nos olhos.

Ingestão/ aspiração (efeito agudo): não é esperado que o produto apresente perigo, caso ocorra a ingestão ou aspiração do produto, pode causar intoxicações.

Efeitos de sensibilização respiratória: não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratória.

Carcinogenicidade: não apresenta substâncias classificadas como perigosas.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos-tempo de exposição: não apresenta substância classificadas como perigosas.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos- exposição repetida: não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.

Perigo por aspiração: Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12) INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Ecotoxicidade: não disponível.

Persistência/Degradabilidade: Produto inorgânico. O hipoclorito de sódio não é um produto biodegradável, mas por ação da luz solar, calor e de substâncias normalmente presentes no solo apresenta degradação.

Mobilidade no solo: Não disponível.

Potencial Biocumulativo: Não disponível.

Outros Efeitos adversos: não são conhecidos.



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO.

Produto: ÁGUA SANITÁRIA TRIEX
Data elaboração: 27/03/2019

Página 7 de 8
Revisão número: (04)

13) CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:

Métodos recomendados para destinação final.

Produto: O tratamento deve ser feito em ambientes adequado e por pessoas treinadas com utilização de EPI. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais.

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

Embalagem usada: Não reutilizar a embalagens vazias. Jogue no lixo a embalagem vazia. A reciclagem pode ser feita desde que obedecidas as legislações pertinentes. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, água e do ar.

14) INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Produto não classificado como perigoso para o transporte segundo Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT.

Regulamentações Nacionais e Internacionais:

Terrestre/Hidroviário/Aéreo.

Produto não perigoso segundo os critérios de regulamentação de transporte.

Número ONU: Não aplicável

Classe de risco: Não aplicável

Número de risco: Não aplicável

15) INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:

INFORMAÇÕES SOBRE RISCO DE SEGURANÇA CONFORME ESCRITA NO RÓTULO. **ANTES DE USAR LEIA AS INSTRUÇÕES DO RÓTULO. CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.** Não ingerir. Evite a inalação ou aspiração e o contato com os olhos e a pele. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Se persistir a irritação, procure um médico. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicação ou o médico, levando a embalagem ou rótulo do produto. Em caso de inalação ou aspiração, remova o paciente para local arejado e procure um Serviço de Saúde ou Centro de Intoxicações, levando a embalagem ou o rótulo do produto. Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Não reutilizar



FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO.

Produto: ÁGUA SANITÁRIA TRIEX

Página 8 de 8

Data elaboração: 27/03/2019

Revisão número: (04)

a embalagem vazia para outros fins. Não usar em recipientes e objetos metálicos. Lavar os objetos e utensílios utilizados como medida, antes de reutilizá-los. **“ÁGUA: PODE FALTAR. NÃO DESPERDICE.”**

CENTRO DE INTOXICAÇÕES (CEATOX)- DISQUE INTOXICAÇÃO: 0800 722 6001

Conforme legislação vigente:

PRODUTO REGISTRADO PELA ANVISA. REG. M.S 3.2217.008

Autorização de funcionamento no MS 302217-9

16) OUTRAS INFORMAÇÕES

FISPQ elaborada em conformidade com a NBR 14725-4:2014

Referências Bibliográficas:

- Resolução 5232 de 14/12/2016 – ANTT.

- **NBR 14725-4:2014**

“As informações desta ficha representam os dados atuais baseados em conhecimentos e pesquisas dos fornecedores de nossas matérias-primas e de nossos próprios conhecimentos para que o manuseio deste produto esteja de acordo com as especificações no rótulo. Quaisquer outros usos do produto que não os recomendados, serão de responsabilidade do usuário.”