



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FISPQ

1.IDENTIFICAÇÃO

NOME DO PRODUTO **Água sanitária / Solução de Hipoclorito de Sódio**

APLICAÇÃO: **Purificação de água, desinfecção de superfícies,
desinfecção de frutas, verduras e congêneres, alvejante.**

EMBALAGENS: **Caixa com 12 frascos de 1000 ml
Caixa com 6 frascos de 2000ml
Caixa com 2 frascos de 5000ml**

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE: **Troia S/A Produtos de Limpeza
Distrito Industrial Luis Cavalcante S/N
CEP: 57082-000, Maceió-Al**

2.IDENTIFICAÇÃO

NOME DO PRODUTO **Água sanitária / Solução de Hipoclorito de Sódio**

APLICAÇÃO: **Purificação de água,desinfecção de superfícies,
desinfecção de frutas, verduras e congêneres, alvejante.**

EMBALAGEM: **Caixa com 6 frascos de 2000 ML**

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE: **Troia S/A Produtos de Limpeza
Distrito Industrial Luis Cavalcante S/N
CEP: 57082-000, Maceió-Al**

3.IDENTIFICAÇÃO

NOME DO PRODUTO **Água sanitária / Solução de Hipoclorito de Sódio**

APLICAÇÃO: **Purificação de água,desinfecção de superfícies,
desinfecção de frutas, verduras e congêneres, alvejante.**

EMBALAGEM: **Caixa com 2 frascos de 5000 ML**

IDENTIFICAÇÃO DO FABRICANTE: **Troia S/A Produtos de Limpeza
Distrito Industrial Luis Cavalcante S/N
CEP: 57082-000, Maceió-Al**

TRÓIA S/A PRODUTOS DE LIMPEZA

Pólo Multisetorial Governador Luiz Cavalcante, QD B, s/nº, Tabuleiro dos Martins, Maceió-AL

Cep:57082-000 Maceió-AL - Fone: (82)3311-1050, Fax: (82)3311-1051

CNPJ: 11.923.281/0001-70 - faleconosco@troiaind.com.br - www.troiaind.com.br



4. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Cuidado: Não inalar ou ingerir, o produto na forma de líquido ou vapor pode ser irritante para pele e vias respiratórias.

Se inalado pode ser muito irritante para as membranas mucosas.

Se ingerido pode produzir queimaduras na boca, garganta esôfago e no sistema gastro-intestinal.

Absorção cutânea – O contato prolongado pode causar queimaduras e destruição de tecidos.

Fortemente irritante para os olhos, o contato do líquido com os olhos pode causar úlcera na córnea e até cegueira.

5. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Contato com os olhos: Lavar os olhos imediatamente com um fluxo contínuo de água

por no mínimo vinte minutos, manter as pálpebras abertas durante a lavagem para garantir uma completa irrigação. Procurar imediatamente um oftalmologista para avaliar as possíveis sequelas.

Contato com a Pele: Remover roupas e sapatos contaminados já debaixo do chuveiro de emergência ligado, lavar continuamente a parte afetada por no mínimo vinte minutos. Lavar roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar calçados que não sejam de borracha.

Inalação: Remover a vítima para um ambiente com ar fresco, mantê-la aquecida, usar oxigênio se houver dificuldade na respiração. Se a vítima parar de respirar administrar a respiração artificial. Providenciar socorro imediatamente. Manter sempre pessoas treinadas para administração de oxigênio e respiração artificial.

Ingestão: Não induzir o vômito, não fazer lavagem e não usar antidotos ácidos. Fornecer a vítima imediatamente leite, sorvete derretido, clara de ovo, pasta de amido ou anti-ácidos específicos, leite de magnésia, hidróxido de alumínio (gel) ou trissulfato de magnésia (gel). Tiosulfato de sódio também pode ser benéfico.

Instruções para o médico: Alcalino (pH > 11,0) a base de hipoclorito de sódio com concentração de 2,00 a 2,50% p/p.

6. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de fulgor: Não inflamável

Método utilizado: Não aplicável

Temperatura de inflamabilidade no ar limite superior: Não inflamável.

Limite inferior: Não inflamável.

Meios de extinção: Não aplicável.

Riscos de fogo e explosão: Não aplicável.

TRÓIA S/A PRODUTOS DE LIMPEZA

Pólo Multisetorial Governador Luiz Cavalcante, QD B, s/nº, Tabuleiro dos Martins, Maceió-AL

Cep: 57082-000 Maceió-AL - Fone: (82)3311-1050, Fax: (82)3311-1051

CNPJ: 11.923.281/0001-70 - faleconosco@troiaind.com.br - www.troiaind.com.br



7.MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Mínimas: Evacuar do local o pessoal não envolvido no atendimento á emergência.

Medidas de Emergencia: Manter o pessoal que está sem proteção respiratoria em local seguro, numa posição contraria a direção do vento. O atendimento de grandes vazamentos só deve ser numa posição contraria a direção do vento. O atendimento de grandes vazamentos só deve ser efetuado por pessoal treinado em manuseio de hipoclorito de sódio.

Medidas de Limpeza: Lavar a área atingida com água. Para grandes vazamentos, conter o liquido em diques e bombear para recipientes apropriados. Na impossibilidade, neutralizar com sulfito de sódio. Não utilizar nenhum acido para neutralizar o hipoclorito de sódio.

8.MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções Mínimas: Evacuar do local o pessoal não envolvido no atendimento á emergência.

Medidas de Emergencia: Manter o pessoal que está sem proteção respiratoria em local seguro, numa posição contraria a direção do vento. O atendimento de grandes vazamentos só deve ser numa posição contraria a direção do vento. O atendimento de grandes vazamentos só deve ser efetuado por pessoal treinado em manuseio de hipoclorito de sódio.

Medidas de Limpeza: Lavar a área atingida com água. Para grandes vazamentos, conter o liquido em diques e bombear para recipientes apropriados. Na impossibilidade, neutralizar com sulfito de sódio. Não utilizar nenhum acido para neutralizar o hipoclorito decompondo-se lentamente.

Voláteis (% em peso): >95.

9.ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade Química: Produto instável

Reações Perigosas: Causam degradação do produto.

Condições a evitar: Evitar contato (reações perigosas) do produto com: ácidos, amônia, luz e calor, éter, metais (exceto ouro, platina e titanio), organicos.

Produtos perigosos de decomposição: Podem ser produzidos gazes que contenham cloro. (reação de hipoclorito de sódio com ácidos)

10.INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

LD 50: Oral agudo_8.910mg/Kg Rato

LD 50: Dermal agudo_10.000mg/Kg Coelho

Contato com a pele: Irritação primaria moderada (Coelho 24 horas)

TRÓIA S/A PRODUTOS DE LIMPEZA

Pólo Multisetorial Governador Luiz Cavalcante, QD B, s/nº, Tabuleiro dos Martins, Maceió-AL
Cep:57082-000 Maceió-AL - Fone: (82)3311-1050, Fax: (82)3311-1051

CNPJ: 11.923.281/0001-70 - faleconosco@troiaind.com.br - www.troiaind.com.br



Contato com os olhos: Irritação primaria moderada Coelho

11. INFORMAÇÕES ECOTOXICOLÓGICAS

Os dados se referem ao hipoclorito de sódio puro.

LD 50: Oral agudo_Rato 8,91g/Kg

LD 50: 8 dias Pato Selvagem maior que 5 000mg/Kg

LD 50: 8 dias Codorniz maior que 5 000mg/Kg

LD 50: Oral Codorniz 6,8g/Kg

12. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Quando necessario, o hipoclorito de sodio pode ser neutralizado com agentes redutores, tais como o Tiosulfato de Sódio, Biossulfato de Sódio, Sulfito de Sódio ou Água Oxigenada.

Destruição: O descarte deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (Federal, Estadual ou Municipal).

13. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais

Número da ONU: 1791- Não aplicável

Legislação Brasileira: Não aplicável

14. REGULAMENTAÇÕES

DOCUMENTO	DATA	ASSUNTO
Decreto 79.0794 (Presidente Da Republica)	05/01/1977	Regulamenta a lei 6.360 de 23/09/96. Submete ao sistema de vigilancia sanitaria os medicamentos, insumos farmaceuticos, drogas, correlatos, cosmeticos, produtos de higiene, saneantes e outros.
Lei 8.078 (Presidente da República)	11/09/90	Código de defesa do consumidor.
Portaria 89	25/09/94	Determina que o uso de produtos saneantes domissanitarios "Água sanitaria" e "Alvejante" categoria congênere e detergente alvejante e desinfetante para uso geral seja procedido de acordo com as normas regulamentares definidas na portaria.
RDC01 obedecidas	27/11/78	Aprova as normas a serem pelos detergentes e seus congêneres.

TRÓIA S/A PRODUTOS DE LIMPEZA

Pólo Multisetorial Governador Luiz Cavalcante, QD B, s/nº, Tabuleiro dos Martins, Maceió-AL
Cep:57082-000 Maceió-AL - Fone: (82)3311-1050, Fax: (82)3311-1051

CNPJ: 11.923.281/0001-70 - faleconosco@troiaind.com.br - www.troiaind.com.br



15. OUTRAS INFORMAÇÕES

Abreviações:

LC 50: Concentração letal a 50% da população exposta ao problema.

LOEC: Menor concentração de produto capaz de causar efeito

BCF: Fator de bioconcentração. Este fator é calculado através da divisão entre a concentração do produto químico na água, onde há habitação.

LD50: Dose letal a população a qual foi administrada a substância.

TRÓIA S/A PRODUTOS DE LIMPEZA

Pólo Multisetorial Governador Luiz Cavalcante, QD B, s/nº, Tabuleiro dos Martins, Maceió-AL

Cep:57082-000 Maceió-AL - Fone: (82)3311-1050, Fax: (82)3311-1051

CNPJ: 11.923.281/0001-70 - faleconosco@troiaind.com.br - www.troiaind.com.br