



Ficha de Dados de Segurança

conforme ABNT NBR 14725

FDS 01

MAIO DE 2025

ÁGUA SANITÁRIA GALO

SEÇÃO 1: IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

1.1 Identificador do produto:

Água Sanitária Galo

1.2 Principais usos recomendados para a substância ou mistura:

Desinfecção de superfícies

Desinfecção de frutas, verduras e congêneres

Purificação de água

Alvejante

1.3 Identificação da empresa:

Galo Química Ltda

Av. Antônio da Costa Santos 451, Distrito Empresarial Pref. Roberto Jabali, Ribeirão Preto - SP.

www.sabaogalo.com.br

16 3974-9010 (telefone geral)

16 99211-6329 (contato de emergência)

SEÇÃO 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

2.1 Perigo mais importante:

Incompatível com ácidos, reagindo e formando gás cloro.

2.2 Efeitos adversos a saúde humana:

Produto não irritante. A inalação e ingestão são as rotas de entrada do produto no organismo. Dependendo do estado físico e da duração da exposição, pode afetar o sistema gastrointestinal, mucosas, pele e olhos.

Provoca irritação à pele se em contato por período prolongado.

O contato com os olhos pode causar irritação.

2.3 Prevenção:

Em hipótese alguma misturar o produto com ácidos ou outros produtos químicos.

Mantenha o produto longe do alcance de crianças e animais.

SEÇÃO 3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

3.1 Nome químico:

Solução de hipoclorito de sódio 2,5% p/p.

3.2 Sinônimos

Água de Lavadeira

Roupalim

Cândida

3.3 Fórmula química:

NaClO

3.4 Registro C.A.S

7681-52-9 (Hipoclorito de Sódio)



Ficha de Dados de Segurança

conforme ABNT NBR 14725

FDS 01

MAIO DE 2025

ÁGUA SANITÁRIA GALO

SEÇÃO 4: MEDIDAS DE PRIMIROS SOCORROS

4.1 Olhos:

Imediatamente lavar os olhos continuamente com um fluxo direto de completa irrigação dos olhos e tecidos oculares. Lavar os olhos poucos segundos após a exposição é essencial para atingir máxima eficiência. Persistindo sinais de irritação, procure um médico

4.2 Ingestão:

Não induzir o vômito, não fazer lavagem e não usar antídotos ácidos. Imediatamente fazer a diluição fornecendo água a vítima. Providenciar socorro imediato e procurar um médico.

4.3 Pele:

Lavar continuamente a parte afetada com água fria, por pelo menos 20 minutos. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.

4.4 Inalação:

Remover a vítima para ambiente com ar fresco. Caso haja dificuldade de respiração, providenciar socorro imediatamente e procurar um médico.

4.5 Ações a serem evitadas:

Fornecer leite ou outro alimento/produto a fim de neutralizar o hipoclorito, aplicar pomadas ou colírios sem orientação médica.

SEÇÃO 5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

5.1 Ponto de Fulgor:

Não é inflamável.

5.2 Meios de Extinção:

Não aplicável.

5.3 Risco de Explosão:

Não aplicável.

SEÇÃO 6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA VAZAMENTO E DERRAMAMENTO

6.1 Precauções pessoais:

Usar luvas e óculos de segurança. Evitar respirar os vapores.

6.2 Remoção de fontes de ignição:

Não aplicável. Produto não inflamável.

6.3 Controle de poeira:

Não aplicável. Produto não inflamável.

6.4 Medidas de emergência:

Manter o pessoal em local seguro. A prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos proceder conforme descrição do item 4.

SEÇÃO 7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Medidas técnicas:

Antes de usar, leia as instruções do rótulo. Evitar a inalação do produto. Manusear o produto com ventilação local adequada. Evitar contato direto com o produto. Manter os recipientes fechados. Não misturar com produtos à base de amônia.

7.2 Prevenção da exposição ao trabalhador:

Usar os EPI's específicos: óculos contra respingos, luvas de PVC, avental e botas de pvc ou borracha.



Ficha de Dados de Segurança

conforme ABNT NBR 14725

FDS 01

MAIO DE 2025

ÁGUA SANITÁRIA GALO

7.3 Prevenção de incêndio e explosão:

Não inflamável.

7.4 Precauções para manuseio seguro:

Evitar a inalação do produto.

7.5 Orientação de manuseio seguro:

Seguir as instruções do rótulo.

7.6 Condições de armazenamento:

A armazenagem deve ser feita em área coberta, fresca, ventilada e longe de materiais incompatíveis. Armazenar em local seco e fresco. Evitar exposição ao sol. Não armazenar junto com metais pesados, agentes redutores, orgânicos, éter, amônia e ácidos.

7.7 Condições de embalagens:

Manter os recipientes fechados adequadamente em ambientes secos e bem ventilados, evitando temperaturas extremas. Não aperte demais a tampa da embalagem.

7.8 Materiais seguros para embalagens:

Frascos de polietileno.

SEÇÃO 8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Proteção respiratória:

Se houver liberação de cloro ou cloreto de hidrogênio, usar máscara facial para gases ácidos, conforme indicações do fabricante.

8.2 Proteção de mãos:

Usar luvas de látex ou PVC.

8.3 Proteção dos olhos e face:

Usar óculos de segurança quando houver risco de respingo nos olhos. Usar proteção facial total sobre os óculos quando houver riscos excessivos de respingo de produto.

8.4 Proteção de pele e corpo:

Avental em PVC ou borracha, roupa de proteção e bota de PVC ou borracha. É indispensável a existência de lava olhos.

SEÇÃO 9: PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS

Estado físico: Líquido.

Odor: Característico de acordo com o padrão.

Cor: Líquido de coloração amarela clara.

PH (solução a 1%): 11,5 a 13,0 (a 25°C).

Ponto de ebulição: 110°C.

Ponto de congelamento: Não determinado.

Solubilidade em água (% em peso): Completa.

Densidade: 1,030 a 1,045 g/ml (solução com 2,5% cloro livre a 25°C).

Composto orgânico volátil (em peso): Não aplicável.



Ficha de Dados de Segurança

conforme ABNT NBR 14725

FDS 01

MAIO DE 2025

ÁGUA SANITÁRIA GALO

SEÇÃO 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Instabilidade:

Produto instável à temperatura ambiente, decompondo-se lentamente.

10.2 Reações perigosas:

O produto reage com ácidos; agentes redutores; amônia; calor; éter; metais. Sob ação da luz solar libera oxigênio

10.3 Condições a evitar:

Temperaturas altas e contato com metais e materiais e substâncias.

SEÇÃO 11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 Contato com a pele:

Pode ser irritante.

11.2 Contato com os olhos:

Pode ser irritante.

11.3 Toxicidade aguda:

Não aplicável.

SEÇÃO 12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Quanto às consequências ao meio ambiente, tudo vai depender da capacidade de absorção do solo e dos sistemas aquáticos expostos ao produto.

SEÇÃO 13: CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

O tratamento deve ser feito em ambiente adequado e por pessoas treinadas com a utilização de EPI. O descarte deve ser feito de acordo com a regulamentação aplicável (Federal, Estadual ou Municipal).

SEÇÃO 14: INFORMAÇÃO SOBRE TRANSPORTE

Produto classificado como não perigoso para o transporte nos diferentes modais - terrestre, hidroviário e aéreo.

SEÇÃO 15: REGULAMENTAÇÃO

Produto registrado pela Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA): Registro 332760001

SEÇÃO 16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta Ficha de Dados de Segurança foi elaborada com base no conhecimento disponível sobre o uso adequado do produto nas condições normais de aplicação, conforme indicado na embalagem. Qualquer uso diferente, incluindo a combinação com outras substâncias ou formas de aplicação não previstas, é de inteira responsabilidade do usuário. Ressalta-se que o manuseio de produtos químicos exige que o usuário conheça previamente seus riscos. No ambiente de trabalho, é responsabilidade da empresa garantir que seus colaboradores recebam treinamento adequado sobre os perigos potenciais relacionados à exposição ao produto.