



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ

Página 1 de 7

Elaborado: 10/2021

Revisão: 03

Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto

CRQ: 13404498

Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA

Resp. legal: Jane Sara Trentini Savoldi

Produto: **ÁGUA SANITÁRIA**

Nº FISPQ: 001

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DO DISTRIBUIDOS

Nome do Produto	Água Sanitária
Distribuidor	ATIVO JF IND. E COM. LTDA Rua Arcende Poyer, 181 Distrito Industrial 89677-000 – Jaborá – SC Fone: 49 9 9920-0897 E-mail: ativojf@hotmail.com

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE INGREDIENTES

Tipo de Produto	Mistura
Composição	Hipoclorito de sódio (princípio ativo) 2,0 a 2,5 % / água

3. IDENTIFICAÇÃO DOS RISCOS

Perigos importantes	Produto fortemente irritante às membranas mucosas e aos olhos. Pode produzir queimaduras na boca e pele e destruição de tecidos.
Efeitos adversos à saúde humana:	
Inalação	Fortemente irritante para as membranas mucosas.
Pele	Contato prolongado pode causar queimaduras e destruição de tecidos.
Ingestão	Pode produzir queimadura na boca, garganta, esôfago e no sistema gastrointestinal.
Olhos	Fortemente irritante para os olhos. Contato do líquido com os olhos pode causar úlcera na córnea. ATENÇÃO: todo acidente envolvendo o contato do produto nos olhos deve ser acompanhado por um médico oftalmologista.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Inalação	Remova a vítima para ambiente com ar fresco. Caso haja dificuldade de respiração, providencie socorro imediatamente e procure um médico.
-----------------	--

Elaborado: 10/2021
Revisão: 03Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. legal: Jane Sara Trentini Savoldi

Contato com a pele	Remova as roupas e sapatos contaminados, debaixo do chuveiro de emergência, aberto. Lave continuamente a parte afetada com água fria, por pelo menos 20 minutos. A lavagem pode ser feita com água e sabão. Descarte os sapatos contaminados que não sejam de borracha. Lave as roupas antes de reutilizá-las. Persistindo sinais de irritação, procure um médico.
Contato com os olhos	Lave os olhos imediatamente e continuamente com um fluxo direto de água, por pelo menos 20 minutos. Durante a lavagem mantenha as pálpebras abertas para assegurar completa irrigação dos olhos e tecidos oculares. Lavar os olhos poucos segundos após a exposição é essencial para atingir eficiência máxima. Persistindo os sinais de irritação procure imediatamente um médico.
Ingestão	Faça diluição imediatamente, fornecendo à vítima grandes quantidades de água.
Ações que devem ser evitadas	Não induza ao vômito, não fornecer leite ou outro alimento/produto a fim de neutralizar o produto; aplicar pomadas ou colírios sem orientação médica.
Notas para o médico	Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Ponto de faísca/Autoignição	Não inflamável.
Limite de inflamabilidade	Não inflamável
Meios de extinção	Não inflamável/ não explosivo Use os agentes recomendados para os materiais que estiverem ao redor
Incêndio	

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Proteção pessoal	Utilize EPI completo, óculos de proteção contra respingos, e em caso extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor antiácido (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC e máscara (facial inteira ou semifacial) com filtro contra gases ácidos, máscara facial inteira com linha de ar ou conjunto autônomo de ar respirável.
-------------------------	---

Elaborado: 10/2021

Revisão: 03

Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto

CRQ: 13404498

Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA

Resp. legal: Jane Sara Trentini Savoldi

Precauções ao meio ambiente Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza Se possível parar o vazamento fazendo uso de proteção individual. Contenha o líquido em diques e bombeie para recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-o para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precauções para manuseio seguro

Evite inalar o vapor do produto. Manuseie o produto com ventilação local adequada. Use proteção respiratória adequada onde houver risco potencial de exposição acima dos limites estabelecidos

Medidas de higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições adequadas

A armazenagem deve ser feita em área coberta, fresca, ventilada, longe de luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Não armazenar junto com metais pesados, agentes redutores, orgânicos, éter, amônia e ácidos.

Materiais para embalagem

Recomendado

Frascos de polietileno.

Não recomendados

Não utilize recipientes transparentes que permitam passagem de luz e nem materiais que permitam contato direto do produto com os compostos citados na Seção 10.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamentos de proteção individual apropriado

Utilizar avental, luvas, botas e óculos de segurança.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Aspecto

Produto líquido de coloração amarelo claro.

Odor

Característico

Elaborado: 10/2021
Revisão: 03Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. legal: Jane Sara Trentini Savoldi

pH	11 (solução 5% em peso, a 25° C)
Densidade	1,039 g/ml (solução com 2,5% cloro livre a 25°C)
Solubilidade	Totalmente solúvel em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química	O produto é instável à temperatura ambiente, decompondo-se lentamente
Possibilidade de reações perigosas	Em contato com metais ou sob ação de luz solar ocorre à liberação de oxigênio. Reage com amônia e produtos que a contém, formando vapores irritantes e tóxicos. Reage com ácido liberando gás cloro irritante.
Condições a serem evitadas	Temperaturas altas e contato com metais e materiais e substâncias incompatíveis.
Materiais ou substâncias incompatíveis	Éter, metais (exceto ouro, platina e titânio), compostos orgânicos, ácidos, agentes redutores e amônia.
Produtos perigosos da decomposição	Podem ser produzidos gases que contém cloro (reação de hipoclorito de sódio com ácidos).

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Pele - dermatose.	Pode provocar reações alérgicas na pele como prurido
Olhos	Fortemente irritante para os olhos. Contato do líquido com os olhos pode causar úlcera na córnea. ATENÇÃO: Todo acidente envolvendo o contato do produto nos olhos deve ser acompanhado por um médico oftalmologista.
Respiratório	Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias com falta de ar e cansaço.
Estudos de baixa Mortalidade	Oral LD50 (ratos): 8,91 g/Kg peso corporal // Pele DL50 (coelhos): 10 g/Kg peso corporal.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade	Devido à natureza do produto, espera-se que este apresente ecotoxicidade.
Persistência e degradabilidade	O produto não está sujeito a biodegradação, porém há degradação por ação da luz solar, calor e ação de substâncias normalmente presentes no solo.
Potencial bioacumulativo	Não se bioacumula.

Elaborado: 10/2021
Revisão: 03Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. legal: Jane Sara Trentini Savoldi

Mobilidade no solo	Devido o seu elevado pH, pode penetrar no solo e atingir as camadas subterrâneas do solo.
Outros efeitos adversos	A contaminação deste produto em grandes quantidades pode causar efeitos ambientais indesejáveis como alteração do ecossistema local e contaminação do lençol freático até mesmo alterar o pH da água do local.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÕES

Resíduos	Manter restos do produto em suas embalagens originais, fechadas e dentro de tambores, devidamente fechados, de acordo com a legislação aplicável. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto, recomendando-se as rotas de processamento em cimenteiras e a incineração.
Embalagem	Nunca reutilize embalagens vazias, pois elas podem conter restos do produto e devem ser mantidas fechadas e encaminhadas para serem destruídas em local apropriado. Neste caso, recomenda-se envio para rotas de recuperação dos tambores ou incineração.
Produto	Devem ser eliminados como resíduos perigosos 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 nº12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Terrestre	Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.
Número ONU	Não Aplicável.
Classe de risco/ subclasse de risco principal	Não Aplicável.
Classe de risco/ subclasse de risco subsidiário	Não Aplicável.
Grupo de embalagem	III
Perigo ao meio ambiente	Em caso de grande contaminação em solo, pode ocorrer alteração do ecossistema local.

Elaborado: 10/2021
Revisão: 03Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. legal: Jane Sara Trentini Savoldi

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto

LEI Nº 6.360, DE 23/09/1976
DEC. Nº 8.07, DE 14/08/2013
RDC Nº 59, DE 17/12/2010
RDC Nº 14, DE 28/02/2007
RDC Nº 34, DE 16/08/2010
RDC Nº 110, DE 06/09/2016
RDC Nº 40, DE 05/06/2008
RDC Nº 82, DE 3/07/2016
RDC Nº 208, DE 01/08/2003
RDC Nº 35, DE 16/08/2010
PORTARIA 152, DE 26/02/1999
RDC Nº 32, DE 27/06/2013
RDC Nº 345, DE 15/12/2005
PORTARIA Nº 322, DE 28/07/1997
RDC Nº 321, DE 28/11/2019
RDC Nº 55, DE 14/11/2012
IN Nº 4, DE 02/07/2013
RDC Nº 35, DE 03/04/2008, E SUAS ALTERAÇÕES
RDC Nº 109, DE 06/09/2016, RDC Nº 46, DE 20/02/2002
RDC Nº 339, DE 07/12/2005, RDC Nº 340, DE 07/12/2005, DENTRE OUTROS REGULAMENTOS ESPECÍFICOS DAS CATEGORIAS DE PRODUTOS SANEANTES.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISPQ representam os dados atuais e reflete o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais e de acordo com a aplicação específica na



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS
FISPQ

Página 7 de 7

Elaborado: 10/2021
Revisão: 03

Elaboração: Paloma M. Viana Parisotto
CRQ: 13404498

Aprovação: Ativo JF Ind. e Com. LTDA
Resp. legal: Jane Sara Trentini Savoldi

embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário.”