	Ficha de Dados de Segurança - FDS		
	Produto	ÁGUA SANITÁRIA SÓ AROMA	
	Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 1/10

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: ÁGUA SANITÁRIA SÓ AROMA

Autorização de Funcionamento/MS: 3132002

Número do Registro Anvisa: 332000002

Principal Aplicação: Limpeza de tecidos diversos.

Produzido e Comercializado por: Só Aroma do Brasil Ltda

Rodovia Prefeito Joaquim Simão, Km 65,5 Varadouro – Santa Isabel/ SP.

Telefone para contato: 11 3526-5829

Telefone para emergência: 08008081879

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos mais importantes: Produto cáustico. Causa irritação ocular séria. Pode causar irritação respiratória. Em contato prolongado com a pele causa irritação moderada. Se ingerido acidentalmente pode causar irritação no aparelho digestivo. Em contato com produtos ácidos e/ou amoníaco liberada gás cloro irritante para as vias respiratórias.

Efeitos do Produto

Efeitos adversos à saúde humana

Inalação: Irritante para membranas e mucosas.

Pele: Pode causar irritação ou queimaduras graves.

Olhos: Fortemente irritante para os olhos. Pode causar queimaduras graves.


Ingestão: Pode causar queimadura na boca, garganta, esôfago e no sistema gastrointestinal.

Perigos específicos: Produto oxidante. Em contato com ácidos e amoníaco libera gás cloro (irritante para as vias respiratórias)

Efeitos Ambientais

Ar: Não conhecido

Água: Não é esperado que este produto apresente perigo principalmente aos animais aquáticos.

	Ficha de Dados de Segurança - FDS		
	Produto	ÁGUA SANITÁRIA SÓ AROMA	
	Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 2/10

Solo: Não é esperado que este produto apresente perigo principalmente aos animais terrestres.

Perigos Físico-químicos: Produto não inflamável.

Classificação do produto - NFPA - National Fire Protection Association.

CLASSE DE PERIGO :Prejuízo sério aos olhos. Irritação aos olhos

CATEGORIA 1

PALAVRA DE ADVERTÊNCIA :PERIGO

FRASE DE PERIGO Causa danos oculares graves

FRASES DE PRECAUÇÃO :Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância.

PICTOGRAMA




3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Natureza Química: mistura de substâncias químicas

Nome Químico ou nome técnico: Solução de Hipoclorito de sódio (2,0 - 2,5%)

Componente	CAS	Classificação
Hipoclorito de sódio - NaClO	7681-52-9	Inorgânica
Carbonato de Sódio - Na ₂ CO ₃	497-19-8	Inorgânica
Água - H ₂ O	7732-18-5	Inorgânica

	Ficha de Dados de Segurança - FDS		
	Produto	ÁGUA SANITÁRIA SÓ AROMA	
	Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 3/10

4. MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORRO

Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente.


Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 20 minutos. Consulte um médico.

Contato com a pele: Lavar a pele contaminada com muita água. Continue enxaguando durante pelo menos 20 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusá-los.

Inalação: Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração.

Se houver suspeita de presença de vapores, o pessoal de resgate deverá utilizar uma máscara apropriada ou um aparelho de respiração autônomo. Se ocorrer falta de respiração, respiração irregular ou parada respiratória, fazer respiração artificial ou fornecer oxigênio por pessoal treinado. Pode ser perigoso à pessoa que provê ajuda durante a respiração boca a boca. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica. No caso de inalação dos produtos em decomposição pelo fogo, os sintomas podem ser retardados. A pessoa exposta pode necessitar vigilância médica durante 48 horas.

Ingestão: Consulte imediatamente um médico. Procure um centro de controle de intoxicação ou um médico. Lave a boca com água. Remova a vítima para local ventilado e mantenha-a em repouso numa posição que favoreça a respiração. Caso o material tenha sido ingerido e a pessoa exposta estiver consciente, dê pequenas quantidades de água para beber. Suspenda a ingestão de água caso a pessoa exposta estiver enjoada, uma vez que vomitar pode ser perigoso. Não induzir vômitos a não ser sob recomendação de um médico. Queimaduras químicas devem ser tratadas imediatamente por um médico. Nunca dar nada por via oral a uma pessoa

	Ficha de Dados de Segurança - FDS		
	Produto	ÁGUA SANITÁRIA SÓ AROMA	
	Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 4/10

inconsciente. No caso de perda de consciência, colocar a pessoa em posição de recuperação e procurar imediatamente a orientação médica.

Ações que devem ser evitadas: Não provoque vômito, não oferecer nenhum líquido ou alimento para neutralizar o produto. Não aplicar colírio ou pomada sem orientação médica.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCENDIO

O produto não é inflamável nem explosivo.

Meios de extinção: Caso ocorra, pode utilizar qualquer tipo de agente extintor, os quais devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelos fabricantes.

Procedimentos especiais de combate ao fogo: de fonte energizada não lançar jato de água.

Medidas de proteção da equipe para combate ao incêndio: Em contato com ácidos ou substâncias oxidantes pode desencadear reações com liberação de gás cloro. Em casos de locais fechados utilizar equipamento de respiração.


Produtos perigosos na decomposição: Substâncias como ácido hipocloroso (HClO), gás cloro (Cl₂) e ácido clorídrico (HCl) podem ser liberados durante o processo de decomposição do produto.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Isole preventivamente de fontes de ignição. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Utilize equipamento de proteção individual.

Para o pessoal do serviço de emergência: Utilizar 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 respirável.

	Ficha de Dados de Segurança - FDS		
	Produto	ÁGUA SANITÁRIA SÓ AROMA	
	Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 5/10

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos de água e de rede de esgoto assim como vegetações evitando danos ecológicos.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Se possível pare o vazamento fazendo uso de proteção individual. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra ou qualquer outro material inerte e coloque em recipientes apropriados e remova para um lugar seguro.

7. MANUSEIO E ARMAZANAMENTO

Precauções para manuseio seguro: Evite inalar a vapor do produto. Manusear o produto em local com ventilação adequada. Manter os recipientes e embalagens devidamente identificados e fechados.

Medidas de higiene: Lava bem as mãos após o manuseio do produto.

Condições de armazenamento seguro, incluindo incompatibilidade:

Prevenção de incêndio e explosão: Não é esperado que o produto apresente risco de incêndio ou explosão.

Condições adequadas: O armazenamento deve ser feito em área coberta, livre de calor, ventilada, ao abrigo da luz solar. Manter o recipiente fechado; não armazenar junto a metais, ácidos, produtos orgânicos, éter, agentes redutores (amônia).

Materiais para embalagem: Frascos e bombonas plásticas (polietileno). Não usar embalagens transparentes.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO, PROTEÇÃO INDIVIDUAL


Equipamentos de proteção individual:

Para os olhos: Use óculos de segurança

Para a pele: Use luvas de látex ou de PVC. Use avental e botas em PVC ou borracha.

Precauções respiratórias: Se houver liberação de gás cloro use máscara facial para gases, conforme indicação do fabricante.

Precauções especiais: A área do manuseio deve ser ventilada e com sistema de exaustão principalmente nos locais com possibilidade de emissão de gás. A área deve

	Ficha de Dados de Segurança - FDS		
	Produto	ÁGUA SANITÁRIA SÓ AROMA	
	Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 6/10

ter chuveiro de emergência e lava-olhos. Estes equipamentos devem estar em perfeito estado e alimentados com água fresca.

Higiene pessoal: Evitar o contato com os olhos e roupas. Após utilização, descontaminar os EPI's removendo totalmente o produto obedecendo as instruções do fabricante.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto: Líquido

Cor: Levemente amarelado

Odor e limite de odor: Característico

pH: máximo 13,0 (produto puro)

Ponto de fusão / Ponto de Congelamento: Não determinado

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: 110 °C

Ponto de Fulgor: Não determinado

Inflamabilidade: Produto não inflamável

Limite inferior / superior de inflamabilidade ou explosividade: Produto não inflamável.

Pressão de vapor (20 °C): Não determinado

Densidade de vapor: Não determinado

Densidade (25°C): 1,0000 a 1,1000 g/ml

Solubilidade na água (20°C): Totalmente solúvel


Coeficiente da partição – N – octanol/água: Não aplicável

Temperatura de autoignição: Produto não inflamável

Viscosidade (25 °CBKF): Não aplicável

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: O produto é instável em temperatura ambiente. Utiliza-se hidróxido de sódio (NaOH) para controle de estabilidade.

	Ficha de Dados de Segurança - FDS		
	Produto	ÁGUA SANITÁRIA SÓ AROMA	
	Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 7/10

Condições a serem evitadas: Calor e contato com metais e substâncias incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Ácidos, agentes oxidantes, amônia, éter, compostos orgânicos, éter metais pesados.

Produtos perigosos da decomposição: Substâncias como ácido hipocloroso (HClO), gás cloro (Cl₂) e ácido clorídrico (HCl) podem ser liberados durante o processo de decomposição do produto.

11. INFORMAÇÕES TÓXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: DL 50 (Oral agudo, ratos): 8.910 mg/Kg

DL 50 (Dermal agudo, coelhos): 10.000 mg/Kg

Efeito Locais: Vide seção 2: IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Riscos para o meio ambiente:


Biodegradação: Produto inorgânico. O ativo hipoclorito de sódio (NaClO) não é um produto biodegradável, mas por ação da luz e do calor se substâncias presentes no solo apresenta degradação.

Efeitos sobre o meio ambiente

Água: Toxicidade moderada à alta para a vida aquática. Por se tratar de um produto alcalino, em derramamento em grandes proporções ocorrerá o aumento do pH, condição letal para algumas espécies sobreviverem em pH acima de 9,0. Porém este fato evita a bioacumulação em organismo.

Ar: Em contato com ácidos reage violentamente produzindo gás cloro.

Solo: Pode produzir contaminação do solo e lençol freático.

	Ficha de Dados de Segurança - FDS		
	Produto	ÁGUA SANITÁRIA SÓ AROMA	
	Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 8/10

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto: Quando necessário, o hipoclorito de sódio pode ser neutralizado com agentes redutores como: tiosulfato de sódio, sulfito de sódio, bissulfito de sódio e peróxido de hidrogênio.

Resíduo: O descarte deve ser de acordo com a legislação federal, estadual ou municipal em vigência. Sempre que necessário consultar órgão ambiental.

Disposição de embalagem: O descarte deve ser disposto igual ao resíduo ou recuperadas em locais credenciados.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE


Nome Técnico: Água Sanitária (LÍQUIDO)

Observação: As características do produto não correspondem aos parâmetros oficiais que definem produtos perigosos para fins de transportes.

Regulamentações adicionais: Não disponível.

15. REGULAMENTAÇÕES

Documento	Data	Assunto
ABNT NBR 14725-4	3/8/2012	Estabelece condições para criar consistência no fortalecimento de informações sobre questões de segurança, saúde e meio ambiente relacionados ao produto químico.
Decreto 79.094	5/1/1977	Regulamenta a lei 6.360 de 23/09/1976. Submete ao Sistema de Vigilância Sanitária os medicamentos, insumos farmacêuticos, drogas, correlatos, cosméticos, produtos de higiene, saneantes e outros.
Lei 8.078	11/9/1990	Código de defesa ao consumidor

	Ficha de Dados de Segurança - FDS		
	Produto	ÁGUA SANITÁRIA SÓ AROMA	
	Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 9/10

RDC 55	10/11/2009	Dispõe sobre regulamento técnico para produtos saneantes como água sanitária e alvejante à base de hipoclorito de sódio ou de cálcio
RDC 01	27/11/1978	Aprova as normas a serem obedecidas pelos detergentes e seus congêneres.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Manuais Técnicos da ABICLOR - Associação Brasileira da Indústria de Álcalis e Cloro e Derivados

Manual Básico de Rotulagem de Produtos Químicos

Dados eletrônicos – ANVISA

Os dados aqui descritos são precisos e verdadeiros sobre o produto e destinam-se a descrevê-lo em relação aos requisitos de segurança. As informações aqui fornecidas não implicam em qualquer garantia de especificação particular ou geral sobre o produto. O usuário ou o comércio é responsável pela sua forma de utilização e armazenamento. De forma alguma assumimos responsabilidade por danos causados ou por consequências que tiver ocorrido devido ao mau uso do produto.

REFERÊNCIAS:

Abreviaturas e acrônimos:

ABNT – Associação Brasileira de Normas Técnicas.

ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

ANTT – Agência Nacional de Transportes Terrestres.


ANVISA/MS – Agência Nacional de Vigilância Sanitária / Ministério da Saúde. CE50 - Concentração Efetiva média 50%

CL50 - Concentração Letal 50%

DL50 - Dose Letal média 50%

DPC – Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

FDSR - Ficha com dados de segurança de resíduos químico.

	Ficha de Dados de Segurança - FDS		
	Produto	ÁGUA SANITÁRIA SÓ AROMA	
	Revisão: 1	Data última revisão: 01/07/2025	Página: 10/10

GHS – Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.

IARC – Agência Internacional de Pesquisa contra o câncer.

IATA – International Air Transport Association.

ICAO – International Civil Aviation Organization.

IMDG – International Maritime Dangerous Goods.

IMO – International Maritime Organization

NBR – Norma Brasileira

nº CAS (Chemical Abstracts Service) – Número CAS NORMAM –

Normas de Autoridade Marítima

NR – Norma Regulamentadora.

OIT – Organização Internacional do Trabalho.

Referências Bibliográficas:

ABNT NBR 14725:2023

CETESB – <https://produtosquimicos.cetesb.sp.gov.br/Ficha>

ECHA – European Chemicals Agency <https://echa.europa.eu/> (CAS number) GHS - Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book) <https://unece.org/ghs-rev8-2019>