

## ÁGUA SANITÁRIA ROMAX

ELABORADO: LABORATORIO

EDIÇÃO: 15/05/2014

REVISÃO: 19/05/2025

### 1-IDENTIFICAÇÃO:

Identificação do produto:

Outras maneiras de identificação:

Usos recomendados e restrições de uso:

Detalhes do fornecedor:

Número do telefone de emergência:

### ÁGUA SANITÁRIA ROMAX

Não disponível.

Usado para desinfecção, alvejante e bactericida. Consultar ite para restrições de uso.

E.E Indústria e Comercio de Produtos Para Higiene Ltda  
Avenida Coronel Luiz Rodrigues de Barros, 690 - Bairro Jardim Eliane.

CEP 06716-035 - Cotia/SP - (11) 4243-8184

Disque-Intoxicação: 0800-722-6001

### 2-IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Classificação da substância ou mistura:

Toxicidade aguda – Oral – Categoria 4

Toxicidade aguda – Inalação – Categoria 4

Corrosão/irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular – Categoria 1

Sistema de classificação utilizado:

A classificação deste produto foi efetuada em conformidade com a norma NBR14725-2023.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo as frases de precaução:

Pictogramas:



Palavras de advertência:

Frases de perigo:

#### Perigo

H302: Nocivo se ingerido.

H332: Nocivo se inalado.

H315: Provoca irritação à pele.

H318: Provoca lesões oculares graves.

#### Prevenção:

P103: Leia o rótulo antes de utilizar o produto.

P262: Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa.

P280: Use luvas de proteção / avental plástico de proteção / óculos de proteção.

#### Resposta a emergência:

P301 +P331+P310: EM CASO DE INGESTÃO: Não provoque vômito. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P302+P352+P332+P310: EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância, em caso de irritação cutânea. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

P305+P351+P338+P310: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

#### Armazenamento:

P235 +P410: Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar.

Disposição: P501: Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado, conforme a legislação local.

Não disponível.

Frases de precaução:

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

## ÁGUA SANITÁRIA ROMAX

ELABORADO: LABORATORIO

EDIÇÃO: 15/05/2014

REVISÃO: 19/05/2025

### 3-COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

O produto é uma mistura

Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	CAS	Faixa de Concentração
Hipoclorito de sódio	7681-52-9	18,00 - 20,00 %

### 4-MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS:

Descrição de medidas necessárias de primeiros socorros:

**Inalação:**

Remover a pessoa para local arejado. Se a pessoa não estiver respirando aplicar respiração artificial. Procure orientação médica levando esta Ficha de Informações.

**Contato com a pele:**

Remover as roupas contaminadas e lavar o local de contato com água corrente em abundância. Procure imediatamente orientação médica levando esta Ficha de Informações.

**Contato com os olhos:**

Irrigue continuamente os olhos com água corrente, durante 10 minutos, abrindo as pálpebras com os dedos indicadores e polegar, movimentando os olhos em todas as direções. Procure imediatamente orientação médica levando esta Ficha de informações.

**Ingestão:**

Não provoque vômito. Procure imediatamente um Centro de intoxicações mais próximo ou Posto de Saúde, levando esta Ficha de Informações.

**Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:**

O produto provoca irritação à pele. Causa queimaduras graves nos olhos.

**Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário:**

Em caso de ingestão, procedimentos ambulatoriais aplicáveis a produtos químicos. Tratamento sintomático.

### 5-MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

**Meios de extinção:**

Produto químico não inflamável. Em caso de incêndio, no local de armazenamento, utilizar pó químico ou gás carbônico. Não aplicar jato d'água diretamente sobre o produto em chamas, pois ele poderá espalhar-se e aumentar a intensidade do fogo.

**Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:**

O produto pode entrar em ebulição com temperatura acima de 98°C e liberar gases irritantes.

**Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:**

Bombeiros: Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. Não entrar em áreas confinadas sem equipamento de proteção adequado (EPI); isto deve incluir máscaras autônomas para proteção contra os efeitos perigosos dos produtos de combustão ou da falta de oxigênio.

Afaste os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Caso ocorra aquecimento extremo das embalagens, resfrie-as com jato de neblina de água e remova-as para longe da fonte de calor e de ignição. Combata o fogo a uma distância segura. Combata o fogo ficando a favor do vento para evitar intoxicação. Utilizar equipamentos de proteção individual. Use processos de extinção que preservem o meio ambiente.

**ÁGUA SANITÁRIA ROMAX****ELABORADO: LABORATORIO****EDIÇÃO: 15/05/2014****REVISÃO: 19/05/2025****6-MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:****Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:**

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de EPI. Evite o contato do produto com olhos e mucosa

**Para o pessoal do serviço de emergência:**

Utilize equipamento de proteção individual (EPI). Evitar o contato do produto com a pele, olhos e mucosas. Não manusear embalagens rompidas, a menos que esteja utilizando EPI. Afaste quaisquer fontes de ignição, chamas e calor.

**Precauções ao meio ambiente:**

Para conter vazamento utilize materiais inertes (areia, terra, argilas calcinadas, etc.). Em caso de derramamento, estanque o escoamento, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou demais cursos d'água. Caso isso ocorra, interrompa a captação para o consumo humano e contate o órgão ambiental.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:**

Isole e sinalize a área contaminada. Piso pavimentado. Absorver o produto com areia, terra, etc. Recolher o material com auxílio de uma pá e colocar em recipiente lacrado e devidamente identificado para descarte posterior. Lavar o local com água e sabão. Solo: Retirar as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado e proceder como indicado acima.

**7-MANUSEIO E ARMAZENAMENTO:****Precauções para manuseio seguro:**

Manuseie com cuidado e em área ventilada. Evite o contato com os olhos e a pele. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

**Medidas de higiene:**

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto.

**Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade:**

Deverá ser armazenado em lugar fresco e seco, ao abrigo da luz e do sol longe de alimentos e produtos inflamáveis, mantendo-o em suas embalagens originais, devidamente fechadas. Pode produzir reações em contato com ácidos. Produto seguro em bombonas de polietileno ou polipropileno.

**8-CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:****Parâmetros de Controle:**

Não disponível.

**Medidas de controle de engenharia:**

Assegurar ventilação adequada no local de trabalho. Pia para lavagem de olhos devem estar disponíveis na área de trabalho.

**Medidas de proteção pessoal:****Proteção dos olhos/face:**

Óculos de segurança para produtos químicos.

**Proteção da pele:**

Luvras impermeáveis, em PVC ou borracha, avental impermeável, sapato de segurança ou outros equivalentes, de acordo com as condições de trabalho.

**Proteção respiratória:**

Não é necessário em ambientes ventilados. Em locais fechados utilizar máscara contra vapores cáusticos.

**Perigos térmicos:**

Não apresenta.

**ÁGUA SANITÁRIA ROMAX****ELABORADO: LABORATORIO****EDIÇÃO: 15/05/2014****REVISÃO: 19/05/2025****9-PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:**

<b>Estado físico:</b>	Líquido transparente
<b>Cor</b>	Incolor
<b>Odor:</b>	Característico
<b>Ponto de fusão/ponto de congelamento:</b>	Não disponível
<b>Ponto de ebulição ou ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:</b>	Não disponível
<b>Inflamabilidade:</b>	Não disponível
<b>Limites inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:</b>	Não disponível
<b>Ponto de fulgor:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de autoignição:</b>	Não disponível
<b>Temperatura de decomposição:</b>	Não disponível
<b>pH puro:</b>	12,50 - 13,50
<b>Viscosidade cinemática</b>	Não disponível
<b>Solubilidade:</b>	Solúvel em água
<b>Coefficiente de partição – n-octanol/água (valor do log):</b>	Não disponível
<b>Pressão de vapor:</b>	Não disponível
<b>Densidade e/ou densidade relativa (20° C):</b>	1,030 - 1,040 g/ml
<b>Densidade de vapor relativa</b>	Não aplicável
<b>Características das partículas</b>	Não aplicável

**10-ESTABILIDADE E REATIVIDADE:**

<b>Reatividade:</b>	Nenhuma, quando armazenado e utilizado adequadamente.
<b>Estabilidade química:</b>	Produto estável em condições normais. Ocorrerá instabilidade por liberação de gases, com aumento da pressão interna da embalagem, se a temperatura se aproximar do ponto de ebulição do produto.
<b>Possibilidade de reações perigosas:</b>	Em condições normais de armazenamento, o produto não é susceptível de reações perigosas.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Temperaturas elevadas. Contato com agentes fortemente oxidantes e/ou redutores.
<b>Materiais incompatíveis:</b>	Incompatibilidade com produtos ácidos fortes e oxidantes fortes e produtos a base de amoníaco.
<b>Produtos perigosos da decomposição:</b>	Decomposição térmica pode liberar monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**ÁGUA SANITÁRIA ROMAX****ELABORADO: LABORATORIO****EDIÇÃO: 15/05/2014****REVISÃO: 19/05/2025****11-INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:**

<b>Toxicidade aguda:</b>	Nocivo se ingerido. Nocivo se inalado.
<b>Corrosão/irritação da pele:</b>	Provoca irritação à pele em caso de contato prolongado.
<b>Lesões oculares graves/irritação ocular:</b>	Provoca lesões oculares graves.
<b>Sensibilização respiratória ou da pele:</b>	Pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não disponível.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não disponível.
<b>Toxicidade à reprodução</b>	Não disponível.
<b>Toxicidade para órgãos – alvo específico – exposição única</b>	Não disponível.
<b>Toxicidade para órgãos – alvo específico – exposição repetida</b>	Não disponível.
<b>Perigo por aspiração</b>	Provoca irritação das vias respiratórias.

**12-INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:**

<b>Ecotoxicidade:</b>	É solúvel em água e pode ser prejudicial à vida aquática, dependendo da concentração.
<b>Persistência/degradabilidade:</b>	O produto ou resíduos de produto são facilmente bioelimináveis por ação da luz solar, calor e de substâncias normalmente presentes no solo.
<b>Potencial bioacumulativo:</b>	Não disponível.
<b>Mobilidade no solo:</b>	Não disponível.
<b>Outros efeitos adversos:</b>	Não disponível.

**13-CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL:****Métodos recomendados para destinação final:**

<b>Produto:</b>	Não descarte o produto ou restos de produtos em sistemas de esgotos e cursos d'água. Mantenha as eventuais sobras dos produtos em suas embalagens originais adequadamente fechadas. Encaminhar para estação de tratamento adequado de acordo com a legislação local.
<b>Restos de produtos:</b>	Mantenha os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto
<b>Embalagem usada:</b>	Não reutilize embalagens vazias. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causam contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas. A embalagem vazia deve ser destinada à reciclagem industrial de acordo com a legislação local.

**ÁGUA SANITÁRIA ROMAX**

ELABORADO: LABORATORIO

EDIÇÃO: 15/05/2014

REVISÃO: 19/05/2025

**14-INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:**

Regulamentações nacionais e internacionais:

Terrestre

Produto não é classificado como perigoso para transporte.

Para produto classificado como perigoso para o transporte (conforme modal):

Número ONU:

Não se aplica

Nome apropriado para embarque:

ÁGUA SANITÁRIA ROMAX

Classe de risco:

Não se aplica

Número de risco:

Não se aplica

Grupo de embalagem:

Não disponível.

Perigo ao meio ambiente:

O despejo do produto contamina cursos d'água, solo, fauna e flora. O produto em contato com água ou solo, causa elevação do pH, descaracterizando o local, podendo degradar o meio ambiente, com prejuízos a fauna.

**15-INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES:**

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

GHS: Sigla para Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mundial Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).

Norma ABNT-NBR 14725 – 2023.

NR-26 (MTE) - Sinalização de Segurança.

**16-OUTRAS INFORMAÇÕES:**

Informações importantes, mas não

especificamente descritas às seções anteriores:

Não se aplica.

Referências:

ABNT – Associação Brasileira de normas técnicas – NBR 14725 -2023.

Recomendações para o transporte de produtos perigosos, Manual de Ensaios e Critérios das Nações Unidas (ST/SG/AC 10/11). Normatizações do ministério da saúde - agência nacional de vigilância sanitária ANVISA - [www.anvisa.gov.br](http://www.anvisa.gov.br)

Legendas e abreviaturas:

CAS – Chemical Abstracts Service

ONU – Organização das Nações Unidas

Produto registrado na ANVISA/MS: 341550026