

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ÁGUA SANITÁRIA NAZARE PRONTO USO

Elaborado: 12/01/2011

Elaborado: Aurim R.

Aprovado: José Airton

Pagina: 1-7

Revisão: 03 em 25/08/2023

Ribeiro

Fernandes - Diretor

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:**Nome:** Água Sanitária NAZARÉ Pronto Uso**Código:** AGNAZ2120**Identificação da Empresa:**

Empresa: Nutrilar Indústria de Sabão e Óleo LTDA: BR 226 KM 206, Número 1000 - Bairro: Pedra Branca: Presidente Dutra - Estado: Maranhão - CEP.: 65.760-000
Telefone: (0xx99) 3078 1100 Fax: (0xx99) 3663-1482 - www.nutrilar.com.br

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Perigos mais importantes: a mistura do produto com ácidos ou produtos a base de amônia, pode liberar gases tóxicos.

Efeitos adversos à saúde humana: irritante para os olhos. O contato por período prolongado com a pele e mucosas, pode causar irritação.

Efeitos ambientais: pode contaminar o solo e rios.

Perigos específicos: o produto não deverá ser misturado com ácidos ou produtos à base de amônia, pois a mistura poderá liberar gases tóxicos.

Principais sintomas: Podem incluir alergias cutâneas, vermelhidão e ardência nos olhos.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE AS MATERIAS PRIMAS

Natureza Química: Hipoclorito de Sódio 2,0 a 2,5% p/p. de Cloro Ativo. Sinônimo: Água Sanitária, Água de Lavadeira.

Ingredientes que contribuam para o perigo:

Hipoclorito de Sódio, Conc. 2,0 a 2,5% p/p. de Cloro Ativo CAS 7681-52-9

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ÁGUA SANITÁRIA NAZARE PRONTO USO

| | | | |
|--|--------------------------------|---|-------------|
| Elaborado: 12/01/2011 Revisão: 03 em 25/08/2023 | Elaborado: Aurim R. Ribeiro | Aprovado: José Airtton Fernandes - Diretor | Pagina: 2-7 |
|--|--------------------------------|---|-------------|

Classificação de alguns produtos que contribuem para o perigo:

Nome Químico: Hipoclorito de Sódio.

O manuseio do produto puro ou diluído em água não libera cloro gasoso. O hipoclorito de sódio libera cloro gasoso somente quando entra em contato com alguma solução ácida. Os demais ingredientes e impurezas para este produto, não têm importância toxicológica, pois o produto é preparado com mais de 90 % de água.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS:

Ingestão: não provoque vômito, consultar de imediato o Centro de Intoxicações ou o Serviço de Saúde mais próximo, levando a embalagem do produto.

ATENÇÃO: Nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Se respirar com dificuldade, consultar um médico imediatamente levando a embalagem do produto.

Contato com a pele: remover vestes e sapatos contaminados. Lavar imediatamente as partes atingidas com água em abundância. Ocorrendo efeitos / sintomas, consultar o Centro de Intoxicações ou Centro de Saúde mais próximo levando a embalagem do produto. Lavar as roupas contaminadas antes de reutilizá-las e descartar os sapatos contaminados.

Contato com os olhos: retirar lentes de contato se presentes. Lavar imediatamente com água corrente em abundância e se houver sinais de irritação consultar um médico levando a embalagem do produto.

Recomendações para o Médico: avaliar a composição descrita no rótulo.
Componente ativo: Hipoclorito de Sódio 100 % - 2,0 a 2,5% p/p.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ÁGUA SANITÁRIA NAZARE PRONTO USO

Elaborado: 12/01/2011

Elaborado: Aurim R.

Aprovado: José Airton

Pagina: 3-7

Revisão: 03 em 25/08/2023

Ribeiro

Fernandes - Diretor

Recomendações para proteção do prestador de primeiros socorros: evitar contato com os olhos. Evitar a inalação do produto e o contato cutâneo por período prolongado durante o processo.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção apropriados: produto não inflamável. Porém se ocorrer princípio de incêndio com outros materiais, utilizar agente extintor de CO₂, Pó Químico e Água.

Meios impróprios de extinção: Não utilizar agente extintor de água, se houver fontes energizadas no local.

Perigos específicos: Não há perigos específicos devido sua formulação conter mais de 90% de água.

Métodos especiais de combate a incêndio: o produto não oferece riscos para métodos especiais de incêndio - Produto não inflamável.

Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros: Devido às características do produto, não é necessário equipamento especial para o Bombeiro, além dos utilizados habitualmente.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções pessoais: retire da área pessoas desnecessárias. Sinalize o local. Use EPI's. Se possível pare a fonte de derramamento ou vazamento.

Precauções para o meio ambiente: evitar a contaminação dos cursos d' água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água, construindo diques com terra, areia ou argila. Contate as autoridades de segurança local.

Remoção de fontes de ignição: produto não inflamável.

Métodos para a limpeza: conter e recolher o derramamento com materiais absorventes não combustíveis (exemplo: terra, areia ou argila). Colocar os

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ÁGUA SANITÁRIA NAZARE PRONTO USO

Elaborado: 12/01/2011

Elaborado: Aurim R.

Aprovado: José Airton

Pagina: 4-7

Revisão: 03 em 25/08/2023

Ribeiro

Fernandes - Diretor

resíduos em recipiente para eliminação de acordo com as regulamentações locais. Limpar preferencialmente com água, evitando o uso de solventes. **Controle de poeira:** não aplicável por se tratar de um líquido.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAGEM:**MANUSEIO**

Medidas técnicas: evitar a inalação do vapor do produto. Manusear o produto com ventilação adequada. Evitar o contato direto com o produto. Recomenda-se o uso de Luvas de borracha. Manter a embalagem fechada. Manter pessoas, principalmente crianças e animais domésticos longe do local de trabalho.

Prevenção da exposição do trabalhador: utilizar EPI conforme descrito no item 8. Precauções para manuseio seguro: não comer, beber ou fumar no local de trabalho. Lave-se bem após o manuseio.

ARMAZENAMENTO

Condições de armazenamento adequadas: manter o produto em sua embalagem original adequadamente fechadas, em local seco, longe do calor excessivo e da luz solar. Produtos e materiais incompatíveis: não armazenar junto com produtos ácidos ou produtos contendo amônia, próximo a alimentos, inclusive os destinados para os animais e bebidas.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Equipamentos de Proteção Individual:

Proteção respiratória: utilizar máscara de proteção com filtro contra gases e vapores orgânicos.

Proteção das mãos: utilizar luvas de PVC ou borracha.

Proteção dos olhos: utilizar óculos de segurança.

Proteção da pele e do corpo: utilizar avental de PVC.

FISPQ

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ÁGUA SANITÁRIA NAZARE PRONTO USO

| | | | |
|--|--------------------------------|--|-------------|
| Elaborado: 12/01/2011 Revisão: 03 em 25/08/2023 | Elaborado: Aurim R. Ribeiro | Aprovado: José Airton Fernandes - Diretor | Pagina: 5-7 |
|--|--------------------------------|--|-------------|

Medidas de higiene: não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Lavar-se após o manuseio, principalmente antes das refeições.

Precauções especiais: manter os EPIs em bom estado de conservação.

9 - PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICAS:

Estado Físico: líquido

Cor: incolor a levemente amarelada de acordo com o padrão

Odor: de acordo com o padrão

pH (puro): máx. 13,5

% Teor do cloro ativo (PM 35,46): 2,0 - 2,50%

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE:

Instabilidade: quando exposto à luz solar direta, ao calor excessivo e misturado com ácidos ou produtos á base de amônia.

Condições a evitar: temperaturas superiores a 50°C, exposição a luz solar, calor e o contato com ácidos e produtos contendo amônia.

Materiais ou substâncias incompatíveis: ácidos e produtos a base de Amônia.

Produtos perigosos da decomposição: podem ser produzidos gases que contenham cloro (reação de hipoclorito de sódio com ácidos).

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS:

Efeitos Locais:

Inalação: a exposição a grande quantidade do produto, pode causar manifestações alérgicas. **Contato com a pele:** o contato prolongado com o produto pode causar irritação da pele e mucosas. **Contato com os olhos:** produto irritante para os olhos. **Ingestão:** a ingestão do produto pode causar intoxicações.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto: Persistência /

Degradabilidade: o produto é considerado degradável.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

ÁGUA SANITÁRIA NAZARE PRONTO USO

| | | | |
|--|--------------------------------|--|-------------|
| Elaborado: 12/01/2011 Revisão: 03 em 25/08/2023 | Elaborado: Aurim R. Ribeiro | Aprovado: José Airton Fernandes - Diretor | Pagina: 6-7 |
|--|--------------------------------|--|-------------|

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

Produto: o produto deverá ser recolhido em recipientes para destinação final de acordo com a legislação vigente. Caso este produto venha a se tornar impróprio para utilização ou em desuso, consulte a NUTRILAR para a devolução e destinação final. **Embalagem usada:** não reutilizar a embalagem para outros fins. Jogue no lixo a embalagem vazia. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas às legislações pertinentes. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produtos no meio ambiente causa contaminação do solo, da água e do ar, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas. O armazenamento da embalagem vazia deverá ser efetuado em local coberto, ventilado, ao abrigo de chuva e com piso impermeável além de diques de contenção: Use luvas no manuseio desta embalagem.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE:

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre:

Produto não enquadrado na Resolução nº 420/04 sobre transporte de produtos perigosos.

Número da ONU: Não aplicável.

Classe de risco: Não aplicável.

Número de risco: Não aplicável.

15 – REGULAMENTAÇÕES:

Conforme Norma ABNT-NBR 14725:2014 – Informações sobre riscos e segurança estão presentes no rotulo.

Regulamentos Nacionais: Produto registrado na ANVISA conforme legislação vigente, sob o número **339070006**.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS**ÁGUA SANITÁRIA NAZARE PRONTO USO**

Elaborado: 12/01/2011

Elaborado: Aurim R.

Aprovado: José Airton

Pagina: 7-7

Revisão: 03 em 25/08/2023

Ribeiro

Fernandes - Diretor

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES:

Este documento foi elaborado com informações que correspondem ao estado atual do conhecimento técnico-científico nacional e internacional deste produto.

As informações e recomendações contidas nesta FISPQ foram elaboradas e compiladas de fontes idôneas e baseadas em experiências anteriores. Os dados referem-se a este produto específico e tem validade quando utilizado de acordo com as orientações do rótulo, qualquer outra utilização é de responsabilidade do usuário.

As informações contidas nesta ficha de segurança destinam-se apenas a análises, investigação e informações do produto. As informações quanto ao mesmo foram obtidas através da própria especificação do fabricante (fornecedor). Algumas informações presentes são fontes de testes diretos da substância.

Não são feitas, através desta ficha qualquer declaração ou garantia expressa ou implícita, de comercialização ou de outra natureza ao produto. A NUTRILAR INDUSTRIA DE SABÃO E ÓLEO não se responsabiliza pelo pagamento de quaisquer danos diretos ou indiretos resultante da informação contida nesta FISPQ ou do uso incorreto do produto pelo adquirente. O usuário assume total responsabilidade por observar as leis e regulamentos aplicáveis. Sejam elas Federais, Estaduais ou Municipais.

Caso o usuário observe a necessidade de qualquer tipo de alteração para revisão, deverá entrar em contato com a administração através do envio de documento pelo e-mail: laboratorionutrilar@nutrilar.com aos cuidados do Setor de Regulamentação, onde iremos realizar o registro e análise do mesmo.