	<b>INSTRUÇÃO</b>	<b>FISPQ Nº 01/01</b>
	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 30/08/2022</b>
	<b>LIMPEZA PESADA SABÃO AMONÍACAL</b>	<b>Página: 1 de 7</b>

**1) Identificação do Produto e da Empresa:**

Nome do Comercial: Limpeza pesada Nathan (Sabão amoniacal)

**Empresa:**

Nathan Química Indústria e Comércio Ltda.

Endereço: Rodovia Vicente Palma (Sp 129) KM 9,1 Bairro Água Branca – Boituva – SP  
CEP 18557-825

Fone Fax: (015) 3263-2242 / 3363-5810 / 3263-3242

Produto notificado na ANVISA nº 25351.496113/2020-00

Autorização de funcionamento M.S nº3.02736-1


E-mail: [qualidade@nathanquimica.com.br](mailto:qualidade@nathanquimica.com.br)


**2) Identificação de perigo.**

**2.1 - Classificação de perigo do produto químico**

Classificação do produto: Mistura

**2.2 - Elementos do rótulo GHS**

<b>Pictogramas</b>	
<b>Palavra de advertência</b>	<b>PERIGO + ATENÇÃO</b>
<b>Frases de perigo</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Pode provocar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.</li> <li>-Tóxico se ingerido</li> <li>Provoca queimadura severa à pele e dano aos olhos</li> <li>-Provoca irritação</li> <li>-Pode provocar reações alérgicas na pele</li> <li>-Provoca lesões oculares graves</li> <li>-Nocivo se inalado</li> <li>-Provoca danos aos órgãos por exposição repetida ou prolongada</li> </ul>
<b>Frases de Prevenção</b>	<ul style="list-style-type: none"> <li>- Leia o rótulo antes da utilização</li> <li>- Lave as mãos cuidadosamente após o manuseio.</li> <li>- Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.</li> <li>-Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</li> <li>-Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular e proteção facial</li> <li>- (Em caso de ventilação inadequada). Use equipamento de proteção respiratória.</li> <li>-Evite liberação para o meio ambiente</li> </ul>

	<b>INSTRUÇÃO</b>	<b>FISPQ Nº 01/01</b>
	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 30/08/2022</b>
	<b>LIMPEZA PESADA SABÃO AMONÍACAL</b>	<b>Página: 2 de 7</b>

<b>Frases de Precaução: Resposta à emergência</b>	<p>EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque o vômito.</p> <p>EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou o médico mais próximo.</p> <p>EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha</p> <p>Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente</p> <p>Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.</p> <p>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.</p> <p>Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.</p> <p>Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou o médico.</p>
<b>Frases de Precaução: Armazenamento</b>	.....
<b>Frases de Precaução: Disposição</b>	Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

### 3) Composição e informações sobre os Ingredientes:

#### Preparado:

Nome químico: Detergente amoniacal.

Sinônimos: Limpeza pesada Nathan


Registro CAS: 141435 (Hidróxido de amônio)  
7732-18-5 (Água)

#### Principais Usos do Produto:

- Sabão desengordurante para pisos em cozinhas
- Limpeza em quintais;
- Remoção de gorduras

**Ingrediente que apresenta perigo:** O Hidróxido de amônio libera gás irritante aos olhos e quando entra em contato com soluções cloradas como exemplar água sanitária entre outros.. No manuseio normal do produto percebe-se o cheiro do amoníaco

Nome químico	Número CAS	Faixa de concentração
Hidróxido de Amônio	141435	2,0 a 4,0
Água	7732-18-5	

	<b>INSTRUÇÃO</b>	<b>FISPQ Nº 01/01</b>
	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS</b>	<b>DATA DA ULTIMA REVISÃO: 30/08/2022</b>
	<b>LIMPEZA PESADA SABÃO AMONICAL</b>	<b>Página: 3 de 7</b>

#### 4) Medidas de Primeiros Socorros:

**Inalação:** : Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou um médico. leve esta FISPQ.

**Observação Importante: Manter sempre pessoas treinadas para administração de oxigênio e respiração Artificial.**

**Contato com a pele:** : Lavar o local com água corrente e sabão. Remover as roupas e os sapatos da vítima se necessário. Lavar as roupas antes de usa-las novamente houver irritação, procurar auxílio médico e levar essa FISPQ.

**Ingestão:** Lave a boca da vítima com água em abundância. NÃO INDUZA O VÔMITO. Não ofereça nada por via oral a uma pessoa inconsciente. Caso ocorra vômito, manter a cabeça mais baixa do que o tronco para evitar aspiração do produto. Procure atenção médica. Leve esta FISPQ..

**Olhos:** Imediatamente lavar os olhos continuamente com um fluxo direto de água, por pelo menos 20 minutos. Durante a lavagem manter as pálpebras abertas para assegurar completa irrigação dos olhos e tecidos oculares. Lavar os olhos, poucos segundos após a exposição são essenciais para atingir máxima eficiência.

**Instruções para o Médico:** tratar sintomaticamente

#### 5) Medidas de Combate a Incêndio:

Ponto de Fulgor: Não é inflamável.

Método Utilizado: Não aplicável.

Temperatura de Inflamabilidade no Ar: Limite Superior: Não inflamável  
Limite Inferior: Não inflamável

Meios de Extinção: Não aplicável.

Riscos de Fogo e Explosão: Não aplicável.


#### 6) Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:

**Precauções Individuais:**

**Precauções Mínimas:** Evacuar do local o pessoal não envolvido no atendimento à emergência.

**Medidas de Emergência:** Manter o pessoal, que está sem proteção respiratória, em local seguro, numa posição contrária à direção do vento. O atendimento de grandes vazamentos só deve ser efetuado por pessoal treinado em manuseio de Hipoclorito de Sódio.

**Precauções com o meio ambiente:** Conter o líquido em diques, prevenindo descargas em córregos ou esgotos. Os grandes vazamentos devem ser comunicados ao fabricante e/ou aos órgãos ambientais.

	<b>INSTRUÇÃO</b>	<b>FISPQ Nº 01/01</b>
	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 30/08/2022</b>
	<b>LIMPEZA PESADA SABÃO AMONÍACAL</b>	<b>Página: 4 de 7</b>

#### **Métodos de Limpeza:**

**Interdição:** Lavar a área atingida pelo vazamento, com água. Para grandes vazamentos, conter o líquido em diques e bombear para recipientes apropriados.

#### **7) Manuseio e Armazenamento:**

##### **Manuseio:**

Prevenção de exposição do trabalhador: LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Utilize Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.

##### **Condições de Armazenagem:**

Recomendações: A armazenagem deve ser feita em área coberta, fresca, ventilada e longe de materiais incompatíveis.

Condições de embalagem: Manter os recipientes fechados adequadamente.

Materiais Incompatíveis: Não permitir contato direto do Hipoclorito de Sódio com os compostos citados no item 10.

#### **8) Controle de Exposição e Proteção Individual:**

Limites de exposição ocupacional: Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

##### **Equipamento de Proteção Individuais:**

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

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.

Proteção das mãos: Usar luvas de látex.

Chuveiro de emergência e lava olhos: É indispensável à existência abundante destes dispositivos nas áreas de manuseio. Observação importante: Manter esses equipamentos sempre testados e em condições de uso. Assegurar que sejam alimentados por água fresca.


#### **9) Propriedades Físico-Químicas:**

##### **Aspecto:**

Estado Físico: Líquido

Aparência: Líquido de coloração esbranquiçada

Odor: Amoníaco

	<b>INSTRUÇÃO</b>	<b>FISPQ Nº 01/01</b>
	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS</b>	<b>DATA DA ULTIMA REVISÃO: 30/08/2022</b>
	<b>LIMPEZA PESADA SABÃO AMONICAL</b>	<b>Página: 5 de 7</b>

pH: 10 a 11

Solubilidade em água: Completa.

Densidade: 1000 a 1030 g/cm<sup>3</sup>

Ponto de Congelamento: Não determinado.

Temp. de Decomposição: Não aplicável

#### **10) Estabilidade e Reatividade:**

Estabilidade Química e reatividade: Estável em condições normais de temperatura, pressão uso e estocagem vel.

Possibilidade de reações perigosas: Evitar contato com agentes oxidantes fortes

Materiais incompatíveis: Contato com surfactantes catiônicos, agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.

#### **11) Informações Toxicológicas:**

**Toxicidade aguda:** Estimativa: Não disponível

**Corrosivo / Irritante a pele e metais:** Causar irritação da pele com vermelhidão e ressecamento. Pode causar corrosão aos metais

**Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos:** Causa irritação ocular grave.

**Sensibilização à pele ou respiratória:** Pode causar reações alérgicas na pele. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias.

**Mutagenicidade em células germinativas:** Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em Células germinativas


**Carcinogenicidade:** Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

**Toxicidade à reprodução:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução

**Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão específico por exposição única

**Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida:** Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão alvo específico por exposição repetida

**Perigo por aspiração:** Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração

	<b>INSTRUÇÃO</b>	<b>FISPQ Nº 01/01</b>
	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS</b>	<b>DATA DA ULTIMA REVISÃO: 30/08/2022</b>
	<b>LIMPEZA PESADA SABÃO AMONICAL</b>	<b>Página: 6 de 7</b>

#### 12) Informações Relativas ao meio Ambiente:

- **Ecotoxicidade:** O produto não foi testado. A afirmação foi derivada das propriedades dos componentes individuais. Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.
- **Persistência e degradabilidade:** Em função da ausência de dados, espera-se que o produto persistência e não seja rapidamente degradado.
- **Potencial bioacumulativo:** Não classificados ou indisponíveis Mobilidade no solo: Não classificados ou indisponíveis outros efeitos adversos: Não classificados ou indisponíveis

#### 13) Considerações sobre Tratamento e Disposição:

- **Métodos de tratamento e disposição final Produto:** Devem ser eliminados como resíduos perigosos de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNTNBR 16725.
- **Resíduos:** Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.
- **Embalagens:** Jogue no lixo a embalagem vazia. Não reutilizar esta embalagem. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

#### 14) Informações sobre transporte:

Produto classificado para o transporte segundo Resolução nº. 5232 de 14 de dezembro de 2016– ANTT.

Regulamentações nacionais e internacionais

Regulamentações terrestres: Resolução nº. 5232 de 14 de dezembro de 2016, da Agência Nacional de Transportes.


##### Terrestres (ANTT).

- **Regulamentações marítimas:** IMO – International Maritime Organization IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.) DPC – Diretoria de Portos e Costas.

- **Regulamentações aéreas:** IATA – International Air Transport Association ; DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009; ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

#### 15) Regulamentações:

**Regulamentos nacionais:** Produto notificado na ANVISA nº. 25351.496113/2020-00

	<b>INSTRUÇÃO</b>	<b>FISPQ N° 01/01</b>
	<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUIMICOS</b>	<b>DATA DA ULTIMA REVISÃO: 30/08/2022</b>
	<b>LIMPEZA PESADA SABÃO AMONICAL</b>	<b>Página: 7 de 7</b>

**16) Outras Informações:**

Este documento foi elaborado com informações que corresponde ao estado atual do conhecimento técnico-científico deste produto. As informações contidas nesta FISPQ são oferecidas com boa fé e como instrumento de orientação, cabendo ao usuário a sua utilização de acordo com as orientações do rotulo com as leis e regulamentos federais estaduais estabelecida e locais pertinentes.

*Este documento foi aprovado eletronicamente.*

Químico Responsável: Sidnei José Favoretti - CRQ 04479345 IV Região