

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

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

2) Identificação de perigo.

2.1 - Classificação de perigo do produto químico

Classificação do produto: Mistura

2.2 - Elementos do rótulo GHS

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

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

Frases de Precaução: Resposta à emergência	<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>
Frases de Precaução: Armazenamento
Frases de Precaução: Disposição	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	

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

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.

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

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

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

pH: 10 a 11

Solubilidade em água: Completa.

Densidade: 1000 a 1030 g/cm³

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

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

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

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

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