

	Nathan Química Indústria e Comércio Ltda. Rodovia Vicente Palma km 9,1 Bairro Água Branca - Boituva / SP CEP 18550-970 Telefone/Fax: (15) 3263.3242 / 3363.5810	<b>Data da implantação</b> 01/01/2000	<b>Produto</b> Sabão em pasta Nathan
		<b>Revisão numero</b> 02	<b>Documento numero</b> 01/01
		<b>Data da última revisão</b> 26/10/2022	<b>Página</b> 1 de 5

## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

### 1- IDENTIFICAÇÃO

**1.1. Nome do produto:** Sabão em pasta Nathan

**1.2. Aplicação:** Produto destinado para lavar e dar brilho em panelas, pias, torneiras, louças, fogões, inox e demais utensílios domésticos.

**1.3. Responsável pela produção e comercialização:**

Nathan Química Indústria e Comércio Ltda.

Rodovia Vicente Palma km 9,1 Bairro Água Branca - Boituva / SP – CEP 18557-825

Telefone/Fax: (15) 3263.3242 / 3363.5810 /3263.3746

**1.5. Telefone para Emergência:** 08000148110 9CEATOX)

### 2- IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS.

#### 2.1. Perigos físicos / químicos.

Olhos: Pode causar irritação superficial transitória.

Pele: Pode causar irritação superficial transitória.

Inalação: Muito improvável.

Ingestão: Pode causar irritação transitória ao trato digestivo. .

Efeitos de sobre exposição:

Sobre exposição aguda: Desconhecida

Sobre exposição crônica: Desconhecida

#### 2.2. Classificação do produto - NFPA

**National Fire Protection Associativo:**

Saúde: 0

Fogo: 0

Reatividade: 0

#### 2.3. Perigo de fogo e explosão:

Nenhum

Ver seção 10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

	Nathan Química Indústria e Comércio Ltda. Rodovia Vicente Palma km 9,1 Bairro Água Branca - Boituva / SP CEP 18550-970 Telefone/Fax: (15) 3263.3242 / 3363.5810	<b>Data da implantação</b> 01/01/2000	<b>Produto</b> Sabão em pasta Nathan
		<b>Revisão numero</b> 02	<b>Documento numero</b> 01/01
		<b>Data da última revisão</b> 26/10/2022	<b>Página</b> 2 de 5

### 3- COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

- Natureza química: Mistura.
- Material componente: Ácidos graxos, Hidróxido de potássio
- Nome químico comum ou nome genérico: Sabão em pasta
- Ingredientes perigosos e faixa de concentração

NOME QUÍMICO	% PESO	NFPA	NÚMERO CAS
HIDRÓXIDO DE POTÁSSIO	4 – 5	PERIGO SAÚDE: 3 INFLAMABILIDADE: 0 REAÇÃO: 2(Moderado)	1310 - 58 - 3

### 4- MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

- **Inalação:** Muito improvável. Caso ocorra, é recomendado remover a pessoa exposta para um local ventilado.
- **Contato com a pele:** Retirar roupas e sapatos e lavar as partes atingidas com grande quantidade de água até a remoção completa do produto. Se houver irritação, procurar auxílio médico.
- **Contato com os olhos:** Lavar imediatamente com água em abundância por no mínimo 15 minutos mantendo as pálpebras abertas para total remoção dos resíduos e procurar orientação médica levando consigo o rótulo ou embalagem do produto.
- **Ingestão:** O atendimento médico deve ser imediato, Não de nada via oral a uma pessoa inconsciente, Vômito não deve ser induzido sem orientação médica. Caso ocorra o vomito mantenha a cabeça mais baixa que o tronco para evitar aspiração do produto.

### 5- MEDIDAS DE COMBATE À INCÊNDIO

- O produto não é inflamável e nem explosivo, Muito improvável ocorrer incêndio.
- **Meios de extinção:** Caso ocorra utilizar água em jatos formando neblina, pó químico seco, dióxido de carbono ou espuma nos quais devem ser aplicados de acordo com as técnicas especificadas pelos fabricantes.
- **Procedimento especiais de combate ao fogo:** Não deve ser aplicado jatos de água diretamente sobre o produto e em fontes energizadas no local (se houver).
- **Medidas de proteção da equipe do combate ao incêndio:** Em espaço fechado utilizar equipamento de respiração autônomos.
- **Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

### 6- MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais:** Isolar e sinalizar a área.  
Utilizar equipamentos de proteção individual, óculos de segurança, Luvas e botas de PVC ou neoprene.

	Nathan Química Indústria e Comércio Ltda. Rodovia Vicente Palma km 9,1 Bairro Água Branca - Boituva / SP CEP 18550-970 Telefone/Fax: (15) 3263.3242 / 3363.5810	<b>Data da implantação</b> 01/01/2000	<b>Produto</b> Sabão em pasta Nathan
		<b>Revisão numero</b> 02	<b>Documento numero</b> 01/01
		<b>Data da última revisão</b> 26/10/2022	<b>Página</b> 3 de 5

- **Precauções ambientais:**

**Em terra:**

Recolher e remover os resíduos recuperados em recipientes adequados para descarte.

Consultar um especialista / perito em eliminação de materiais recuperados, o material pode ser eliminado por incineração controlada, Lavar e enxaguar a área com água, Atuar em conformidade com a legislação local.

**Em água:**

Recolher o material como possível.

Bloquear a área para evitar danos ecológicos.

Eliminar o produto da superfície por absorção da capa contaminada.

Consultar um especialista / perito em eliminação de materiais recuperados e atuar em conformidade com a legislação local.

## 7- MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### 7.1. Precauções para manuseio seguro:

Lavar as mãos após manuseio do produto.

### 7.2. Condições e armazenamento seguro, incluindo incompatibilidade.

Manter distância de fontes de calor ou chamas abertas, Armazenar em local seco e ventilado

Materiais incompatível: Agentes oxidantes fortes.

Materiais de embalagens: Potes e saches plásticos e caixas de papelão.

## 8- CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Equipamento de proteção individual: Luvas de PVC ou Neoprene.

Higiene pessoal: Evitar contato com olhos e roupas.

Necessidade de ventilação: Manter a área ventilada.

Valor limite de exposição (T.L.V.): Não estabelecido.

## 9- PROPRIEDADES FISICO – QUIMICAS

Aspecto: Pasta translúcida.

Cor: Castanho a avermelhado

Odor e limite de odor: Característico

pH: 10,00 a 11,00 a 1% Solução aquosa.

Ponto de fusão / Ponto de congelamento: Não aplicável.

Ponto de Ebulição inicial e temperatura de ebulição: Não determinado.

	Nathan Química Indústria e Comércio Ltda. Rodovia Vicente Palma km 9,1 Bairro Água Branca - Boituva / SP CEP 18550-970 Telefone/Fax: (15) 3263.3242 / 3363.5810	<b>Data da implantação</b> 01/01/2000	<b>Produto</b> Sabão em pasta Nathan
		<b>Revisão numero</b> 02	<b>Documento numero</b> 01/01
		<b>Data da última revisão</b> 26/10/2022	<b>Página</b> 4 de 5

Ponto de fulgor: Não determinado  
Taxa de evaporação: Não aplicável.  
Inflamabilidade (Sólido; gás): Produto não inflamável.  
Limite inferior/ superior de Inflamabilidade ou explosividade: Produto não inflamável.  
Pressão do vapor (20°C): Não determinado.  
Densidade do vapor: Não determinado.  
Densidade a (25°C): 0,975 g/cm<sup>3</sup>  
Solubilidade na água a (20°C)  
Coeficiente de partição – N - octanol/água: Não aplicável.  
Temperatura de autoignição: Produto não inflamável.  
Temperatura de decomposição: Não aplicável  
Viscosidade (a 25°C BKF): Não aplicável

## 10- ESTABILIDADE E REATIVIDADE

O produto é estável em condições corretas de uso e estocagem (de acordo com as instruções do rótulo).

**Condições a serem evitadas:** Manter o produto afastado de calor e fontes de ignição, superfícies quentes, faíscas e chamas abertas.

**Materiais incompatíveis:** Agentes oxidantes fortes

**Possibilidade de reação perigosa:** Não aplicável.

**Produtos perigosos da decomposição:** Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

## 11- INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

DL<sub>50</sub> (Oral agudo, ratos): Não determinado.

Toxicidade crônica: Não foram encontradas referências sobre o assunto.

## 12- INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

### 12.1. Toxicidade para meio biótico:

CL<sub>50</sub> – (Peixes): Não determinado.

CE<sub>50</sub> – (Daphnia): Não determinado

CE<sub>50</sub> – (Pseudomonas putida): Não determinado

Carbono Orgânico (COD): Não determinado.

Demanda química de oxigênio (DQO): Não determinado

### 12.2. Riscos para o meio ambiente.

**Biodegradação:** Biodegradável.

	Nathan Química Indústria e Comércio Ltda. Rodovia Vicente Palma km 9,1 Bairro Água Branca - Boituva / SP CEP 18550-970 Telefone/Fax: (15) 3263.3242 / 3363.5810	<b>Data da implantação</b> 01/01/2000	<b>Produto</b> Sabão em pasta Nathan
		<b>Revisão numero</b> 02	<b>Documento numero</b> 01/01
		<b>Data da última revisão</b> 26/10/2022	<b>Página</b> 5 de 5

### Efeitos sobre o meio:

**Água:** Produto hidrossolúvel. Prejudicial para a vida aquática em concentração elevadas (Derramamento de grandes proporção).

**Ar:** A decomposição decorrente da combustão pode provocar nuvens de gases irritantes.

**Solo:** Pode produzir contaminação do solo e lençol freático.

## 13- CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

### Disposição de produtos / resíduos:

Eliminação mecânica, Se possível reciclar ou eliminar mediante incineração controlada, Lavar e enxaguar a área com água. A disposição deve ser realizada conforme legislação federal / estadual / municipal em vigência, Se necessário consultar órgão ambiental.

Disposição de embalagem; dispor adequadamente como resíduo ou enviar para recuperação em local credenciado.

## 14- INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Classificação de perigo: Produto não classificado como perigoso.

Nº da ONU: Produto não classificado como perigoso.

Nome apropriado para Embarque: Produto não classificado como perigoso.

Classe de Risco: Produto não classificado como perigoso.

Número de Risco: Produto não classificado como perigoso.

## 15- REGULAMENTAÇÕES

Autorização de Funcionamento M.S. 3.02736.1

Produto saneante notificado na ANVISA nº25351.439995/2020-06

## 16- OUTRAS INFORMAÇÕES

As informações acima contidas nesta FISPQ foram citadas com base em nosso conhecimento e buscas de várias publicações técnicas tidas como verdadeiras. Não garantimos a exatidão dos dados. O único propósito deste documento é ser um guia para manuseio apropriado do produto. É de responsabilidade de o usuário determinar a adequação destas informações para a adoção das precauções de segurança necessárias.

Informações adicionais são solicitadas por solicitações formais, contatando a Nathan Química Através dos telefones (15) 3263.3242 / 3363.5810 / 3263.3746 ou pelo E-mail [qualidade@nathanquimica.com.br](mailto:qualidade@nathanquimica.com.br)