



<b>INSTRUÇÃO</b>	<b>FISPQ Nº 01/01</b>
<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 14/11/2022</b>
<b>AMACIANTE DE ROUPAS NATHAN</b>	<b>PÁGINA 1/3</b>

### 1. Informação do Produto:

Nome do produto: Amaciante de Roupas.  
Nome da Empresa: NATHAN QUÍMICA INDÚSTRIA E COMÉRCIO LTDA  
Rodovia Vicente Palma km 9,1 S/N Bairro: Água Branca  
Boituva – SP CEP: 18557-825 Caixa Postal nº 211  
Tel.: (15) 3263-3242 3363-5810  
E-mail: [qualidade@nathanquimica.com.br](mailto:qualidade@nathanquimica.com.br)  
Autorização de Funcionamento M.S. 3.02736.1  
Notificado na ANVISA nº: 25351.090746/2006-41

### 2. Composição e informações sobre os ingredientes:

Composição: Cloreto de Dialquil Amônio 75%, Corante, Fragrância e Veículo.  
Substância Ativa: Cloreto de Dialquil Amônio 75%,  
Substâncias que contribuem para o  
Perigo: Não há.  
Classe de Risco: Tipo de Risco I

### 3. Identificação de Perigos:

Perigos mais importantes  
Efeitos adversos à saúde humana: Não causa irritação quando em contato com a pele.  
Efeitos ambientais: Produto biodegradável – não requer tratamento específico.  
Perigos físicos e químicos: Produto estável nas condições de uso convencionais.  
Condições a evitar (Incompatibilidade): Evitar o contato com produtos ácidos e meios oxidantes.  
Classificação do produto químico: Amaciante.

### 4. Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Não aplicável.  
Contato com a pele: Lavar com bastante água.  
Contato com os olhos: Em caso de contato com os olhos, lave-os imediatamente com água em abundância durante 15 minutos e se ocorrer alguma irritação procure um médico imediatamente.  
Ingestão: Remover o material remanescente da boca. Não induzir o vômito. Consultar de imediato um Centro de Intoxicação ou Serviço de Saúde mais próximo, levando consigo o rotulo ou a embalagem do produto.  
Para o prestador dos socorros: Não dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

### 5. Medidas de combate ao incêndio:

Perigos específicos: Produto não inflamável.  
Meios de Extinção Apropriados: Se envolvido em incêndios, o produto é compatível com água, CO<sub>2</sub>, espuma e pó químico.  
Proteção individual aos bombeiros: Utilizar os equipamentos de proteção individual – EPI's como máscara contra vapores orgânicos, luvas, óculos de proteção, avental e botas de borracha.  
Risco de fogo e explosão: Produto não inflamável.

### 6. Medidas de controle para derramamento ou vazamento:

Precauções pessoais: Não há.



<b>INSTRUÇÃO</b>	<b>FISPQ Nº 01/01</b>
<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 14/11/2022</b>
<b>AMACIANTE DE ROUPAS NATHAN</b>	<b>PÁGINA 2/3</b>

Meio ambiente:	Vede o derramamento ou interrompa o fluxo. Faça diques de contenção. Adicione material absorvente. Evitar que o produto alcance ralos ou sistema de drenagem, reservatórios e cursos d'água.
Métodos de limpeza:	Recuperação – recolher grandes vazamentos utilizando material inerte absorvente (ex.: areia, carvão ativo ou vermiculita), embalando-os em recipientes devidamente identificados.
Neutralização:	Utilizar água.
Disposição:	Efetuar o descarte em local apropriado. Enxaguar pequenos resíduos com água, vertendo-os para o esgoto.
Informações:	Produto Biodegradável.

#### **7. Manuseio e armazenamento:**

Técnicas de manuseio:	Produto não inflamável. Abrir e manusear o recipiente com cuidado em local arejado e ventilado. Utilizar os equipamentos de proteção individual. EPI's.
Condições de armazenamento:	Conservar o produto na sua embalagem original. Ambiente seco e isento de umidade. Evitar temperaturas extremas ou luz solar direta. Material apropriado para armazenamento: Polietileno. Inadequado: papelão ou madeira.

#### **8. Controle de exposição e proteção pessoal:**

Proteção respiratória:	Não aplicável.
Proteção das mãos:	Utilizar luvas de PVC.
Proteção os olhos:	Utilizar óculos de segurança.
Proteção das peles e do corpo:	Recomenda-se uso de avental de PVC

#### **9. Propriedades físico-químicas:**

Aparência:	Líquido
Cor:	Azul.
Odor:	Característico.
Densidade:	0,950 – 1,000g/cm <sup>3</sup>
pH puro:	6,5 – 7,5
Ponto de ebulição:	Não se aplica.
Ponto de fusão:	Não se aplica.
Ponto de fulgor:	Não inflamável.
Limite de explosividade:	Não se aplica.
Solubilidade:	Produto livremente solúvel em água.

#### **10. Estabilidade e reatividade:**

Instabilidade:	Instável em presença de calor ou luz solar direta ou temperaturas extremamente baixas.
Incompatíveis:	Evitar contato com materiais ou substâncias incompatíveis.
Reações perigos:	Não se aplica.

#### **11. Informações toxicológicas:**

Olhos:	Pode causar irritações.
Pele:	Pode causar irritações em contato prolongado a pessoas com hipersensibilidade aos componentes.
Ingestão:	Pode causar irritações nas mucosas.
Inalação:	Produto não volátil.



<b>INSTRUÇÃO</b>	<b>FISPQ Nº 01/01</b>
<b>FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS</b>	<b>DATA DA ÚLTIMA REVISÃO: 14/11/2022</b>
<b>AMACIANTE DE ROUPAS NATHAN</b>	<b>PÁGINA 3/3</b>

#### 12. Informações ecológicas:

Possíveis efeitos ambientais:	Evitar que o produto alcance redes pluviais, reservatórios e cursos d'água.
Mobilidade:	Solúvel em água e biodegradável.
Biocumulação:	Não acumulativo.
Impacto ambiental:	Não são esperados efeitos adversos ao meio ambiente ou no uso específico do produto.

#### 13. Considerações para descarte:

Restos de produto:	Não descartar em esgoto, solo ou em qualquer curso d'água. Todos os métodos de disposição devem estar de acordo com as leis e regulamentações locais. É de responsabilidade total do agente gerador do resíduo a ser disposto a caracterização do mesmo e a observação de leis aplicáveis.
Embalagem utilizada:	Observar a legislação local.

#### 14. Informações para transporte.

Número de ONU:	Não aplicável.
Nome apropriado para embarque:	Não aplicável.
Classe de risco:	Não aplicável.
Nº de risco:	Não aplicável.
Empilhamento máximo:	4 Caixas.

#### 15. Regulamentações:

Regulamentações:	Produto não inflamável. Manuseie e aplique somente de acordo com as recomendações do fabricante. Produto biodegradável.
------------------	---

#### 16. Outras informações:

As informações contidas nesta FISPQ foram compiladas de nossos fornecedores e 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 material. É de responsabilidade de o usuário determinar a adequação destas informações para a adoção das precauções de segurança necessárias. Caso necessário contatar a Nathan Química Indústria e Comércio.

Químico responsável: Sidnei José Favoretti CRQ 04479345 IV Região