



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**SPEEDY WAX NANO**

Nº de Revisão:  
**02**

Data da Revisão:  
**10/02/2025**

Elaborado em:  
**14/09/2020**

**Página 1 de 7**

## 1. IDENTIFICAÇÃO

**Nome do Produto:** SPEEDY WAX NANO

**Aplicação:** Cera rápida.

**Fornecedor:** Protelim Industria Química de Produtos de Higiene e Limpeza Exportação e Importação LTDA.

Avenida Henry Ford, nº 962, Mooca, São Paulo – SP. CEP 03109-000

Fone/ Fax (55) (11) 2914-4464

e-mail: laboratório@protelim.com.br

**Telefone de emergência:** 0800-771-3733 ou o Serviço de Saúde mais próximo.

## 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

**Classificação de perigo do produto:**

Toxicidade a reprodução e lactação - categoria 1B  
Toxicidade para órgãos-alvo – Exposição Única – Categoria 1  
Toxicidade para órgãos-alvo – Exposição Única – Categoria 3  
Toxicidade para órgãos-alvo - Exposição. Repetida - Categoria 1  
Toxicidade para órgãos-alvo - Exposição. Repetida - Categoria 2

**Outros perigos que não resultam em uma classificação:**

O produto não possui outros perigos.

**Sistema de classificação utilizado:**

**Norma ABNT-NBR 14725:2023.**  
**Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.**

**Pictogramas:**



**Palavra de advertência:**

Perigo.

**Frases de perigo:**

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto (malformação fetal) se ingerido.  
H370 Provoca danos sistema nervoso central se ingerido.  
H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias se inalado.  
H372 Provoca danos ao sistema sangüíneo se ingerido.  
H373 Pode provocar danos ao sistema respiratório, fígado e baço se inalado ou ingerido.

**Frases de precaução:**

**Geral:**

P101 Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.  
P102 Mantenha fora do alcance das crianças.  
P103 Leia o rótulo antes de utilizar o produto.



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**SPEEDY WAX NANO**

Nº de Revisão:  
**02**

Data da Revisão:  
**10/02/2025**

Elaborado em:  
**14/09/2020**

**Página 2 de 7**

**Prevenção:**

P201 Obtenha instruções específicas antes da utilização  
P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.  
P260 Não inale as poeiras/ fumos/ gases/ névoas/ vapores/ aerossóis.  
P264 Lave cuidadosamente a pele após o manuseio.  
P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.  
P271 Utilize apenas ao ar livre ou em locais bem ventilados.  
P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial.

**Resposta a Emergência:**

P308 + P313 EM CASO DE exposição ou suspeita de exposição: Consulte um médico.  
P301+P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS ou um médico.  
P301+P330+P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxague a boca. NÃO provoque vômito.  
P303+P361+P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágüe a pele com água/ tome uma ducha.  
P305+P351+P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágüe cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.  
P310 Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.  
P314 Em caso de mal-estar consulte um médico.  
P370+P378 Em caso de incêndio: Para a extinção utilize espuma resistente a álcool, neblina d'água, pó químico ou dióxido de carbono (CO2).

**Armazenamento:**

P403 + P233 Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado

**Disposição:**

NE – Não exigidas.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

**Natureza Química:**

Produto químico preparado a base de polidimetilsiloxano, carnaúba nano, solvente, umectante, conservante, fragrância, veículo.

**Substâncias que contribuem para o perigo:**

Nome químico	Nº CAS	Conc.% (Peso)	Nota
Álcool Isopropílico	67-63-0	1 – 4%	
Outros ingredientes desta mistura, na concentração utilizada, não contribuem para o perigo. Não contém impurezas com toxicidade significativa.			



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**SPEEDY WAX NANO**

Nº de Revisão:  
**02**

Data da Revisão:  
**10/02/2025**

Elaborado em:  
**14/09/2020**

**Página 3 de 7**

#### **4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS**

<b>Inalação:</b>	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
<b>Contato com a pele:</b>	Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve esta FDS.
<b>Contato com os olhos:</b>	Enxaguá-los abundantemente com água por pelo menos 15 minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Consulte um médico. Leve esta FDS.
<b>Ingestão:</b>	Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FDS.
<b>Sintomas e Efeitos mais importantes, agudos ou tardios:</b>	Nocivo se ingerido. A inalação de seus vapores pode provocar irritação nas vias respiratórias.
<b>Notas para o médico:</b>	Fazer tratamento sintomático.

#### **5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO**

<b>Meios de extinção apropriados:</b>	Compatível com qualquer meio de extinção de chama.
<b>Meios de extinção contraindicados:</b>	Nenhum.
<b>Perigos específicos:</b>	Contato ou mistura com materiais clorados, peróxidos e ácidos.
<b>Equipamentos especiais para proteção dos bombeiros:</b>	Em grandes incêndios máscara autônoma.

#### **6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

<b>Precauções pessoais:</b>	Utilizar botas impermeáveis, luvas e óculos de segurança.
<b>Precauções para o meio ambiente:</b>	Enxaguar o local com água em abundância.
<b>Métodos para remoção e limpeza:</b>	Conter o vazamento, recolher o possível e enxaguar o local com água em abundância.
<b>Recuperação:</b>	O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Para a disposição, verifique as regulamentações e restrições federais, estaduais e municipais.



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**SPEEDY WAX NANO**

Nº de Revisão:  
**02**

Data da Revisão:  
**10/02/2025**

Elaborado em:  
**14/09/2020**

**Página 4 de 7**

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

### *Medidas técnicas apropriadas para manuseio seguro*

#### **Precauções para manuseio seguro:**

Manusear em área ventilada com utilização dos EPIs descritos na seção 8.

#### **Medidas de higiene:**

Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

### *Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade*

#### **Prevenção de incêndio e explosão:**

Produto não é inflamável. Não é esperado que apresente perigo de incêndio ou explosão.

#### **Armazenamento:**

Manter as embalagens bem fechadas em local fresco, evitar empilhamento excessivo.

#### **Condições de armazenamento adequadas:**

Armazenar nas embalagens originais, bem fechadas, em locais ventilados. Manusear com embalagem original e manter fora de intempéries sobre estrados.

## 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

#### **Parâmetros de controle:**

Não estabelecido para a mistura.

#### **Medidas de controle de engenharia:**

Manter ventilação adequada.

#### **Proteção dos olhos/face:**

Óculos de proteção ampla visão para produtos químicos.

#### **Proteção da pele:**

Luvas impermeáveis, calçado de segurança e roupas normais de trabalho.

#### **Proteção respiratória:**

Nenhuma em ambientes ventilados.

#### **Perigos Térmicos:**

Não apresenta perigos térmicos.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

**pH:** 4,2 a 5,5

**Faixa de Destilação:** N.D.

**Estado físico:** Líquido opaco.

**Ponto de fulgor:** N.D.

**Odor:** Característico.

**Pressão vapor:** N.D.

**Cor:** leitoso.

**Taxa de evaporação:** N.D.

**Densidade:** 0,99 +/- 0,01 g/cm<sup>3</sup>

**Densidade de vapor:** N.D.

**Solubilidade:** Total em água.

**Temperatura de decomposição:** N.D.

**Viscosidade:** N.D.

**Limites de explosividade:**

**Ponto de fusão:** N.A.

**LEI (limite inferior):** N.D.

**Ponto de ebulição:** N.D.

**LES (limite superior):** N.D.



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**SPEEDY WAX NANO**

Nº de Revisão:  
02

Data da Revisão:  
10/02/2025

Elaborado em:  
14/09/2020

Página 5 de 7

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

<b>Estabilidade e reatividade:</b>	Produto estável sob condições normais de manuseio e armazenamento.
<b>Reações perigosas:</b>	Não são conhecidas reações perigosas para este produto.
<b>Condições a serem evitadas:</b>	Locais com temperaturas elevadas.
<b>Materiais Incompatíveis:</b>	Não são conhecidos materiais incompatíveis.
<b>Produtos perigosos de decomposição:</b>	Nenhum. Se exposto ao fogo, após a saída da água pode produzir gases normais de combustão de produtos orgânicos.

## 11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

<b>Toxicidade aguda:</b>	LD50 (oral, rato): 6200 mg/kg LC50 (inalação, rato): > 8000 mg/l / 4 h. LD50: (cutânea, coelho): 20000 mg/kg
<b>Corrosão/ Irritação a Pele:</b>	O contato direto com o produto pode causar irritação à pele.
<b>Lesões Oculares graves/ irritação ocular:</b>	O contato direto com o produto pode causar irritação nos olhos com vermelhidão e lacrimejamento.
<b>Sensibilização respiratória ou à pele:</b>	Não é esperado que o produto apresente sensibilização respiratória ou a pele.
<b>Mutagenicidade em células germinativas:</b>	Não é esperado que o produto apresente mutagenicidade em células germinativas.
<b>Carcinogenicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.
<b>Toxidade à reprodução:</b>	Pode prejudicar a fertilidade ou o feto se ingerido devido.
<b>Toxidade para órgão-alvo específicos – exposição única:</b>	Provoca danos sistema nervoso central se ingerido. Pode provocar irritação das vias respiratórias se inalado.
<b>Toxidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:</b>	Provoca danos ao sistema sangüíneo se ingerido. Pode provocar danos ao sistema respiratório, fígado e baço se inalado ou ingerido.
<b>Perigo por aspiração:</b>	Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.
<b>Ingestão:</b>	Na dependência da quantidade pode provocar sonolência e sintomas de embriaguez.
<b>Efeitos locais:</b>	Nenhum notável.

## 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

<b>Ecotoxicidade:</b>	Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.
<b>Persistência/degradabilidade:</b>	Dados não disponíveis.
<b>Potencial Bioacumulativo:</b>	Dados não disponíveis.



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**SPEEDY WAX NANO**

Nº de Revisão:  
**02**

Data da Revisão:  
**10/02/2025**

Elaborado em:  
**14/09/2020**

**Página 6 de 7**

**Mobilidade no solo:** Não determinada.  
**Outros efeitos adversos:** Dados não disponíveis.

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

**Produto** Evite a exposição ocupacional ou a contaminação ambiental. O produto deve ser eliminado como resíduo de acordo com a legislação local, estadual e federal. Empresas apropriadas devem ser contatadas antes da disposição.

**Resíduos do produto:** Manter os restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. Queimar em incinerador adequado. Qualquer método de descarte deve respeitar a legislação e as regulamentações locais. Não jogar em esgoto, na terra ou em qualquer corpo ou fonte de água.

**Embalagens contaminadas:** As embalagens vazias podem conter restos do produto, o que deve ser levado em consideração antes de serem eliminadas. Manter a embalagem com produto/restos do produto em local adequado e devidamente identificada. Não reutilizar as embalagens enviando para reciclagem após a lavagem.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

**Transporte terrestre:** Resolução nº 5232/2016 da Agência Nacional de Transporte Terrestre (ANTT).

**Transporte marítimo:** International Marine Dangerous Goods – Code (código IMDG).  
Norma 5 da Diretoria de Portos e Costas do Ministério da Marinha (DPC).  
Agência Nacional de Transporte Aquaviário (ANTAQ).

**Transporte aéreo:** International Civil Aviation Organization – Technical Instructions (ICAO-TI).  
International Air Transport Association – Dangerous Goods Regulations (IATA-DGR).  
Agência Nacional de Aviação Civil (ANAC).

**Classificação:** Produto não classificado como perigoso para o transporte conforme legislações acima.

**Componentes perigosos:** Nenhum.

### 15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

**Regulamentações Específicas para o produto químico:**  
Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998.  
Norma ABNT-NBR 14725: 2023.  
PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA/MS: 25351.823305/2020-95

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Esta FDS foi elaborada com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, diferente das formas de uso indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local do trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregadores e contratados quando aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.



**PROTELIM**

Ficha com Dados de Segurança - FDS (Conf. ABNT NBR 14725)

**SPEEDY WAX NANO**

Nº de Revisão:  
**02**

Data da Revisão:  
**10/02/2025**

Elaborado em:  
**14/09/2020**

**Página 7 de 7**

Produto saneante notificado na ANVISA  
Autorização de funcionamento MS nº 3.04001-4  
Responsável Técnico: Químico Alexandre A. Canfora  
CRQ 04.438.605 – IV Região