

## FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA – FDS

FDS – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

---

**NOME DO PRODUTO:** LIMPA MOFO E BOLOR WAP

**USOS RECOMENDADOS E RESTRIÇÕES DE USO:** Atua na limpeza das superfícies afetadas pelo mofo e bolor.  
Restrições de uso: Não Aplicado.

#### IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Razão Social: NANO4YOU BRASIL NANOTECNOLOGIA S/A

Cnpj: 26606385/0001-29

Rua Francisco Alves de Lima,

Nº 71, Costeira, Galpão 02 –

São José dos Pinhais – PR –

CEP: 83015-510

<https://www.nano4you.com.br/>

[sac@nano4you.com.br](mailto:sac@nano4you.com.br)

Telefone de emergência

CEATOX: 0800-722-6001

### 2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

---

#### 2.1 Classificações da substância ou mistura / ABNT 4725:2

Pode provocar irritação moderada a pele – Categoria 3

Toxicidade aguda oral – Categoria 5

#### 2.2 Informações de rotulagem / ABNT 14725:3

Pictograma:



Palavra de Advertência: **ATENÇÃO**

Indicações de Perigo:

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

Indicações de Precaução (Reação):

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio. 312

Caso sinta indisposição, procure um médico.

Indicação de Prevenção (Emergência):

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P305+P351+P338+P337+P313: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS, enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de use de lentes de contato, remova-as, se for fácil.

Continue enxaguando.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

#### MISTURA:

|   | Componentes                  | Concentração (%) | Nº CAS    |
|---|------------------------------|------------------|-----------|
| Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo: | Lauril éter sulfato de sódio | 1-5              | 9004-82-4 |
|   | Cloreto de Benzalcônio       | <1               | 8001-54-5 |

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

**Contato com a pele:** Lavar com água e sabão abundante.

**Contato com os olhos:** Não friccionar. Remova lentes de contato se tiver. Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos.

**Ingestão:** Lavar a boca com água e procurar um médico caso sinta indisposição.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

**Pele:** Pode provocar irritação à pele com ressecamento e vermelhidão. Pode causar dermatite com ressecamento por exposição repetida ou prolongada.

**Olhos:** Provoca irritação ocular.

**Ingestão:** prejudicial se ingerido

**Nota ao médico:** Tratamento sintomático

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

**Meio de extinção apropriados:** N/A

**Perigos específicos no combate ao incêndio:** N/A

**Equipamentos para proteção de bombeiros/brigadistas:** N/A

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

**Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:** Evacuar toda a área de risco.

**Para o pessoal do serviço de emergência Produto não perigoso:** Evitar acidentes de trabalho utilizando equipamento de proteção, botas e luvas.

**Precauções ao meio ambiente:** Produto biodegradável. Conter grandes derrames impedindo que chegue a cursos d'água.

**Métodos e materiais para a contenção e limpeza:** Estancar a fonte de vazamento com barreira de proteção, isolar a área. Absorver o produto com areia ou material similar, coletar e descartar segundo legislação vigente.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

---

### Medidas apropriadas para o manuseio

#### Precauções para manuseio seguro

Manuseie em área ventilada ou com sistema de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

#### Medidas de higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

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

#### Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

#### Condições adequadas:

Armazene em local ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35°C. Não é necessário a adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

#### Materiais adequados para embalagem

Semelhante a embalagem original

#### Materiais inadequados para embalagem:

Não são conhecidos materiais inadequados a este produto.

## 8. CONTROLE E EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

---

Equipamentos de proteção individual apropriado:

**Proteção dos olhos:** Óculos de proteção.

**Proteção da pele e do corpo:** usar roupa adequada para proteção da pele.

**Proteção respiratória:** N/A

**Proteção das mãos:** Luvas de borracha nitrílica, 0,4 mm. Tempo de permeabilidade: 480 min.

**Perigos térmicos:** N/A.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

---

**Estado físico:** Líquido

**Cor:** Incolor.

**Odor:** Característico.

**pH:** 7,0 ± 0,5. (neutro)

**Viscosidade:** 200 a 400 mm<sup>2</sup>/s.

**Densidade:** 1,090 a 1,120 g/cm<sup>3</sup>

## 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

---

#### Reatividade:

Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

#### Estabilidade Química:

Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.

#### Reações Perigosas:

Reage com produtos químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)

#### Condições a serem evitadas:

Temperatura elevada. Contato com materiais incompatíveis.

#### Materiais incompatíveis:

Químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)

#### Produtos perigosos da decomposição:

N/D.

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

---

**Toxicidade aguda:** LD50 Oral = N/D

Pode provocar irritação à pele.

Provoca irritação ocular grave.

Pode ser nocivo se ingerido.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

---

**Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:**

**Persistência / Biodegradabilidade:**

**Ecotoxicidade:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

**Persistência e degradabilidade:** O ensaio de acordo com a metodologia "Ready Biodegradability: 301 B CO<sub>2</sub> Evolution Test adopted on 1992" (OECD, 1997) apresentou biodegradação de 100%, medido em CO<sub>2</sub> liberado durante o período de 18 dias.

**Mobilidade no solo:** não determinada.

**Outros efeitos adversos:** Não são conhecidos.

## 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

---

**Métodos recomendados para destinação final.**

**Produto:** Elimine o resíduo diluindo com água em abundância antes do descarte da embalagem. Os resíduos, mesmo em pequenas quantidades, nunca devem ser despejados nos esgotos. Devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305 de 02 de Agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

**Restos de produto:** Manter as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas, e devolver ao fornecedor.

**Embalagem usada:** A reutilização somente poderá ser feita pelo fornecedor fabricante. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas as legislações locais.

## 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

---

**Terrestre:** Resolução nº 5.947, de 1º de junho de 2021. Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

**Hidroviário:** DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras).

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM).

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Interior IMO - Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

**Aéreo:** ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.

RBAC Nº175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS Nº 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS

ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905

IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

**Número ONU:** Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

## 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

---

Regulamentações:

Decreto Federal In°2.657, de 3 de julho de 1998;  
Específicas para o produto Norma ABNT-NBR 14725:2014;  
Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora n° 26.

## 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

---

**ISENÇÃO DE RESPONSABILIDADE:** A empresa adverte que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. Cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus empregados e contratados quanto aos possíveis riscos advindos do produto. A empresa com os dados desta ficha, não pretende estabelecer informações absolutas e definitivas sobre o produto e seus riscos, mas subsidiar com informações, diante do que se conhece, para auxiliar na proteção individual, manutenção da continuidade operacional e preservação do meio ambiente.

Fim do documento.