

**FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ****FISPQ** – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA****NOME DO PRODUTO:** IMPER TÊXTIL WAP**IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:**

Razão Social: NANO4YOU PERFORMANCE IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO 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**

Toxicidade aguda oral – Categoria 3

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

Pictograma:

Palavra de Advertência: **ATENÇÃO**

Indicações de Perigo:

**Identificadores de produto :**

CE 204-658-1N-BUTIL ACETATO

**Perigo declarações :**

H336

Pode causar sonolência ou tontura.

Prevenção :

P261 Evitar respirar poeira/fumos/gás/névoa/vapores/spray. Precaução declarações.

### 3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

---

**MISTURA:**

Identificação	%
<b>CAS: 123-86-4</b>	2.5 <= x % < 10
<b>EC: 204-658-1</b>	
<b>N-BUTYL ACETATE</b>	

Tipo de produto: **Mistura**

### 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. Contar 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

### Parâmetros de controle Ocupacional exposição limites :

CAS	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VME-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	Notas :
123-86-4	241	50	723	150	

- ACGIH TLV (Americano Conferência de Governamental Industrial Higienistas, Limite Limite Valores, 2010) :

CAS	TWA :	STEL :	Teto :	Definição:	Critério :
123-86-4	150 ppm	200 ppm			

- Alemanha - AGW (BAuA - TRGS 900, 08/08/2019) :

CAS	VME:	VME:	Excesso	Notas
123-86-4		62 ppm 300 mg/m <sup>3</sup>		2 (EU)

- França (INRS - ED984 / 2020-1546) :

CAS	VME-ppm :	VME-mg/m <sup>3</sup> :	VLE-ppm :	VLE-mg/m <sup>3</sup> :	Notas :	TMP Não :
123-86-4	150	710	200	940	-	84

- Reino Unido / BEM (Ambiente de trabalho limites de exposição, EH40/2005, Quarto Edição 2020):

CAS	TWA :	STEL :	Teto :	Definição:	Critério :
123-86-4	150 ppm 724 mg/m <sup>3</sup>	200 ppm 966 mg/m <sup>3</sup>			

Medidas de controle de engenharia: N/A

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

---

Físico Estado :

Fluido líquido.

pH :

Não relevante.

Ponto de ebulição/ebulição alcance :

> 190°C

Instantâneo Apontar Intervalo:

60°C < PF <= 93°C

Pressão de vapor (50°C) :

Não relevante.

Densidade :

0,92

Solubilidade em água :

Insolúvel.

Ponto de fusão/faixa de fusão:

< -20°C

Auto-ignição temperatura :

Não

Especificadas. Ponto de decomposição/decomposição alcance : Não Especificadas.

**Outro em formação**

Nenhum dado disponível.

## 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

A exposição a vapores de solventes na mistura em excesso do limite de exposição ocupacional declarado pode resultar em efeitos na saúde, como irritação das membranas mucosas e do sistema respiratório e efeitos adversos nos rins, fígado e órgãos nervoso sistema.

Os sintomas produzidos incluirão dores de cabeça, dormência, tonturas, fadiga, astenia muscular e, em casos extremos, perda de consciência.

Contato repetido ou prolongado com a mistura pode causar a remoção da oleosidade natural da pele resultando em dermatite de contato e absorção Através dos a pele.

Contato no olhos pode causa irritação e reversível dano Narcótico podem ocorrer, tais como sonolência, narcose, diminuição do estado de alerta, perda de reflexos, falta de coordenação ou tontura.

Os efeitos também podem ocorrer na forma de dores de cabeça violentas ou náuseas, distúrbios de julgamento, vertigens, irritabilidade, fadiga ou memória perturbação.

### N-BUTIL ACETATO (CAS: 123-86-4)

Via oral :

LD50 > 5000 mg/kg  
Espécies : Ratazana  
OCDE Diretriz 423 (Agudo Oral toxicidade aguda  
Tóxico Aula Método)

Via dérmica :

LD50 >  
5000  
mg/kg  
Espécies  
: Coelho  
OCDE Diretriz 402 (Agudo Dérmico Toxicidade)

Inalação rota (Vapores) :

LC50 >= 20 mg/l  
Duração de exposição: 4 h

### Pele corrosão/pele irritação :

N-BUTIL ACETATO (CAS: 123-86-4)

Corrosividade :

Não observado efeito.

OCDE Diretriz 404 (Irritação Dérmica Aguda /  
Corrosão)

### Sério dano para olhos/olho irritação :

N-BUTIL ACETATO (CAS: 123-86-4)

Córnea neblina:

média pontuação < 1

### Germe célula mutagenicidade :

N-BUTIL ACETATO (CAS: 123-86-4)

Mutagênese (in vivo):

Negativo.  
OCDE Diretriz 474 (Mamífero Eritrócitos Micronúcleo  
Teste)

Mutagênese (dentro vitro):

Negativo.  
Espécies : Bactérias  
OCDE Diretriz 471 (bacteriano Reverter Mutação  
Ensaio)

### Reprodutivo tóxico :

N-BUTIL ACETATO (CAS: 123-86-4)

Estudar em fertilidade :

Espécie : Ratazana

Estudar em desenvolvimento :

OCDE Diretriz 414 (Pré-natal Desenvolvimento  
Toxicidade Estudar)  
Espécie : Rato  
OCDE Diretriz 416 (Duas Gerações Reprodução  
Toxicidade Estudar)

#### Específico alvo órgão sistêmico toxicidade - repetido exposição :

N-BUTIL ACETATO (CAS: 123-86-4)

Inalação rota :

C = 500

ppmV/6h  
/dia

Espécies :

Ratazana

Duração de exposição : 90 dias

EPA OTS 798.2450 (90 dias Toxicidade por Inalação )

##### 11.1.1. Mistura

Não toxicológico dados disponível para a mistura.

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

---

### Toxicidade

#### Substâncias

N-BUTIL ACETATO (CAS: 123-86-4)

Toxicidade para peixes : LC50 = 18 mg/l

#### Espécie:

Pimephales promelas Duração de exposição: 96h

OCDE Diretriz 203 (Peixe, Agudo Toxicidade Teste)

Toxicidade de crustáceos : EC50 = 44 mg/l

#### Espécie:

Daphnia magna Duração de exposição: 48h

#### Espécies:

Dáfnia magna Duração de exposição : 21 dias

OCDE Diretriz 211 (Dafnia magna Reprodução Teste)

Algas toxicidade: EC<sub>50</sub> < 200 mg/l

#### Espécie:

Desmodesmus subspicatus Duração de exposição: 72 h

### Misturas

Não toxicidade aquática dados disponível para a mistura.

### Persistência e degradabilidade

#### Substâncias

N-BUTIL ACETATO (CAS: 123-86-4)

Biodegradabilidade : não degradabilidade os dados são disponível, a substância é considerada como não degradante rapidamente.

### Bioacumulativo potencial

#### Substâncias

N-BUTIL ACETATO (CAS: 123-86-4)

Octanol/água partição coeficiente : log K<sub>ow</sub> < 4

Bioacumulação: BCF = 15,3  
**Mobilidade em solo**  
Nenhum dado disponível.

#### **Resultados de PBT e vPvB avaliação**

Nenhum dado disponível.

#### **Outro desfavoraveis efeitos**

Nenhum dado disponível.

#### **Alemão regulamentos relativo a classificação de perigos por agua (WGK,AwSV vom 18/04/2017, KBws) :**

WGK 1: Um pouco perigoso por agua.

### **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 N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.

IS N° 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 Federa In°2.657,de 3 de julho de 1998;  
Especificas 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.