Última revisão: 05/04/2021 Cleverson Paulo Vicentin CRQ 0932751 Código: FISPQ Rev. 03

Página 1 de 4

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

# 1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: DELETA AEROSOL

# **IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:**

Razão Social: NANO4YOU PERFORMANCE IMPORTAÇÃO E DISTRIBUIÇÃO SA

Endereço: Rua Rio Piquiri Nº 820

Bairro: Weissopolis Cidade/UF: Pinhais/PR CEP: 83.322-010 http://nano4you.eco.br

# 2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGO

Classificações da substância ou mistura/ABNT NBR14725:2

Aerossóis - Categoria 1

Lesões oculares graves / Irritação ocular: Categoria 2A Mutagenicidade em células germinativas: Categoria 1B.

Toxicidade à reprodução: Categoria1A.

Toxicidade para órgãos: alvo específicos - exposição única - Categoria 3.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Categoria 1.

Informações de rotulagem / ABNT NBR14725:3

Pictograma:



Palavra de Advertência: PERIGO

#### Frases de perigo:

H222 Aerossol extremamente inflamável

H229 Recipiente pressurizado: Pode romper se aquecido.

H319 Provoca irritação ocular grave.

H335 Pode provocar irritação das vias respiratória.

H336 Pode provocar sonolência ou vertigem.

H372 Provocadano ao fígado por exposição repetida ou prolongada.

H373 Pode provocar dano ao sistema nervoso central por exposição repetida ou prolongada

#### Frases de precaução(Prevenção):

P210 Mantenha afastado do calor/faísca/chama aberta /superfícies quentes. Não fume.

P211 Não pulverize sobre chama aberta ou outra fonte de ignição.

P260 Não inale névoas, vapores ou aerossóis.

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P251 Não perfure ou queime, mesmo após o uso.

Última revisão: 05/04/2021 Cleverson Paulo Vicentin CRQ 0932751 Código: FISPQ Rev. 03

Página 2 de 4

#### Frases de precaução (resposta aemergência):

P305+P351+P338 **Emcaso de contato com os olhos:**Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil.Continue enxaguando.

P337+P313 Caso a irritação ocular persista: Consulte um médico.

P304+P340 **Em caso de inalação:**Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

P302+P352 Em caso de contato com a pele:Enxágue a pele com água e sabão abundantemente.

### Frases de precaução (armazenamento):

P410 Mantenha ao abrigo da luzsolar.

P412 Não exponha a temperaturas superiores a 50°C.

Frases de precaução (disposição): Não exigidas.

Componente perigoso determinante para a rotulagem: Butano/Propano, Etanol.

# 3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Componente	CASNUMBER	%, massa	Classificação
ÁlcoolEtílico	64-17-5	20 –30	F; R11,S(2)-7-16
Ácidofórmico	64-18-6	0 –2,5	C;R35
Butano /Propano	106-97-8 /74-98-6	45 –50	F+;R12

#### **4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS**

**Contato com a pele:** Remover roupas contaminadas. Não apalpar nem friccionar aspartes atingidas. Lavar com água e sabãoabundan e.

**Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continueenxaguando.

Ingestão: Lavar imediatamente a boca com água e posteriormente beber muita água, procurar assistênciamédica.

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

Meio de extinção apropriados: CO2, espuma para hidrocarbonetos, póquímico.

**Perigos específicos no combate:** Evacue a área e combata o fogo a uma distância segura. Usar água em forma de neblina para resfriar equipamentos expostos na proximidade do fogo.

**Equipamentos para proteção de bombeiros/brigadistas:** Utilizar aparelhos de proteção de respiração independente do ar ambiente e roupas de aproximação a temperaturaselevadas.

## **6 MEDIDAS DE CONTROLE PA A DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO**

**Precauções pessoais:** Consultar as medidas de proteção indicadas nas seções 7 e 8. Utilize equipamento de proteção individual. Evite contato com olhos e pele. Assegure uma boa ventilação para omanuseio.

Retire todas as fontes deignição.

**Métodos delimpeza:** Recolher com material absorvente adequado e enviar ao destino de acordo com leisregionais.

### **7 MANUSEIO E ARMAZENAME TO**

Última revisão: 05/04/2021 Cleverson Paulo Vicentin CRQ 0932751 Código: FISPQ Rev. 03 Página **3** de **4** 

Precaução para manuseio seguro: Evite contato com a pele e olhos.

Prevenção da exposição do trabalhador: Óculos de segurança e máscara com filtros para vaporesorgânicos.

**Medidas adequadas de armazenamento:** Local ventilado e seco. Não submeta latas de aerossóis a temperaturas acima de 50°C. Incompatível com agentes oxidantes, clorados, peróxidos e ácidos.

## 8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO PROTEÇÃO PESSOAL

### Parâmetros de controle específicos

Limites de Exposição Ocupacional(LEO)

**Butano:** TWA = 800 ppm, 1900mg/m<sup>3</sup> **ETANOL:** TWA= 1000 ppm, 1880mg/m<sup>3</sup>

Medidas de controle deengenharia: Manter o local comventilação.

### Equipamentos de proteção individualapropriado

Proteção respiratória: Mascara facial com filtro para vapores orgânicos –P2

Proteção das mãos: Luvas de PVC Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo:N/A.

## 9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍ ICAS

Estado físico: Líquido premido

Cor: Incolor

Odor: Característico

pH: 5 -6 Solubilidade em água: Solúvel

Ponto de fulgor: >60°C(Propelente)

Ponto de fusão:N/APonto de ebulição:N/DL.I.E:N/DL.S.E:N/D

#### **10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE**

Instabilidade: Produto estável nas condições indicadas paraarmazenamento.

Reações Perigosas: Reage com produtos químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos

eoutros)

Produtos perigosos da decomposição: A combustão do produto pode produzir Monóxido de Carbono.

## 11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Etanol:DL50 (oral, camundongo): 3450 mg/kg pesocorpóreo.

Contato com a pele: Não se espera irritação significativa ouprolongada.

Contato com os olhos: Provoca irritação oculargrave.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única: Pode provocar sonolência ou tontura. Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida: Provoca danos ao fígado e ao sistema nervoso central por exposição repetida ouprolongada.

Última revisão: 05/04/2021 Cleverson Paulo Vicentin CRQ 0932751 Código: FISPQ Rev. 03 Página **4** de **4** 

# 12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Espera-se uma biodegradação imediata, devido aos componentes damistura.

V.O.C: 80% emmassa.

#### 13 CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMI AÇÃO

**Resíduos / produtos não utilizados:** Recolher todos os resíduos em um recipiente apropriado e rotulado e eliminar de acordo com as regras locais. Não jogue lixo nos esgotos, deve ser antes da evacuação. O uso da embalagem só é indicado para este produto. Após o uso, lave-o com cuidado e devolva a embalagem vazia e fechada.

### 14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

ADR / RID: Não classificado. IATA: Não classificado. IMDG: Não classificado.

### 15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

ABNT NBR 14725-2: 2019 - Produtos Químicos – Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente.

Parte 2: Sistema de classificação de perigo

ABNT NBR 14725-1: 2009 - Produtos Químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente

Parte 1: Terminologia

ABNT NBR 14725-3: 2017 - Produtos Químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente

Parte 3: Rotulagem

ABNT NBR 14725-4: 2014 - Produtos Químicos - Informações sobre segurança, saúde e meio ambiente

Parte 4: Ficha de Informação de segurança de produto químico (FISPQ)

#### **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.