

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 N° 820

Bairro: Weissopolis

Cidade/UF: Pinhais/PR

CEP: 83.322-010

<http://nano4you.eco.br>

2 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

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: Categoria 1A.

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:



GHS02



GHS07



GHS08

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 Provoca dano 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.

Frases de precaução (resposta a emergência):

P305+P351+P338 **Em caso 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 luz solar.

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 as partes atingidas. Lavar com água e sabão abundante.

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.

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

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção apropriados: CO₂, espuma para hidrocarbonetos, pó químico.

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 temperaturas elevadas.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA 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 o manuseio. Retire todas as fontes de ignição.

Métodos de limpeza: Recolher com material absorvente adequado e enviar ao destino de acordo com leis regionais.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

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

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

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 E PROTEÇÃO PESSOAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de Exposição Ocupacional (LEO)

Butano: TWA = 800 ppm, 1900mg/m³

ETANOL: TWA= 1000 ppm, 1880mg/m³

Medidas de controle de engenharia: Manter o local com ventilação.

Equipamentos de proteção individual apropriado

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-QUÍMICAS

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/A
Ponto de ebulição:	N/D
L.I.E:	N/D
L.S.E:	N/D

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.

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

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

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

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

Contato com a pele: Não se espera irritação significativa ou prolongada.

Contato com os olhos: Provoca irritação ocular grave.

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 ou prolongada.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Espera-se uma biodegradação imediata, devido aos componentes da mistura.
V.O.C: 80% em massa.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

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

Regulamentações nacionais e internacionais Terrestres: Produto não classificado como perigoso para o transporte de produtos perigosos, conforme Resolução ANTT 5232/16 do Ministério dos Transportes.

Número da ONU: 1950

Nome apropriado para embarque: Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos

Classe de risco: Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos:

Subclasse de risco: Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos.

Numero de risco: Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos.

Grupo de embalagem: Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos.

Perigo ao meio ambiente: Produto não enquadrado no transporte de produtos perigosos.

15 INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Nenhuma.

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.