

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: **DELETA 2030**

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 RISCOS

Classificação do produto	Toxicidade para órgãos-alvo específicos Lesões oculares graves / irritação ocular: Categoria 2A Provoca irritação à pele: Categoria 2
---------------------------------	---

Pictogramas de perigo:

Pictograma:



H318 - Provoca lesões oculares graves;

H315 - Provoca irritação à pele;

Frases de precaução(Prevenção):

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

P233 Mantenha o recipiente hermeticamentefechado.

P264 Lave cuidadosamente após omanuseio.

P501 Descarte o conteúdo/embalagem de acordo com a legislaçãolocal.

Frases de precaução (Resposta aemergência):

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 ummédico.

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

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.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Componente	CASNUMBER	%, massa	Classificação
ÁlcoolEtílico	64-17-5	<50	F; R11,S(2)-7-16
Ácido fórmico	64-18-6	<2,5	C;R35

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 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 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 os olhos.

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

Medidas adequadas de armazenamento: Mantenha em local seco e ventilado. Temperatura de armazenamento entre 5 a 25°C. Incompatível com agentes oxidantes, clorados, peróxidos e ácidos.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO PROTEÇÃO PESSOAL

Parâmetros de controle específicos Limites de Exposição Ocupacional (LEO)

ETANOL: TWA= 1000 ppm, 1880 mg/m³

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

Equipamentos de proteção individual apropriado

Proteção respiratória: Máscara 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: Avental de raspa.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico:	líquido
Odor:	característico
pH:	6 ± 0,5.
Solubilidade em água:	Solúvel

Ponto de fusão: N/A
Ponto de ebulição: 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: 50% em massa.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada onde quer que possível. Produtos não tratados não podem ser eliminados. Os resíduos, mesmo em pequenas quantidades, nunca devem ser despejados nos esgotos. As embalagens devem ser totalmente esvaziadas imediatamente após a coleta final do produto (e falta de gotejamento de fluxo).

Reciclagem devem cumprir a legislação e regulamentos em matéria de proteção do meio ambiente

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.