

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: **DELETA 2010**

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:



H318 - Provoca lesões oculares graves;

H315 - Provoca irritação à pele;

- **Inalação:** Nocivo por inalação. Os vapores podem causar irritação respiratória;
- **Contato com a pele:** Danos graves se não forem removidos imediatamente e completamente (15 minutos) com projeções de água;
- **Contato com os olhos:** lesões oculares graves;
- **Ingestão:** Nocivo por ingestão.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Componente	CASNUMBER	%, massa	Classificação
HYDROXYDE DE POTASSIUM	1310-58-3	<10	-
2-AMINOETHANOL	141-43-5	<2.5	-
ETANOL	64-17-5	<60	-

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Vá imediatamente para o ar fresco. Consultar um médico se necessário.

Contato com a pele: Lavar imediatamente com água em abundância por 15 minutos. Consultar um médico.

Contato com os olhos: Lavar imediatamente com água em abundância (15 minutos) e depois consulte um oftalmologista.

Ingestão: Não induza o vômito. Lave a boca com água e beba muita água. Procurar assistência médica imediata. Perigos mais importantes: a perfuração do estômago (sintomas do núcleo da dor de cabeça e náuseas).

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Não combustível.

Perigos específicos: Em caso de incêndio, podem formar poeira, óxidos de carbono, óxidos de nitrogênio;

Meios de extinção: Todos os agentes extintores podem ser usados;

Proteção contra incêndios: Usar equipamento de proteção adequado;

Procedimentos especiais: O fogo pode produzir uma densa fumaça preta. Como resultado da decomposição térmica, as substâncias perigosas podem ser formadas: o monóxido de carbono, dióxido de carbono. A exposição a substâncias produzidas após a combustão ou decomposição pode ser prejudicial à saúde.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Proporcionar uma proteção adequada para as equipes de limpeza;

Manter longe de fontes de ignição. Não fume;

Métodos de limpeza: bombeamento e enxaguar com água;

Precauções para o meio ambiente: Evitar a contaminação do solo e da água, qualquer descarga de esgotos e rios, usando areia ou terra.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Não comer, beber ou fumar nas áreas onde o produto é utilizado. Evitar o contato com a pele e os olhos. Chuveiro, banho de olho e ponto de água nas proximidades;

Usar óculos de segurança hermeticamente fechado;

Instruções: Abra o recipiente com cuidado para evitar respingos;

Não descarte as embalagens vazias sem a devida limpeza ou reciclagem.

Armazenamento:

Atenção: Sempre mantenha o produto em sua embalagem original. Manter fora do alcance das crianças.

Condição de armazenamento: Manter, se possível em local fresco, bem ventilado e longe de materiais incompatíveis. Conservar a uma temperatura acima de 5 °C.

Materiais incompatíveis: ácidos, oxidantes. Dissolvido lentamente alumínio e zinco com a formação de hidrogênio. Tipo de materiais utilizados para embalagem: metal.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

Proteção respiratória: Não é necessária proteção respiratória sob condições normais de utilização ventilação adequadas.

Proteção das mãos: Luvas resistentes a produtos químicos (PVC, neoprene).

Proteção da pele: Use resistente a produtos químicos.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança com bordas laterais.

Higiene industrial: sistema de ventilação local e geral deve ser suficiente para assegurar o cumprimento das normas de exposição. Olho de emergência de lavagem deve ser instalado perto de qualquer lugar onde haja risco de exposição

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico: Líquido.
Cor: Incolor.
pH : $13 \pm 0,5$
Ponto de ebulição [OC]: Não aplicável.
Ponto de ebulição final [RC] : Não aplicável.
Crítica da temperatura [DC]: Não aplicável.
Densidade: $0,95 \text{ g/cm}^3$
Solubilidade em água [vol./vol.]: Total.
Flashpoint [DC]: Não aplicável.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições de estabilidade e reatividade a evitar: O ar úmido e água.

Produtos perigosos da decomposição: Não se decompõe quando usado conforme as instruções.

Materiais a evitar: alumínio, zinco, chumbo, cobre, ácidos fortes. Liberta hidrogênio.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Admin. Oral LD50 (rato) [mg/kg]: Dados não disponíveis.

Admin. Pele DL50 (coelho) [mg/kg]: Queimaduras graves danos aos olhos e pele.

Admin. Inalação LC50 (rato) [mg/kg]: Dados não disponíveis.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

As informações fornecidas são baseadas em dados disponíveis sobre o material, sobre os componentes do material, e sobre materiais semelhantes. Ecotoxicidade	Este material não é considerado nocivo para organismos aquáticos e também não é nocivo para organismos aquáticos com efeitos prolongados. O risco de toxicidade ecológica baseia-se na avaliação de dados referentes a componentes de material semelhante. O produto não foi testado. A declaração é derivada das propriedades dos componentes individuais.
Persistência e degradabilidade	Este produto não é considerado material que apresenta persistência; a conclusão baseia-se na avaliação de dados referentes aos componentes da formulação. O produto não foi testado. A observação se baseia em produtos de estrutura e composição similares.
Potencial Bioacumulativo	Fator de bioconcentração: Dados Não disponíveis. Fator de bioconcentração: Dados Não disponíveis. Coeficiente de partição n-Octanol/Água: Dados Não

	disponíveis
Mobilidade no solo	Material poderá penetrar no solo e contaminar lençóis freáticos
Outros efeitos adversos	Não são conhecidos outros efeitos adversos

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINACAO

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



Número ONU: 1814 (UN 1814 – Hidróxido de Potássio em solução).

Classe ou subclasse de risco: 8 – (R34).

Descrição da Classe ou Subclasse: Corrosivo.

Grupo de embalagem: III

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.