FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO:**LIMPA FACIL EFLORESCÊNCIA**

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
www.performance.eco.br

2 IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Classificação do produto	Toxicidade para órgãos-alvo específicos Lesões oculares graves / irritação ocular: **Categoria 2 B**

Pictogramas de perigo:

H302 Prejudicial se ingerido.
H313 Pode ser prejudicial em contato com a pele.
H319 Provoca irritação ocular grave.
H332 Prejudicial se inalado.
Recomendações de prudência - Gerais:
P101 Se for necessário consultar um médico, mostre-lhe a embalagem ou o rótulo.
P102 Manter fora do alcance das crianças.
Recomendações de prudência - Prevenção:
P280 Usar luvas de proteção/vestuário de proteção/proteção ocular/proteção facial.
Recomendações de prudência - Resposta:
P305 + P351 + P338 SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, retire-as, se tal lhe for possível. Continuar a enxaguar.
P321 Tratamento específico (ver no presente rótulo).
P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: consulte um médico.
P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.
P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltar a usar

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Componente	N° CAS	%, massa	Classificação
Ácido ORGÂNICO – Ácido Lático	50-21-5	≤1	-

Ácido ORGÂNICO – Ácido Glicólico	79-14-1	≤5	-

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Inalação:** Não perigoso em condições normais de uso;
- **Contato com a pele:** Retirar a roupa e os sapatos contaminados. Lave as roupas contaminadas antes de serem reutilizadas.
- **Contato com os olhos:** Remover lentes de contato. Lavar cuidadosamente com muita água, inclusive debaixo das pálpebras. Consultar um médico;
- **Ingestão:** Dar imediatamente grandes quantidades de água para beber. **NÃO INDUZIR VÔMITO**.
-

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Classe de inflamabilidade:** não inflamável ou explosivo.
- **Meios adequados de extinção:** Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias.
- **Equipamento de proteção especial para os bombeiros:** Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais:** Use equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário;
- **Precauções ambientais:** Impedir a entrada do produto nos esgotos;
- **Métodos de limpeza:** Neutralizar com carbonato de sódio ou cal.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Recomendação para um manuseio seguro:** Usar equipamento de proteção pessoal. Proporcionar arejamento suficiente e / ou sistema exaustor nos locais;
- **Requisitos para áreas de estocagem e recipientes:** Manter o recipiente bem fechado em local seco e arejado.
- **Recomendações para estocagem conjunta:** Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
- **Outros dados:** Não existe decomposição se armazenado e utilizado conforme as instruções.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

- **Medidas de engenharia:** Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas;
- Equipamentos de proteção individual;
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha para contato prolongado com o produto;
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança bem ajustados;
- **Proteção da pele e do corpo:** avental botas de borracha quando houver risco de contato prolongado com o produto;
- **Medidas de higiene:** Evitar o contato com a pele e os olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos e imediatamente após o uso do produto. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico a 20 °C Líquido.
Cor Incolor.

Odor	Nenhum.
pH	2 ± 0,5.
Ponto de ebulição [°C]:	Não aplicável.
Temperatura de decomposição:	> 100°C.
Temperatura crítica [°C]:	> 460 °C.
Densidade:	1,06
Solubilidade na água [vol./vol.]:	Total.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável em condições normais.
Reação exotérmica com álcalis fortes.
Armazenamento a uma temperatura entre 5°C e 30°C.
Evitar a exposição direta a um calor ou luz brilhante.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Estável em condições normais.
Reação exotérmica com álcalis fortes.
Armazenamento a uma temperatura entre 5°C e 30°C.
Evitar a exposição direta a um calor ou luz brilhante.

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 TRATAMENTO E DESTINACAO

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada onde quer que possível. Produtos não tratados não podem ser eliminados. Os resíduos em pequena quantidade desse produto, devem ser neutralizados com água em abundância antes de serem descartados no esgoto. 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

TERRESTRE: Não é Regulamentado para Transporte Terrestre
ANTT N° 5232/2016 e suas atualizações (Agência Nacional de Transporte Terrestre).
MARITIMO (IMDG): Não é Regulamentado para Transporte Marinho de acordo com o código IMDG
Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas (Código IMDG);
Norma 5 do DPC (Departamento de Portos e Costas do Ministério da Marinha);
ANTAQ (Agência Nacional de Transporte Aquaviário).
Perigo ao meio ambiente: o produto não é considerado poluente marinho
AÉREO (IATA): Não é Regulamentado para Transporte Aéreo
Regulamento de Produtos Perigosos (DGR IATA);
DAC – Departamento de Aviação Civil do Ministério da Aeronáutica
Outras informações relativas ao transporte: Evitar o transporte em veículos onde o espaço de carga não esteja separado da cabine de condução. Assegure-se que o condutor do veículo conheça os riscos potenciais da carga bem como as medidas a tomar em caso de acidente ou emergência. Antes de transportar os recipientes, verificar se estão bem fixados. Cumprir a legislação em vigor que trata sobre o transporte de produtos perigosos. No transporte fracionado cada recipiente deverá estar devidamente identificado, portando a rotulagem prevista em norma.

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.