

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

FISPQ – Em conformidade com ABNT 14725-4/2014

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**NOME DO PRODUTO: LIMPE CERTO MAQ****IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:**

Razão Social: NANO4YOU IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO S/A

CNPJ: 26606385/0001-29

R Francisco Alves de Lima, 71 – Costeira,

São José dos Pinhais – PR

CEP: 83015-510

www.nano4you.com.br

sac@nano4you.com.br

Telefone de emergência

CEATOX: 0800-722-6001

2. IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS**2.1 Classificações da substância ou mistura / ABNT 14725:2**

Pode provocar irritação moderada a pele – Categoria 3

Toxicidade aguda oral – Categoria 5

2.2 Informações de rotulagem / ABNT 14725:3

Pictograma:

Palavra de Advertência: **ATENÇÃO**

Indicações de Perigo:

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

Indicações de Precaução (Reação):

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

312 Caso sinta indisposição, procure um médico.

Indicação de Prevenção (Emergência):

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

P305+P351+P338+P337+P313: EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS, enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de use de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**Tipo de Produto:** Mistura

	Componentes	Concentração (%)	Nº CAS
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	Lauril éter sulfato de sódio	1-5	9004-82-4
	Cloreto de Alquil Dimetil Benzil Amônio	<1	8001-54-5

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Contato com a pele: Lavar com água e sabão abundante.

Contato com os olhos: Não friccionar. Remova lentes de contato se tiver. Lavar com água corrente por no mínimo 15 minutos.

Ingestão: Lavar a boca com água e procurar um médico caso sinta indisposição.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pele: Pode provocar irritação à pele com ressecamento e vermelhidão. Pode causar dermatite com ressecamento por exposição repetida ou prolongada.

Olhos: Provoca irritação ocular.

Ingestão: prejudicial se ingerido

Nota ao médico: Tratamento sintomático

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção apropriados: N/A

Perigos específicos no combate ao incêndio: N/A

Equipamentos para proteção de bombeiros/brigadistas: N/A

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evacuar toda a área de risco.

Para o pessoal do serviço de emergência Produto não perigoso: Evitar acidentes de trabalho utilizando equipamento de proteção, botas e luvas.

Precauções ao meio ambiente: Produto biodegradável. Conter grandes derrames impedindo que chegue a cursos d'água.

Métodos e materiais para a contenção e limpeza: Estancar a fonte de vazamento com barreira de proteção, isolar a área. Absorver o produto com areia ou material similar, coletar e descartar segundo legislação vigente.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro

Manuseie em área ventilada ou com sistema de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores ou névoas. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Medidas de higiene

Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade.

Prevenção de incêndio e explosão:

Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições adequadas:

Armazene em local ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura ambiente que não exceda 35° C. Não é necessário a adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto.

Materiais adequados para embalagem

Semelhante a embalagem original

Materiais inadequados para embalagem:

Não são conhecidos materiais inadequados a este produto.

8. CONTROLE E EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

Proteção da pele e do corpo: usar roupa adequada para proteção da pele.

Proteção respiratória: N/A

Proteção das mãos: Luvas de borracha nitrílica, 0,4 mm. Tempo de permeabilidade: 480 min.

Perigos térmicos: N/A.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: Líquido

Cor: Incolor.

Odor: Característico.

pH: 7,0 ± 0,5. (neutro)

Viscosidade: 200 a 400 mm²/s.

Densidade: 1,090 a 1,120 g/cm³

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Reatividade:

Não é esperada reatividade em condições normais de temperatura e pressão.

Estabilidade Química:

Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.

Reações Perigosas:

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

Condições a serem evitadas:

Temperatura elevada. Contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)
Produtos perigosos da decomposição: N/D.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda: LD50 Oral = N/D
Pode provocar irritação à pele.
Provoca irritação ocular grave.
Pode ser nocivo se ingerido.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

Persistência / Biodegradabilidade:

Ecotoxicidade: Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade.

Persistência e degradabilidade: O ensaio de acordo com a metodologia "Ready Biodegradability: 301 B CO₂ Evolution Test adopted on 1992" (OECD, 1997) apresentou biodegradação de 100%, medido em CO₂ liberado durante o período de 18 dias.

Mobilidade no solo: não determinada.

Outros efeitos adversos: Não são conhecidos.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final.

Produto: Elimine o resíduo diluindo com água em abundância antes do descarte da embalagem. Os resíduos, mesmo em pequenas quantidades, nunca devem ser despejados nos esgotos. Devem ser consultadas as legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº 12.305 de 02 de Agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos)

Restos de produto: Manter as eventuais sobras em suas embalagens originais adequadamente fechadas, e devolver ao fornecedor.

Embalagem usada: A reutilização somente poderá ser feita pelo fornecedor fabricante. A reciclagem pode ser aplicada desde que obedecidas as legislações locais.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre: RESOLUÇÃO Nº 5.947, DE 1º DE JUNHO DE 2021. Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, e dá outras providências.

Hidroviário: DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras)

Normas de Autoridade Marítima (NORMAM)

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto NORMAM 02/DPC: Embarcações empregadas na Navegação Interior IMO - Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional) International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº129 de 8 de dezembro de 2009.

RBAC Nº175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS

EM AERONAVES CIVIS.

IS N° 175-001 - INSTRUÇÃO SUPLEMENTAR - IS

ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização da Aviação Civil Internacional) - Doc 9284-NA/905

IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo)

Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

Regulamentações:

Decreto Federa In°2.657,de 3 de julho de 1998;

Específicas para o produto Norma ABNT-NBR 14725:2014;

Portaria n° 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora n° 26.

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.