nano4you

Elaboração: 21/11/2025 Carlos Alves de Oliveira CRQ9PR: 09301545

Código: FDS Rev. 00 Página **1** de 7

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

1: IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do produto: TIRA CHEIRO

Uso recomendado do produto e

restrições de uso:

Recomendado para neutralizar odores de ambientes internos. Sem

restrição de uso

Nome do fabricante: Nano4You S.A

Endereço: Rua Francisco Alves de Lima, 71 - CosteiraSão José

dos Pinhais/PR

Telefone: (41) 3667-3942

e-mail: qualidade@nano4you.com.br

Número de telefone de emergência: CEATOX: 0800-722-6001

Data de Elaboração: Novembro, 2025

Data de revisão:

AFE/MS: 3079302

2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGO(S)

Pictogramas GHS:

Frases de Emergência:

①

Palavra de advertência: ADVERTÊNCIA!

Classe GHS: Pode provocar irritação moderada a pele – Categoria 3

Toxicidade aguda oral – Categoria 5

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias.

H303 Pode ser nocivo se ingerido.

Frases de perigo: H317 Pode provocar reações alérgicas na pele.

Frases de precaução: P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P312 Caso sinta indisposição, procure um médico.

P303 + P361 + P353 EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou o cabelo): Retire

imediatamente toda a roupacontaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha.

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

Continue enxaguando.

P362 + P364 Retirar a roupa contaminada e lavá-la antes de voltá-la a usar.

Armazenamento: P405 Conserve em local fresco.

Disposição: P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado para tratamento de resíduos/resíduo

classificado como não perigoso.



nano 4you

Elaboração: 21/11/2025 Carlos Alves de Oliveira CRQ9PR: 09301545

Código: FDS Rev. 00 Página **2** de 7

3: COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o Perigo: Identidade química: Alcool primário etoxildo+ Cloreto de Alquil Dimetil BenzilAmônio +Antiespumante a base de água.

Composição: Alcool primário etoxildo < 1 %- CAS: 14808-60-7 Cloreto de Alquil Dimetil BenzilAmônio < 1 %- CAS: 8001-54-5

Antiespumante a base de água < 2 %- CAS: 8050-81-5

4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos: Lavar os olhos imediatamente com água em abundância durante pelo menos 15 a 20minutos.

Enxaguar abundantemente os olhos e para isso separe as pálpebras com osdedos.

Contato com a pele: Lavar a pele com água e sabão durante 15 a 20minutos. Pode provocar irritação à pele com

ressecamento e vermelhidão. Pode causar dermatite com ressecamentopor exposição repetida

ou prolongada. Procurar atenção médica se ocorrer irritação ou se ela persistir.

Ingestão: Em caso de ingestão, NÃO induzir o vômito. Chamar imediatamente um médico ou centro de

assistência de toxicológica. Nunca dar nada por via oral para uma pessoa inconsciente.

Outros primeiros socorros: Os responsáveis pelos primeiros socorros deverão cuidar de sua própria segurançaantes de

oferecer assistência.

5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção apropriados:

Não aplicavel

Perigos específicos no combate ao

incêndio:

Não aplicavel

Equipamentos para proteção de

bombeiros/brigadistas:

Não aplicavel

6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evacuar a área de perigo, observar os procedimentos de emergência. Para a proteção individual, consultar a seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Não ficar na zona de perigo sem aparelhos respiratórios autônomos apropriados para respiração

independente do ambiente.

Para evitar o contato com a pele, mantenha uma distância de segurança e utilize vestuário

protetor adequado.



Elaboração: 21/11/2025 Carlos Alves de Oliveira CRQ9PR: 09301545

Código: FDS Rev. 00

Página 3 de 7

Produto Biodegradável. Não descartar os efluentes no esgoto antes de tratar.

Precauções ambientais:

Métodos de contenção: Estancar a fonte de vazamento com barreira de proteção, isolar a área. Absorver o produto com

areia ou material similar.

Métodos e materiais de

Se o produto for líquido, impedir que penetre na rede de esgoto.

contenção e limpeza: Recolher o produto, para reutilização, se possível, ou para destinação final correta, em um

recipiente adequado.

Após o recolhimento, lavar com água a área e os materiais contaminados.

7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Preucação para manuseio seguro: Deve ser manipulado com cuidado e com uso de EPI's. Manuseie em área ventilada ou com

sistema de ventilação/exaustão local. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Durante o manuseio do produto não comer, beber ou

usar cosméticos. Lavar as mãos energicamente após manusear o produto.

Guardar o produto em um local fresco, seco e bem ventilado que esteja longe de fontes de Condições de armazenamento: calor e materiais incompatíveis. Manter bem fechado o recipiente do produto quando não

esteja em uso. Não guarde este produto em temperaturas acima de 48 °C nem abaixo de

Manter este produto fora da luz solar e longe de uma fonte de calor, de radiação UV,de peróxidos ou de radicais livres. Não é necessária a adição de estabilizantes e antioxidantes para

garantira durabilidade do produto.

8: CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parametros de controle: Deve ser manipulado com cuidado e com uso de EPI's.

Durante o manuseio do produto não comer, beber ou usar cosméticos. Lavar as mãos após

manusear o produto.

Não descarte o produto sem tratamento prévio.

Medidas de controles de

engenharia:

Manter as embalagens bem fechadas, quando não estiverem em uso. Armazenar embalagens em local fresco, arejado, livre de insolação direta ou muito frio. Local adequadamente arejado.

Proteção dos olhos/do rosto: Utilizar óculos de proteção apropriados ou óculos à prova de respingos, segundo descrito em

29 CFR 1910.133, no regulamento de proteção para o rosto e os olhos deOSHA ou na norma

europeia EN 166.

Proteção da pele: Usar luvas de proteção apropriadas e outras roupas protetoras para evitar o contato com a pele.

Consultar informações do fabricante para determinar os dados de permeabilidade.

Recomenda-se o uso de luvas de borracha de nitrilo ou borracha natural. Proteção para as mãos:

Proteção respiratória: Não Aplicável.

Perigos Térmicos: Dados não disponíveis

8.1- Proteção Individual Mudar imediatamente a roupa se contaminada. Profilaxia cutânea após o contato – lavar as

mãos, braços e rosto. Manusear sempre com Equipamento de Proteção Individual (EPI)

Roupa adequada

Proteção ocular



Elaboração: 21/11/2025 Carlos Alves de Oliveira CRQ9PR: 09301545

Página 4 de 7

Código: FDS Rev. 00

Óculos de segurança bem ajustados

Proteção para a pele

8.1- Proteção Ambiental

Não descartar na galeria de esgoto da rede pública ou corpos d'água sem tratamento específico.

9: PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Líquido Aparência segundo estado físico:

Cor: Opaco

Odor: Característico.

Não determinado. Temperatura de ebulição:

0ºC (32ºF) Temperatura de Fusão:

Peso específico: Não determinado.

Solubilidade: Miscível em água

Densidade de vapor: Não determinado.

Pressão de vapor: Não determinado.

Porcentagem volátil: Não existem dados disponíveis.

Ponto de evaporação: Não determinado.

pH: $7,0 \pm 0,5$

Não determinado. Temperatura de inflamabilidade:

Temperatura de ignição: Não determinado.

Densidade: 1,0 ± 0,02 g/mL

Densidade relativa do vapor Não determinado.

10: ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade química: É estável nas condições de manipulação e armazenamento recomendadas.

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

Condições p evitar: Temperatura elevada. Contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Químicos fortes oxidantes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)

Possibilidades de reações perigosas: Não disponível.



Elaboração: 21/11/2025 Carlos Alves de Oliveira CRQ9PR: 09301545

Código: FDS Rev. 00 Página **5** de 7

11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral e dérmica.

Inalação: Não aplicável.

Ingestão: Não aplicável.

Lesões oculares graves/irritação

ocular:

Observações: Pode provocar irritação aos olhos nos contatos prolongados.

Sensibilização respiratória ou à pele: Não são esperados efeitos de sensibilização respiratória ou

da pele.

Carcinogenicidade: Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade.

Mutagenicidade em células germinativas: Dados não disponíveis

Toxicidade a reprodução: Dados não disponíveis

Toxicidade à sistêmica de orgão-alvo

específico-exposição única:

Dados não disponíveis

Toxicidade à sistêmica de orgão-alvo

específico-exposição repetida:

Dados não disponíveis

12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Não classificado como perigoso para o ambiente aquático.

Mobilidade no solo: Miscível em água, mas produto considerado como não perigoso.

Persistência a degradabilidade: Produto Biodegradável.

Potencial bio acumulativo: Não é esperado potencial bioacumaltivo em organismos aquáticos

Outros efeitos adversos: Não informado

13: CONSIDERAÇÃO SOBRE DESTINAÇÃO FINAL



Elaboração: 21/11/2025 Carlos Alves de Oliveira CRQ9PR: 09301545

Código: FDS Rev. 00 Página 6 de 7

Os efluentes líquidos devem ser tratados e enquadrados nos parâmetros do CONAMA.

O material residual deve ser encaminhado para destinação final de acordo com os regulamentos nacionais e locais.

Manter os produtos nas embalagens originais. Não misturar com outros materiais residuais.

Manusear os recipientes não limpos como o próprio produto.

As advertências de perigo e recomendações de prudência apresentadas na etiqueta aplicam- se também a todos os resíduos deixados no recipiente.

14: INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

Terrestre: ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências. Número ONU: Não classificado como perigoso para o transporte terrestre. Perigo ao Meio Ambiente: O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte terrestre. DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Hidroviário: • NORMAM 201/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto. • NORMAM 202/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior. • NORMAM 321/DPC: Homologação de Material. IMO - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos). Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário. Número ONU: Perigo ao Meio Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário. Ambiente: Aéreo: ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) № 175: • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis.

• IS N° 175-001 - Instrução Suplementar.

OACI (Organização da Aviação Civil Internacional):

• Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos

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

• DGR - Dangerous Goods Regulation (Regulamentação de Produtos Perigosos).

Número ONU:

Não classificado como perigoso para o transporte aéreo.

Perigo ao Meio

O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo. Ambiente:



Elaboração: 21/11/2025 Carlos Alves de Oliveira CRQ9PR: 09301545

Código: FDS Rev. 00

Página 7 de 7

Medidas e condições específicas de precaução:

Não aplicável.

Transporte a granel de acordo com o Anexo II da MARPOL 73/78 e o IBC Code:

Consultar regulamentações:

- Organização Marítima Internacional: MARPOL: Artigos, protocolos, anexos, interpretações unificadas da Convenção Internacional para a Prevenção da Poluição por Navios, 1973, conforme modificado pelo Protocolo de 1978 relativo a este, edição consolidada. IMO, Londres, 2006.
- Organização Marítima Internacional: Código IBC: Código internacional para a construção e equipamento de transporte marítimo de produtos químicos perigosos a granel: Com normas e diretrizes relevantes para o código. IMO, Londres, 2007.

15: REGULAMENTAÇÕES

15.1 Normas de Segurança, Saúde e Ambientais Específicas para a Substância ou Mistura

Esta Ficha de Informações de Produtos Químicos foi preparada de acordo com a NBR 14725-4/2023 da ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas).

16: OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

Este documento foi elaborado com base nos atuais conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto e sob as condições normais de uso, de acordo com a aplicação especificada na embalagem. Qualquer outra forma de utilização do produto que envolva a sua combinação com outros materiais, além de formas de uso diversas daquelas indicadas, são de responsabilidade do usuário. Adverte-se que o manuseio de qualquer substância química requer o conhecimento prévio de seus perigos pelo usuário. No local de trabalho cabe à empresa usuária do produto promover o treinamento de seus colaboradores quanto aos possíveis riscos advindos da exposição ao produto químico.

17: REFERÊNCIAS

- ABNT NBR 14725/2023 FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS FDS.
- HSDB toxnet.nlm.nih.gov/cgi/bin/sis/htmlgen?hsdb Seção 14: Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos do Ministério do Transporte (Resolução 420 de 12 de fevereiro de 2004).
- [ECHA] European Chemical Agency. Disponível em: http://echa.europa.eu/ Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.