

FICHA DE DADOS DE SEGURANÇA - FDS

1: IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA

Nome do produto:	TALCO POLIDOR
Uso recomendado do produto	Recomendado para restaurar o brilho de superfícies delicadas como porcelanatos, mármore, cerâmicas e pinturas epóxi.
Nome do fabricante: Endereço:	Nano4You S.A 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: Data de revisão:	Junho, 2025 Outubro; 2025
AFE/MS:	3079302

2: IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGO(S)

Pictogramas GHS :	Não aplicável
Palavra de advertência:	Produto químico não classificado como perigoso.
Classificação da substância ou mistura:	Não classificada como perigosa, de acordo com GHS – The Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Harmonizado Globalmente para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos).
Frases de perigo:	Produto químico não classificado como perigoso.
Frases de precaução:	P206 Não inale as poeiras. P284 Usar proteção respiratória adequada para evitar a inalação de partículas.
Frases de Emergência:	P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local arejado e mantenha-a em repouso numa posição que não dificulte a respiração. P342 + P311 Em caso de sintomas respiratórios, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P305 + P351 + P338 EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando.
Armazenamento:	P402 + P404 Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado.
Disposição:	P501 Descarte o conteúdo/recipiente em local apropriado para tratamento de resíduos/resíduo classificado como não perigoso.

3: IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o Perigo: Produto químico não classificado como perigoso.
Identidade química: Carbonato de Cálcio(CAS: 471-34-1), Magnésio Natural(CAS: 7439-95-4) e Bicarbonato de sódio(CAS: 144-55-8)

Outras substâncias (não perigosas): Não disponível

4: MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Contato com os olhos:	Lavar os olhos imediatamente com água em abundância durante pelo menos 15 a 20 minutos. Enxaguar abundantemente os olhos e para isso separe as pálpebras com os dedos.
Contato com a pele:	Lavar a pele com água corrente. A exposição prolongada pode causar irritação na pele.
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.
Inalação:	Remover para local ventilado
Outros primeiros socorros:	Os responsáveis pelos primeiros socorros deverão cuidar de sua própria segurança antes de oferecer assistência.

5: MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meio de extinção apropriados:	Não combustível.
Perigos específicos no combate ao incêndio:	Não disponível.
Equipamentos para proteção de bombeiros/brigadistas:	Não disponível.

6: MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:	Evitar o contato com o produto. Não inalar os pós.
Para o pessoal do serviço de emergência:	Utilizar equipamento de proteção individual e equipamento de proteção respiratória.

Precauções ambientais:	Não descartar os efluentes no esgoto antes de tratar.
Métodos de contenção:	Absorver com material absorvente inerte (areia, diatomita etc.)
Métodos e materiais de contenção e limpeza:	Absorver em estado seco. Recolher o resíduo para eliminação posterior.

7: MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Precaução 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. Durante o manuseio do produto não comer, beber ou usar cosméticos. Evitar contato direto com olhos e mucosas. Não ingerir o produto. Lavar as mãos energicamente após manusear o produto.
Condições de armazenamento:	Manter as embalagens bem fechadas, local seco e limpo. Temperatura ambiente

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 de OSHA 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.
Proteção para as mãos:	Recomenda-se o uso de luvas de borracha de nitrilo ou borracha natural.
Proteção respiratória:	Usar equipamento de proteção (máscara) em caso de ventilação Insuficiente.
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)
- Roupas adequadas
 - Proteção ocular
 - 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

Aparência segundo estado físico:	Pó Fino
Odor:	Inodoro.
Cor:	Branco
Temperatura de ebulição:	Não determinado.
Temperatura de Fusão:	82,5 °C (114,5 °F)
Peso específico:	Não determinado.
Solubilidade:	Insolúvel em água
Densidade de vapor:	Não determinado.
Pressão de vapor:	Não determinado.
Porcentagem volátil:	Não existem dados disponíveis.
Ponto de evaporação:	Não determinado.
pH(solução 20 %):	8,0 ± 1,0
Temperatura de inflamabilidade:	Não determinado.
Temperatura de ignição:	Não determinado.
Densidade aparente:	1,20 ± 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 para evitar:	Temperatura elevada. Contato com materiais incompatíveis.
Materiais incompatíveis:	Agentes oxidantes fortes (Clorados, peróxidos, ácidos e outros)
Possibilidades de reações perigosas:	Não disponível.

11: INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Toxicidade aguda:	Não estão disponíveis dados quantitativos quanto à toxicidade
Inalação:	A exposição prolongada pode causar irritação respiratória.
Ingestão:	Não aplicável.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	A exposição prolongada pode causar irritação nos olhos.
Sensibilização respiratória ou à pele:	A exposição prolongada pode causar irritação na pele e sistema respiratório.
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 órgão-alvo específico-exposição única:	Dados não disponíveis
Toxicidade à sistêmica de órgão-alvo específico-exposição repetida:	Dados não disponíveis

12: INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:	Não estão disponíveis dados quantitativos sobre os efeitos ecológicos.
Mobilidade no solo:	Não disponível.
Persistência a degradabilidade:	O ensaio de acordo com a metodologia "Ready Biodegradability: 301 B CO ₂ Evolution Test adopted on 1992" (OECD, 1997) apresentou biodegradação de 100%, medido em CO ₂ liberado durante o período de 18 dias.
Potencial bio acumulativo:	Não disponível.
Outros efeitos adversos:	Não informado

13: CONSIDERAÇÃO SOBRE 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: INFORMAÇÃO SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais

<u>Terrestre:</u>	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: <i>Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e dá outras providências.</i>
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.
Perigo ao Meio Ambiente:	Em caso de dispersão/lançamento no solo, o produto poderá se infiltrar até o lençol freático e afetar a flora local.
<u>Hidroviário:</u>	DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autoridade Marítima: • 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 - <i>International Maritime Organization</i> (Organização Marítima Internacional): • IMDG Code - <i>International Maritime Dangerous Goods Code</i> (Código Marítimo Internacional de Produtos Perigosos).
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte nos diferentes modais.
Perigo ao Meio Ambiente:	Quando disperso na água, a acidez pode aumentar e afetar a flora e fauna local.
<u>Aéreo:</u>	ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBAC (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: • Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Cívicas. • IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar. OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): • Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigosos por Via Aérea).

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:

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.