

FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SUPER NOVOPISO SEMI BRILHO VERMELHO BANDEIRA

Versão: 10 Data: 28/05/2025 Página: 1/10

1 - IDENTIFICAÇÃO

Identificação do

SUPER NOVOPISO SEMI BRILHO VERMELHO BANDEIRA

produto:

Outras maneiras de

81384

identificação:

Usos recomendados do produto químico e restrições de uso:

Aplicação em pisos porosos em geral em áreas internas e externas.

Detalhes do fornecedor: HYDRONORTH S/A

Endereço: Rodovia Melo Peixoto, 656 Parque Industrial, CEP: 86185-700 - Cambé - PR - Brasil.

Telefone: 0800 722 6001 - Disque-Intoxicação **E-mail**: atendimento@hydronorth.com.br

Número do telefone de

0800 722 6001 - Disque-Intoxicação

emergência:

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação da Sensibilização da pele - Categoria 1;

substância ou mistura: Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 3;

Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 3.

Sistema de Norma ABNT-NBR 14725.

classificação utilizado: Sistema Globalmente Harmonizado para a Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Elementos de rotulagem do GHS, incluindo frases de precaução

Pictogramas:



Palavra de advertência: ATENÇÃO

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

H412 Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Frases de precaução: PREVENÇÃO:

P261 Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.

P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.

P273 Evite a liberação para o meio ambiente.

P280 Use luvas de proteção, roupa de proteção, proteção ocular, proteção facial e proteção

auricular.

RESPOSTA À EMERGÊNCIA:

P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água em abundância.

P321 Tratamento específico.

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: consulte um médico. P362 + P364 Retire a roupa contaminada. Lave-a antes de usar novamente.

DISPOSIÇÃO:

P501 Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

Outros perigos que não resultam em uma classificação:

O produto não possui outros perigos.

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SUPER NOVOPISO SEMI BRILHO VERMELHO BANDEIRA

Versão: 10 Data: 28/05/2025 Página: 2/10

MISTURA

SUPER NOVOPISO SEMI BRILHO VERMELHO BANDEIRA

Ingredientes, impurezas e/ou aditivos estabilizantes que contribuem para o perigo:

Identificador do produto	CAS/CE	Faixa de concentração (%)
Segredo industrial 1 ¹	NA	0,80 - 1,20
Segredo industrial 2 ²	NA	0,03 - 0,05
Segredo industrial 3 ³	NA	0,02 - 0,03
Segredo industrial 4 ⁴	NA	0,02 - 0,03
Segredo industrial 5 ⁵	NA	0,008 - 0,01
Segredo industrial 6 ^{6,7}	NA	0,004 - 0,006
Segredo industrial 7 ⁸	NA	0,004 - 0,006
Segredo industrial 8 ⁹	NA	0,003 - 0,005
Segredo industrial 9 10	NA	0,003 - 0,005

- ¹ Classificação de perigos: Corrosão/irritação da pele Categoria 3 (H316); Perigoso ao ambiente aquático Agudo Categoria 3 (H402).
- ² Classificação de perigos: Corrosão/irritação da pele Categoria 1B (H314); Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 (H318); Corrosivo para os metais Categoria 1 (H290); Toxicidade aguda Oral Categoria 4 (H302); Perigoso ao ambiente aquático Agudo Categoria 1 (H400); Toxicidade para órgãos-alvo específicos Exposição única Categoria 3 Respiratório (H335).
- ³ Classificação de perigos: Mutagenicidade em células germinativas Categoria 1B (H340); Toxicidade à reprodução Categoria 1B (H360); Toxicidade aguda Dérmica Categoria 4 (H312); Perigoso ao ambiente aquático Agudo Categoria 1 (H400); Perigoso ao ambiente aquático Crônico Categoria 1 (H410); Toxicidade para órgãos-alvo específicos Exposição repetida Categoria 2 (H373).
- ⁴ Classificação de perigos: Toxicidade aguda Oral Categoria 5 (H303); Perigoso ao ambiente aquático Agudo Categoria 1 (H400); Perigoso ao ambiente aquático Crônico Categoria 1 (H410).
- ⁵ Classificação de perigos: Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2A (H319); Sólidos oxidantes Categoria 3 (H272); Toxicidade aguda Oral Categoria 3 (H301); Perigoso ao ambiente aquático Agudo Categoria 1 (H400).
- ⁶ O ingrediente não contribui para o perigo, mas é classificado como sensibilizante.
- ⁷ Classificação de perigos: Sensibilização da pele Categoria 1 (H317); Corrosão/irritação da pele Categoria 1B (H314); Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 (H318); Toxicidade aguda Oral Categoria 3 (H301); Perigoso ao ambiente aquático Agudo Categoria 1 (H400); Perigoso ao ambiente aquático Crônico Categoria 1 (H410).
- Olassificação de perigos: Sensibilização da pele Categoria 1A (H317); Corrosão/irritação da pele Categoria 1B (H314); Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 (H318); Toxicidade aguda Oral Categoria 3 (H301); Toxicidade aguda Dérmica Categoria 3 (H311); Toxicidade aguda Inalação Categoria 2 (H330); Perigoso ao ambiente aquático Agudo Categoria 1 (H400); Perigoso ao ambiente aquático Crônico Categoria 1 (H410).
- ⁹ Classificação de perigos: Sensibilização da pele Categoria 1A (H317); Corrosão/irritação da pele Categoria 1C (H314); Lesões oculares graves/irritação ocular - Categoria 1 (H318); Toxicidade aguda - Oral - Categoria 3 (H301); Toxicidade aguda - Dérmica - Categoria 2 (H310); Toxicidade aguda - Inalação - Categoria 2 (H330); Perigoso ao ambiente aquático - Agudo - Categoria 1 (H400); Perigoso ao ambiente aquático - Crônico - Categoria 1 (H410).
- ¹º Classificação de perigos: Sensibilização da pele Categoria 1 (H317); Corrosão/irritação da pele Categoria 2 (H315); Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 (H318); Toxicidade aguda Oral Categoria 4 (H302); Perigoso ao ambiente aquático Agudo Categoria 1 (H400).
 NA: Não aplicável.

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação:	Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a
	respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou
	um médico. Leve este documento.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do produto. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. Leve este



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SUPER NOVOPISO SEMI BRILHO VERMELHO BANDEIRA

 Versão: 10
 Data: 28/05/2025
 Página: 3/10

documento.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato,

remova-as, se for fácil e continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um

médico. Leve este documento.

Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa

inconsciente. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

ou um médico. Leve este documento.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios:

Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite.

importantes, agudos ou tardios: Indicação de atenção 1 3 0 1 1

Indicação de atenção médica imediata e tratamentos especiais requeridos, se necessário: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

3 - INICUIDAS DE COMBA	ATE A INCENDIO
Meios de extinção:	Adequados: dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico. Inadequados: jatos de água de forma direta.
Perigos específicos provenientes da substância ou mistura:	A combustão do produto ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Os vapores podem ser mais densos que o ar e tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Os recipientes podem explodir se aquecidos.
Medidas de proteção especiais para a equipe de combate a incêndio:	Utilizar equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Recipientes e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'áqua.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Isole o vazamento de fontes de ignição. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas da área. Pare o vazamento, se isso puder ser feito sem risco. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no produto derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite exposição ao produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

Para o pessoal do serviço de emergência:

Utilize EPI completo com óculos de segurança, luvas de segurança, vestuário protetor adequado e sapatos fechados. Em caso de vazamento, onde a exposição é grande, recomenda-se o uso de máscara de proteção respiratória adequada.

Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Método e materiais para a contenção e limpeza: Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o produto adsorvido em recipientes apropriados e removaos para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 deste documento.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Medidas técnicas apropriadas para o manuseio

Precauções para manuseio seguro:

Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto, pois os efeitos podem não ser sentidos de imediato. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. Evite contato com materiais incompatíveis.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SUPER NOVOPISO SEMI BRILHO VERMELHO BANDEIRA

Versão: 10 Data: 28/05/2025 Página: 4/10

Medidas de higiene: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao

banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a

roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação.

Condições de armazenamento seguro, incluindo qualquer incompatibilidade

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

e explosão:

Armazene em local bem ventilado e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado.

Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade.

Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

Materiais adequados

para embalagem:

Semelhante à embalagem original.

Materiais inadequados

Condições adequadas:

Não são conhecidos materiais inadequados.

para embalagem:

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle

Limite de exposição ocupacional:

Os valores abaixo são aplicáveis para ambientes de trabalho.

- Dióxido de titânio:

OSHA - PEL - TWA: 15 mg/m³ (TD) (29 CFR 1910.1000 Table Z-1) (CFR);

NIOSH - REL - TWA: (Ca,AA);

ACGIH - TLV - TWA: 0,2 mg/m3 (NP,R); 2,5 mg/m3 (FP,R);

- Etanolamina:

OSHA - PEL - TWA: 3 ppm (6 mg/m³) (See 29 CFR 1910.1000 Table Z-1) (CFR);

NIOSH - REL - TWA: 3 ppm (8 mg/m³); NIOSH - REL - STEL: 6 ppm (15 mg/m³);

ACGIH - TLV - TWA: 3 ppm; ACGIH - TLV - STEL: 6 ppm.

TD: Poeira total:

R: Material particulado respirável; Ca: Potencial cancerígeno ocupacional. AA: Consulte o Apêndice A do NIOSH REL;

NP: Partículas em nanoescala; FP: Partículas em escala fina:

CFR: Consulte o item mencionado no CFR da OSHA.

Indicadores biológicos: Não são estabelecidos indicadores biológicos de exposição.

Outros limites e valores: Dióxido de titânio:

IDLH (NIOSH, 2010): 5000 mg/m³

- Etanolamina:

IDLH (NIOSH, 2017): 30 ppm.

Medidas de controle de engenharia:

É recomendada uma avaliação de risco para definição das medidas de controle de engenharia necessárias para eliminação ou minimização do risco. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. Manter as concentrações atmosféricas dos constituintes do material abaixo

dos limites de exposição ocupacional indicados.

Medidas de proteção pessoal

Proteção dos Óculos de proteção. olhos/face:

Proteção da pele: Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Luvas de proteção adequadas.

Proteção respiratória: Uma avaliação de risco deve ser realizada para adequada definição da proteção respiratória tendo



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SUPER NOVOPISO SEMI BRILHO VERMELHO BANDEIRA

Versão: 10 Data: 28/05/2025 Página: 5/10

em vista as condições de uso do material. Siga orientação do Programa de Proteção Respiratória

(PPR), Fundacentro.

Perigos térmicos: Não apresenta perigos térmicos.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado físico: Líquido viscoso.

Cor: Vermelho Bandeira.

Odor: Caracteristico.

Ponto de fusão/ponto

Não disponível.

de congelamento:

Ponto de ebulição ou ponto inicial de ebulição

> 100 °C.

e intervalo de ebulição:

Inflamabilidade:

Não disponível.

Limite inferior e superior de explosividade/

Não disponível.

inflamabilidade: Ponto de fulgor:

Não disponível.

Temperatura de

Não disponível.

autoignição:

Temperatura de

Não disponível.

decomposição:

pH:

8,75 a 9,25.

Viscosidade cinemática:

Não disponível.

Solubilidade:

Miscível em água.

Coeficiente de partição n-octanol/água (valor Não disponível.

do log K_{ow}):

Pressão de vapor:

Não disponível.

Densidade e/ou

Densidade relativa: 1,11 a 1,16.

densidade relativa:

Densidade de vapor

Não disponível.

relativa: Características de

Não aplicável.

partícula:

Outras informações: Não aplicável.

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

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

Estabilidade química: Estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de

reações perigosas:

Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SUPER NOVOPISO SEMI BRILHO VERMELHO BANDEIRA

Versão: 10 Data: 28/05/2025		Página: 6/10	
Condições a serem evitadas:	Temperaturas elevadas. Contato com materiais incompatíveis.		
Materiais incompatíveis:	Ácidos, acroleína, agentes oxidantes fortes, bases fortes, cálcio, cobre, d iodo, lítio, magnésio, metais, nitrometano, pó de alumínio, pó de zinco, pota		
Produtos perigosos da decomposição:	Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.		

11 - INFORMAÇÕES TOX	ICOLÓGICAS
Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo. ETAm Vapores (4h): > 20 mg/L. ETAm Oral: > 5000 mg/kg. ETAm Poeiras e névoas (4h): > 5 mg/L. ETAm Dérmica: > 5000 mg/kg.
Corrosão/irritação da pele:	Não é esperado que provoque irritação da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que provoque irritação ocular.
Sensibilização respiratória ou da pele:	Pode provocar reações alérgicas na pele com prurido e dermatite. Não é esperado que provoque sensibilização respiratória.
	Os ingredientes 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona, 2-Metil-2H-isotiazol-3-ona, Mistura de 5-cloro-2-metil-2H-isotiazol-3-ona e 2-metil-2H-isotiazol-3-ona (3:1) e 1,2-benzoisotiazolina-3-ona, classificados como sensibilizantes da pele - categoria 1, estão em concentrações < 1% e não contribuem para esta classificação do produto.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que apresente mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que apresente carcinogenicidade.
Toxicidade à reprodução:	Não é esperado que apresente toxicidade à reprodução.
Toxicidade para órgãos- alvo específicos – exposição única:	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.
Toxicidade para órgãos- alvo específicos – exposição repetida:	Não é esperado que apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Não é esperado que apresente perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade: Nocivo para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Informação referente ao:

- Segredo industrial 1:

CE₅₀ (*Daphnia magna*, 48 h): > 100 mg/L;

CEr₅₀ (*Pseudokirchneriella subcapitata*, 72 h): 18,4 mg/L;

CL₅₀ (Pimephales promelas, 96 h): 33 mg/L.

- Segredo industrial 2:

CE₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 0,66 mg/L.

- Segredo industrial 3:

CE₅₀ (Crustáceos, 48 h): 0,11 mg/L; CL₅₀ (Peixes, 96 h): 0,15 mg/L; CEr₅₀ (Algas verdes, 96 h): 34,7 mg/L.



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SUPER NOVOPISO SEMI BRILHO VERMELHO BANDEIRA

Versão: 10 Data: 28/05/2025 Página: 7/10

- Segredo industrial 4:

CL₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): > 3 mg/L;

NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,1 mg/L;

CE₅₀ (*Daphnia magna*, 48 h): 0,148 mg/L;

CL₅₀ (Pimephales promelas, 96 h): 0,218 mg/L;

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata, 72 h): 1,5 mg/L.

- Segredo industrial 5:

CL₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 0,675 mg/L;

CL₅₀ (Cyprinus carpio, 96 h): 1,1 mg/L.

- Segredo industrial 7:

NOEC (Pimephales promelas, 33 d): > 1 mg/L;

NOEC (Daphnia magna, 21 d): 0,044 mg/L;

CE₅₀ (Crustáceos, 48 h): 0,056 mg/L;

NOEC (Pseudokirchneriella subcapitata, 96h): 0,12 mg/L;

CL₅₀ (Peixes, 96 h): 0,19 mg/L;

CEr₅₀ (Pseudokirchneriella subcapitata, 96 h): 0,23 mg/L.

- Segredo industrial 8:

NOEC (Skeletonema costatum, 72h): 0,0014 mg/L;

CEr₅₀ (Skeletonema costatum, 72 h): 0,0063 mg/L;

CE₅₀ (Acartia tonsa, 48 h): 0,007 mg/L;

NOEC (Daphnia magna, 21d): 0,1 mg/L;

CL₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 0,19 mg/L.

- Segredo industrial 9:

CE₅₀ (Daphnia magna, 48 h): 0,097 mg/L;

CL₅₀ (Oncorhynchus mykiss, 96 h): 0,167 mg/L.

Persistência e

degradabilidade:

É esperado que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradável.

Informação referente ao:

- Segredo industrial 7:

Taxa de degradação: 50% em 29 dias.

Segredo industrial 8:

Taxa de degradação: 47,6% em 28 dias.

Potencial

Não é esperado que apresente alto potencial bioacumulativo.

bioacumulativo:

Mobilidade no solo: Não determinada.

Outros efeitos adversos:

Não são conhecidos outros efeitos ambientais.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

Métodos recomendados para destinação final

Produto: O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto. Devem ser

consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei nº12.305, de 02 de

agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de produto: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve

ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Embalagem usada: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e devem ser mantidas

fechadas e encaminhadas para descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SUPER NOVOPISO SEMI BRILHO VERMELHO BANDEIRA

Versão: 10	Data: 28/05/2025 Página: 8/10
Terrestre:	ANTT - Agência Nacional de Transportes Terrestres: • Resolução nº 5.998, de 3 de novembro de 2022: Atualiza o Regulamento para Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos, aprova suas Instruções Complementares, e 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.
Hidroviário:	 DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transporte em águas brasileiras). Normas de Autorida 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 - International Maritime Organization (Organização Marítima Internacional): IMDG Code - International Maritime Dangerous Goods Code (Código Marítim Internacional de Produtos Perigosos).
Número ONU:	Não classificado como perigoso para o transporte hidroviário.
Perigo ao Meio Ambiente:	Não é considerado poluente marinho para o transporte.
Aéreo:	 ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil: Resolução nº 714, de 26 de abril de 2023. RBA (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) Nº 175: Transporte de Artigos Perigosos em Aeronaves Civis. IS Nº 175-001 - Instrução Suplementar. OACI (Organização da Aviação Civil Internacional): Doc 9284 AN/905 (Instruções Técnicas para o Transporte Seguro de Artigos Perigos 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 Ambiente:	O produto não é considerado perigoso para o meio ambiente para o transporte aéreo.
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:

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações	Decreto Federal nº 10.088, de 5 de novembro de 2019.
específicas para o	Norma ABNT-NBR 14725.
produto químico:	Norma Regulamentadora nº 26 (Sinalização de segurança), do Ministério do Trabalho e Emprego.

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



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SUPER NOVOPISO SEMI BRILHO VERMELHO BANDEIRA

Versão: 10 Data: 28/05/2025 Página: 9/10

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.

Textos das Frases de perigo (H) mencionadas na seção 3:

H272 Pode agravar um incêndio, comburente;

H290 Pode ser corrosivo para os metais;

H301 Tóxico se ingerido;

H302 Nocivo se ingerido;

H303 Pode ser nocivo se ingerido;

H310 Fatal em contato com a pele:

H311 Tóxico em contato com a pele;

H312 Nocivo em contato com a pele;

H314 Provoca queimaduras graves à pele e lesões oculares graves;

H315 Provoca irritação à pele;

H316 Provoca irritação moderada à pele;

H318 Provoca lesões oculares graves;

H319 Provoca irritação ocular grave;

H330 Fatal se inalado;

H335 Pode provocar irritação das vias respiratórias;

H340 Pode provocar defeitos genéticos;

H360 Pode prejudicar a fertilidade ou o feto;

H373 Pode provocar danos ao fígado por exposição repetida ou prolongada;

H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos;

H402 Nocivo para os organismos aquáticos;

H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.

Controle de alterações:

Versão	Data de elaboração	Alterações
10	28/05/2025	Elaboração

Legendas e Abreviaturas:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais):

CE₅₀- Concentração eficaz da substância que causa 50% da resposta máxima;

CEr₅₀- Concentração eficaz que resulta em uma redução de 50% na taxa de crescimento;

CL₅₀- Concentração efetiva ou concentração letal da substância para 50% dos indivíduos;

ETAm - Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura;

IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health (Imediatamente perigoso para a vida ou a saúde);

NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health (Instituto Nacional de Segurança e Saúde Ocupacional);

NOEC - No Observed Effect Concentration (Nenhuma concentração de efeito observado);

NR - Norma Regulamentadora;

ONU - Organização das Nações Unidas;

OSHA - Occupational Safety & Health Administration (Administração de Segurança e Saúde Ocupacional);

PBT - Persistent, bioaccumulative and toxic (Persistente, bioaccumulável e tóxico);

PEL - Permissible Exposure Limit (Limite de exposição permitido);

REL - Recommended Exposure Limit (Limite de exposição recomendado);

STEL - Short Term Exposure Limit (Limite de exposição de curto prazo);

TLV - Threshold Limit Value (Valor limite);

TWA - Time Weighted Average (Média ponderada no tempo).

Referências bibliográficas:

ACGIH - AMERICAN CONFERENCE OF GOVERNMENTAL INDUSTRIALS HYGIENISTS. TLVs® and BEIs®: Based on the Documentation of the Threshold Limit Values (TLVs®) for Chemical Substances and Physical Agents & Biological Exposure



FICHA COM DADOS DE SEGURANÇA

Produto: SUPER NOVOPISO SEMI BRILHO VERMELHO BANDEIRA

Versão: 10 Data: 28/05/2025 Página: 10/10

Indices (BEIs®). Cincinnati-USA, 2024.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Abr. 2022.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n°7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jan. 2022.

GHS - GLOBALLY HARMONIZED SYSTEM OF CLASSIFICATION AND LABELLING OF CHEMICALS. 10th rev. ed. New York and Geneva: United Nations, 2023.