

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ**1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA**

NOME DO PRODUTO: **BIO7 SOLUÇÕES LIMPADOR MULTIUSO**
IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Razão Social: NANO4YOU PERFORMANCE IMP E DIST LTDA

Cnpj : 26606385/0001-29

R RIO PIQUIRI ,820 JARDIM WEISSOPOLIS

PINHAIS – PR

CEP : 83322-010

<http://performance.eco.br/>

sac@performance.eco.br

[0800-041-0100](tel:0800-041-0100)

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.

H319 Provoca irritação ocular grave.

Indicações de Precaução (Reação):

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P280 Use luvas de proteção/proteção ocular/roupa de proteção/proteção facial.

P312 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

Mistura

Água (CAS 7732-18-5): 85 – 95
1-metóxi-2-propanol(CAS 107-98-2): 1- 5¹
Segredo Industrial 1: 1 – 5
Terpenos e terpenóides de óleo de laranja (CAS 68647-72-3): 1 – 5
Lauril éter sulfato de sódio (CAS 9004-82-4): 1 – 5
Segredo industrial 2: 1 – 5; (Classificação H319)
1-fenilazo-2-naftol (CAS 842-07-9): 0 - 1

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

¹ O ingrediente não contribui para o perigo, mas possui limite de exposição ocupacional estabelecido, conforme seção 8.

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

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional: -1-metóxi-2-propanol:
TLV – TWA (ACGIH, 2015): 50 ppm
TLV – STEL (ACGIH, 2015): 100 ppm

Medidas de controle de engenharia: N/A

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: Laranja

Odor: característico

pH: 10,0

Solubilidade em água: Completa

Densidade, 20°C: 1.00 g/ml

Ponto de fulgor: N/A

Ponto de fusão: N/A

Ponto de ebulição inicial / faixa de destilação: N/A

Ponto de congelamento: N/D

Taxa de evaporação: N/D

Limites de inflamabilidade: N/D

Pressão de vapor: N/D
Densidade de vapor: N/D
Coeficiente de participação n-octanol/água: N/D
Temperatura de autoignição: N/D
Temperatura de decomposição: N/D
Viscosidade: N/D

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 5232, de 14 de dezembro de 2016 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), *Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento Terrestre do Transporte de Produtos Perigosos, 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 Nº 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 Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;
Específicas para o produto Norma ABNT-NBR 14725:2014;
Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 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.