

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: **MUSGO & FUNGO ATTACK**

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Razão Social: NANO4YOU PERFORMANCE IMPORTACAO E DISTRIBUICAO LTDA

Cnpj : 26606385/0001-29

R RIO PIQUIRI820, JARDIM WEISSOPOLIS

PINHAIS – PR

CEP : 83322-010

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

Telefone de emergência

CEATOX: 0800-722-6001

2 IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

Classificação da mistura: Corrosão/irritação à pele - Categoria 3

Toxicidade aguda - Oral - Categoria 5

Sistema de classificação utilizado: Produto classificado conforme ABNT NBR 14725-2: 2019. Adoção do sistema globalmente harmonizado (GHS) para a classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU.**Outros perigos que não resultam em uma classificação:** 0 produto não possui outros perigos.

ELEMENTOS DE ROTULAGEM

Pictogramas: Não exigido**Palavra de advertência:** ATENÇÃO**Frases de perigo:** H303 Pode ser nocivo se ingerido

H316 Provoca irritação moderada à pele

Frases de Precaução: P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico

P332 + P313 Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

MISTURA

Nome da substância	Nº CAS	Volume
Hipoclorito de sódio	768152-9	<7%
Cloreto de Alquil dimetil Benzil amônio	68424-85	< 5%
Tensoativo	68585-34-2	< 1%

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

Inalação: Retirar o afetado do local de exposição, administrar-lhe ar limpo e manter-lhe em repouso. Em casos graves como parada cardiorrespiratória, a equipe de emergência pode aplicar técnicas de respiração artificial (respiração boca a boca, massagem cardíaca, administração de oxigênio, etc.), solicitando assistência médica.

Contato com a pele: Tirar a roupa e os sapatos contaminados, limpar a pele ou lavar a zona afetada com água fria abundante e sabão neutro. Em caso de afecção grave consultar um médico.

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:

Olhos: Enxaguar os olhos com água em abundância à temperatura ambiente pelo menos durante 15 minutos.

Evitar que o afetado esfregue ou feche os olhos. No caso do afetado usar lentes de contato, estas devem ser retiradas caso não estejam coladas aos olhos pois, de outro modo, poderá produzir um dano adicional. Em todos os casos, após a lavagem, deve-se consultar um médico o mais rapidamente possível com a FISPQ deste produto.

Ingestão: Em caso de ingestão, solicitar assistência médica imediata, mostrando a FISPQ deste produto. Provocar o vômito (apenas em pessoas conscientes) e posteriormente ingerir grandes quantidades de líquido para diluir o tóxico. Manter o afetado em repouso

Nota ao médico: Não aplicável.

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção: Utilizar preferencialmente extintores de pó polivalente (pó ABC) alternativamente utilizar espuma física ou extintores de dióxido de carbono (CO₂). NÃO É RECOMENDADO utilizar jato de água como agente de extinção.

Perigos específicos da mistura ou substância: Como consequência da combustão ou decomposição térmica são gerados subprodutos de reação que podem ser altamente tóxicos e, consequentemente, podem apresentar um risco elevado para a saúde.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Em função da magnitude do incêndio, poderá ser necessário o uso de roupa protetora completa e equipamento de respiração autônomo.

6 MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO

Precauções pessoais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência:

Varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e descartar em um recipiente para a sua reutilização (preferencialmente) ou para sua eliminação.

Precauções ao meio ambiente: Manter afastado dos esgotos, das águas superficiais e subterrâneas. Métodos e materiais para contenção e limpeza: Recomenda-se varrer e recolher o produto com pás ou outros meios e despejar em recipiente para a sua reutilização ou eliminação.

7 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

Parâmetros de controle específicos

Limites de exposição ocupacional: N/D

Medidas de controle de engenharia: N/A

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção respiratória: Será necessário a utilização de equipamento de proteção no caso de formação de neblinas ou no caso de ultrapassar os limites de exposição

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

Proteção dos olhos: Óculos de proteção.

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

Precauções especiais: N/A.

8 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

- **Aparência em 20 ° C:** Líquido
- **Cor:** Levemente opaco
- **Odor:** Característico
- **Ph :** 10 -+5
- **Densidade:** 1,0
- **Solubilidade em [vol / vol] de água:** Totalmente
- **Ponto de inflamação [° C]:** Não se aplica

9 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Instabilidade: Produto estável nas condições indicadas para armazenamento.

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

Produtos perigosos da decomposição: N/D

10 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda: LD50 Oral = N/D

Pode Provocar irritação à pele.

Provoca irritação ocular grave.

Pode ser nocivo se ingerido.

11 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Potencial bioacumulativo: N/D

Mobilidade no solo: N/D

Persistência e degradabilidade: N/D

12 CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

Produto: Elimine o resíduo diluindo com água em abundância antes do descarte da embalagem.

Embalagem usada: Lavar com água em abundância antes de enviar a reciclagem.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINAÇÃO

Produto: A eliminação do produto é de responsabilidade do fornecedor, portanto, produtos com validade vencida devem ser devolvidos ao fornecedor.

Resto de produtos não comerciáveis: 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.

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada onde quer que possível. Produtos não tratados não podem ser eliminados. Os resíduos, mesmo em pequenas quantidades, nunca devem ser despejados nos esgotos. As

embalagens devem ser totalmente esvaziadas imediatamente após a coleta final do produto (e falta de gotejamento de fluxo).

Reciclagem devem cumprir a legislação e regulamentos em matéria de proteção do meio ambiente

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 nº 129 de 8 de dezembro de 2009.

RBAC Nº 175 - (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.