

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS – FISPQ

1 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Duramax shine Aço Inox

IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA:

Razão Social: NANO4YOU IMPORTAÇÃO E EXPORTAÇÃO S/A

CNPJ: 26606385/0001-29

R Francisco Alves de Lima, 71 – Costeira,

São José dos Pinhais – PR

CEP: 83015-510

www.nano4you.com.br

sac@nano4you.com.br

Telefone de emergência

CEATOX: 0800-722-6001

2 IDENTIFICAÇÃO DE RISCOS

2.1 Classificações da substância ou mistura / ABNT 14725:2

Irritação a pele – Irritação ocular – Categoria 2B.

2.2 Informações de rotulagem / ABNT 14725:3

Pictograma: **Não exigido.**

Palavra de Advertência: **ATENÇÃO.**

Indicações de Perigo:

H320 Provoca irritação ocular.

3 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

Tipo de produto: **Mistura**

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Componente	N° CAS	% massa	Classificação
N-DIBUTYLAMINOMETHYL- TRIETHOXYSILANE	35501-23-6	≤10	-
AMINOÉTHYLAMINOPROPYLTRI MÉTHOX	1760-24-3	≤10	-

4 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

- **Inalação:** Não perigoso em condições normais de uso;
- **Contato com a pele:** Retirar a roupa e os sapatos contaminados. Lave as roupas contaminadas antes de serem reutilizadas.
- **Contato com os olhos:** Remover lentes de contato. Lavar cuidadosamente com muita água, inclusive debaixo das pálpebras. Consultar um médico;
- **Ingestão:** Dar imediatamente grandes quantidades de água para beber. **NÃO INDUZIR VÔMITO.**

5 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

- **Classe de inflamabilidade:** Líquido não inflamável
- **Meios adequados de extinção:** Usar meios de extinção que sejam apropriados às circunstâncias.
- **Equipamento de proteção especial para os bombeiros:** Em caso de incêndio, usar um aparelho de respiração individual.

6 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

- **Precauções pessoais:** Use equipamento de proteção individual. Evitar o contato com a pele, olhos e vestuário;
- **Precauções ambientais:** Impedir a entrada do produto nos esgotos;
- **Métodos de limpeza:** Neutralizar com carbonato de sódio ou cal.

7 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- **Recomendação para um manuseio seguro:** Usar equipamento de proteção pessoal. Proporcionar arejamento suficiente e / ou sistema exaustor nos locais;
- **Requisitos para áreas de estocagem e recipientes:** Manter o recipiente bem fechado em local seco e arejado.
- **Recomendações para estocagem conjunta:** Manter afastado de alimentos, bebidas e rações para animais.
- **Outros dados:** Não existe decomposição se armazenado e utilizado conforme as instruções.

8 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO PESSOAL

- **Medidas de engenharia:** Assegurar uma ventilação adequada, especialmente em áreas confinadas;
- Equipamentos de proteção individual;
- **Proteção das mãos:** Luvas de borracha para contato prolongado com o produto;
- **Proteção dos olhos:** Óculos de segurança bem ajustados;
- **Proteção da pele e do corpo:** avental botas de borracha quando houver risco de contato prolongado com o produto;
- **Medidas de higiene:** Evitar o contato com a pele e os olhos. Lavar as mãos antes dos intervalos e imediatamente após o uso do produto. Lave as roupas contaminadas antes de reutilizá-las.

9 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado físico: líquido viscoso.

Informações importantes sobre saúde, segurança e meio ambiente

pH: não relevante.

Ponto de ebulição / intervalo de ebulição: Não especificado.

Ponto de inflamação: Não especificado.

Método de copo fechado de equilíbrio).

Pressão de vapor (50 ° C): não relevante.

Densidade: <1

Solubilidade em água: insolúvel.

Viscosidade: (cinemática): 5020 mm² / s

Método para determinar a viscosidade:

DIN 51562-1 (Viscometria - Medição de viscosidade cinemática por meio do Ubbelohde viscosímetro - Parte 1: especificação de viscosímetro e procedimento de medição).

Ponto de fusão / intervalo de fusão: Não especificado.

Temperatura de autoignição: 410 ° C.

10 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estável em condições normais.

Armazenamento a uma temperatura entre 5°C e 40°C.

11 INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

A exposição a vapores de solventes na mistura em excesso do limite de exposição ocupacional estabelecido pode resultar em efeitos adversos.

Efeitos da membrana mucosa e do sistema respiratório nos rins, fígado e sistema nervoso.

Os sintomas produzidos incluirão dores de cabeça, dormência, tonturas, cansaço, astenia muscular e, em casos extremos, perda de consciência.

12 INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Ecotoxicidade: Não há dados que comprovem a toxicidade aos organismos aquáticos. No entanto, o contato do produto com a água pode torná-la levemente poluente, prejudicando desta forma seu uso, além de causar efeitos tóxicos à vida aquática.

Persistência e degradabilidade: N/D.

Potencial bioacumulativo: N/D.

Mobilidade no solo: Evitar que vazamentos atinjam os cursos d'água, uma vez que é pouco solúvel.

Outros efeitos adversos: Não há conhecimento de efeitos adversos.

13 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DESTINACAO

A geração de resíduos deve ser evitada ou minimizada onde quer que possível. Produtos não tratados não podem ser eliminados.

Não contamine o solo ou a água com resíduos, não elimine os resíduos no meio ambiente.

Embalagem suja:

Vazie o recipiente completamente. Mantenha o (s) rótulo (s) no recipiente.

Entregue a um contratado certificado de resíduos.

14 INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Terrestre: RESOLUÇÃO Nº 5.947, DE 1º DE JUNHO DE 2021. Atualiza o Regulamento para o Transporte Rodoviário de Produtos Perigosos e aprova as suas Instruções Complementares, 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 N°175 - (REGULAMENTO BRASILEIRO DA AVIAÇÃO CIVIL) - TRANSPORTE DE ARTIGOS PERIGOSOS EM AERONAVES CIVIS.
IS N° 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 específicas para o produto químico

Decreto federal nº 2657 de 3 de julho de 1998
Norma ABNT-NBR 14725:2012
Portaria nº229 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.