



N@NOTECH S100



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Data 01/01/2020
Revisão: 002/2020

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA:

Nome do Produto: NANOTECH S100
Fabricante: SUSPENMIX
Endereço: Rua Geral Poço Grande 870
Bairro: Lagoa
Município: Gaspar
Estado: Santa Catarina
CEP: 89115-290
Fone: 47 999609-3637
E-mail: laboratorio@suspemix.com.br
Site da empresa: suspemmix.com.br

Telefone para contato em caso de emergência:

Departamento de Segurança: (0xx11) 4344-3800
CEATOX: (0xx11) 3069-8571 ou 3069-8800 ou 0800-0148110

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS:

Classificação da Mistura:

O produto não requer classificação de perigo de acordo com os critérios na Norma ABNT NBR14725.

Elementos de rotulagem:

O produto não requer rotulagem de perigo de acordo com os critérios da Norma ABNT NBR14725.

Outros perigos:

Nenhum perigo específico conhecido, quando respeitadas as prescrições / indicações de uso, armazenamento e manuseio.

Indicações de Precaução (Eliminação):

Eliminar o conteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

1 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES:

NATUREZA QUÍMICA: MONÔMERO ACRÍLICO MODIFICADO

MISTURA: INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUEM PARA O PERIGO:

INGREDIENTE	FAIXA DE CONCENTRAÇÃO (%)	NÚMERO CAS
Monômero Acrílico	Segredo Industrial	Não Perigoso
Monômero Acrílico	Segredo Industrial	Não Perigoso

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS:

Inalação: Remova a pessoa exposta para local ventilado.

Contato com a pele: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material.

Contato com os olhos: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

Ingestão: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Leve esta FISPQ.

Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios: Não são esperados sintomas e efeitos após exposição ao produto.

Notas para o Médico: Tratamento sintomático. Contate o CEATOX (Centro de Toxicologia) Tel.: 0800-14-8110. nteúdo/recipiente em um ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos.

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO:

Meios de extinção Adequados: Compatível com espuma, neblina d'água, pó químico seco e dióxido de carbono (CO₂).

Não recomendados: Componentes Não inflamáveis.

Perigos específicos da mistura ou substância: Componentes não inflamáveis.

Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio: Equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO:

Precauções pessoais:

Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência: Evite contato com o produto. Caso necessário, utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8. **Para o pessoal de serviço de emergência:** Utilizar EPI completo, com óculos de proteção, luvas de proteção, calçado de segurança e vestuário protetor adequado.

Precauções ao meio ambiente: Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos.

Métodos e materiais para contenção e limpeza: 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 material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceda conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos: Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

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 exposição ao produto. 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. 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 e explosão: Não é esperado que o produto apresente perigo de incêndio ou explosão.

Condições Adequadas: Armazene em local bem ventilado, seco e longe da luz solar. Mantenha o recipiente fechado. Manter armazenado em temperatura entre 10 e 40°C. Não é necessária adição de estabilizantes e antioxidantes para garantir a durabilidade do produto. Mantenha afastado de materiais incompatíveis.

Materiais para embalagens: Tambores metálicos e/ou recipientes plásticos.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

Medidas de controle de engenharia: Utilizar ventilação/exaustão nos locais de trabalho.

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: Não especificado pela legislação brasileira.

Equipamento de proteção individual: Respiratória: Máscara adequada.

Proteção das mãos: Luvas de borracha Látex

Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

Proteção pele e corpo: Avental de PVC, sapato de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

Precauções especiais: De acordo com as condições do trabalho

Medidas de Higiene: Em caso de emergência utilizar duchas e lavas -olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou aguardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.

9 - PROPRIEDADES FISICO-QUIMICAS:

Estado físico: Sólido.

Forma: Pó Branco Amarelado

Odor: Odor característico

pH: 7,0 - 8,0.

Temperaturas específicas ou faixas de temperaturas nas quais ocorrem mudanças de estado físico:

Ponto de ebulição: 300°C

Ponto de fulgor: 300°C

Limite de Explosividade: Não aplicável

Densidade: 2,400 0,200g/cm

% Voláteis: 99 - 100%

Solubilidade: miscível em água

10 - INSTABILIDADE E REATIVIDADE:

Estabilidade e reatividade: Produto estável em condições normais de temperatura e pressão.

Possibilidade de reações perigosas: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

Condições a serem evitadas: Temperaturas elevadas e contato com materiais incompatíveis.

Materiais incompatíveis: Oxidantes, ácidos, bases, materiais explosivos, gases inflamáveis e/ou tóxicos, peróxidos orgânicos, materiais de combustão espontânea e materiais radioativos.

Produto perigoso da decomposição: Não são conhecidos produtos perigosos da decomposição.

11 - INFORMAÇÕES TOXILÓGICAS:

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:

Toxicidade Aguda: Não especificado pela legislação brasileira.

Efeitos locais: Pode causar irritação.

Sensibilidade: Pode causar irritação.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS:

Efeitos Ambientais, Comportamentos e Impactos do Produto:

Mobilidade: Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

Persistência/Degrabilidade: Produto não totalmente degradável.

Impacto Ambiental: Produto solúvel em água.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO:

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 produtos: Mantenha os 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:

Produto classificado como não perigoso para transportes: Aéreo/ Marítimos/terrestres.

15 - REGULAMENTAÇÕES:

Este produto atende a classificação conforme norma NBR 11702

Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:

- Transporte o produto na posição adequada, vertical e preso para não tombar;
- Mantenha o ambiente ventilado durante a preparação, aplicação e secagem do produto;
- Mantenha esta embalagem fechada, fora do alcance de crianças e animais;
- Armazene em local coberto, fresco, seco e ventilado, longe de alimentos e fontes de calor;
- Pessoas alérgicas devem evitar contato com o produto;
- Evite contato do produto com a pele e os olhos. Se ocorrer, lave-os com água em abundância;
- Após o uso, lave sempre as mãos com água e sabão;
- Se ocorrer ingestão, não provoque vômito. Procure atendimento médico e leve a embalagem;
- Não reutilize ou incinere a embalagem vazia. Suporte ao médico: CEATOX - Centro de Assistência Toxicológica - Tel.: (11) 3069-8571 ou 0800 0148110 - atendimento 24 horas.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES:

Esta FISPQ foi elaborada 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.