



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ

Em conformidade com a
NBR 14725:2014

AMZ – 2011 DESCONTAMINANTE ABRILHANTADOR

Código: FISPQ-012-02

Revisão: 09

Folhas: 1/09

Data: 17/04/2020

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: AMZ-2011 Descontaminante Abrilhantador

Nome da Empresa: NOXI Química

Endereço: Rua José Joaquim, 680 – Paraíso - Tietê/SP

Fone: (15) 3225-4489

www.noxi.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

- CLASSIFICAÇÃO DO PERIGO DO PRODUTO E SISTEMA DE CLASSIFICAÇÃO:

| IDENTIFICAÇÃO DO PERIGO | CATEGORIA |
|--|-----------|
| - Lesão na pele | 2 |
| - Danos aos olhos | 2A |
| - Toxicidade/perigo ao ambiente aquático | 2 |

- ELEMENTOS APROPRIADOS DE ROTULAGEM

| ELEMENTOS DO RÓTULO | DADOS |
|--------------------------|---|
| Identificação do Produto | AMZ-2011 DESCONTAMINANTE ABRILHANTADOR |
| Pictogramas de Perigo | |
| Palavra de Advertência | PERIGO |
| Frases de Perigo | Pode ser fatal se ingerido. Causa irritação e vermelhidão a pele e aos olhos. Tóxico para os organismos aquáticos. |
| Frases de Precaução | Usar roupa de proteção e luvas de proteção (PVC), proteção ocular ou facial. <u>Contato com a pele:</u> lavar com água em abundância. <u>Contato com os olhos:</u> enxague imediatamente com água durante vários minutos. |



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ

Em conformidade com a
NBR 14725:2014

| | |
|---------------------------|--|
| Armazenamento | Armazenar em local ventilado e apropriado. Manter o recipiente sempre hermeticamente fechado. |
| Outras informações | Consulte a FISPQ do produto |

Olhos:

Enxague cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as se for fácil. Continue enxaguando.

Pele:

Lave com água e sabão em abundância.

Ingestão:

Em caso de ingestão acidental, lavar a boca com água em abundância. Procurar auxílio médico.

Inalação: Não são requeridas medidas especiais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto: Substância (produto formulado).

Nome Químico: Tensoativos.

Sinônimos: Descontaminante, Abrilhantador.

CAS: 61789-40-0 e 68585-34-2 (substâncias ativas principais)

Composição: Amida de ácido graxo (4-10%)
Alquil éter sulfato (3-8%)
tensoativos não-iônico (0,1-0,3%)

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

RECOMENDAÇÃO GERAL:

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 esta FISPQ.

Contato com a pele: Lave com água e sabão em abundância. Em caso de irritação cutânea: consulte um médico. Leve esta FISPQ.

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

Ingestão: Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um Centro de Informação Toxicológica ou um médico. Leve esta FISPQ.

Descrição breve dos principais sintomas e efeitos: Provoca leve irritação à pele e aos olhos, com ressecamento e vermelhidão.



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ

Em conformidade com a
NBR 14725:2014

Nota ao médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele, não friccione o local atingido.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção Apropriados

O produto não é combustível. Quando envolvido em incêndio utilize pó químico, areia seca, CO₂, espuma química, neblina d'água.

Meios de Extinção Não Apropriados:

Não use jato d'água.

Perigos Específicos:

A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos, como monóxido e dióxido de carbono.

Métodos Especiais:

Use neblina d'água para resfriar as embalagens

Proteção dos Brigadistas:

Utilize equipamentos e roupas adequadas para o combate a incêndios (incluindo casacos, capacetes, calças, botas e luvas). Evite contato com material durante o combate ao fogo.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTOS E DERRAMAMENTOS

Remoção de Fontes de Ignição:

É essencial que se remova todas as fontes de ignição.

Controle de Poeira:

Não aplicável.

Pele, Mucosas e Olhos:

Ventilar a área do vazamento ou derramamento. Vestir equipamento de proteção individual como especificado na seção 8.

Meio Ambiente:

Não permita que o produto entre em contato com rios, esgotos, mananciais ou água de chuva.

Métodos de Limpeza:

Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Absorva o produto derramado com areia ou outro material inerte e coloque em recipiente para posterior destinação apropriada. Para destinação final, proceder conforme a Seção 13 desta FISPQ.

Diferenças na ação de grande e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ

Em conformidade com a
NBR 14725:2014

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Manuseie apenas em áreas bem ventiladas. Não aspire aos vapores ou misturas de vapores. Abra as embalagens com cuidado. Utilize boas práticas de higiene. Lave as mãos antes de comer, beber, fumar ou utilizar o banheiro. Lave as roupas antes do reuso. Tome banho após o trabalho utilizando bastante sabão e água.

Armazenamento:

Mantenha as embalagens fechadas. Armazenar em lugar seco, limpo e fresco e longe de substâncias incompatíveis.

Embalagem:

Embalagens vazias deste material podem ser perigosas quando vazias, sabendo que embalagens retêm resíduos de produtos. Material aconselhado: Não disponível. Material desaconselhado: Não são conhecidos materiais inadequados para esse produto.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional: não estabelecido.

Indicadores biológicos: não estabelecidos.

Controles de Engenharia:

Use adequado sistema de ventilação para manter os limites de exposição dentro dos limites.

Olhos: óculos com proteção lateral.

Pele e corpo:

Sapatos fechados, vestimenta de segurança para proteção de todo o corpo. Luvas de proteção do tipo borracha nitrílica. Manter chuveiro na área de trabalho.

Inalação:

Fazer avaliação de risco para definir a proteção respiratória em função das condições de uso.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

| | |
|----------------------------------|---------------------------------|
| Estado Físico: | Líquido |
| Cor: | Avermelhado |
| Odor: | Característico |
| pH: | 7 |
| Ponto de Ebulição: | 100 °C |
| Ponto de Congelamento: | não disponível |
| Ponto de Fulgor: | Não disponível (não inflamável) |
| Limites de Explosividade: | Não disponível (não explosivo) |
| Densidade Específica: | 1.05 (água=1) |
| Densidade do Vapor: | Não disponível |
| Solubilidade: | Solúvel em água total |
| Viscosidade: | Não disponível |



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ

Em conformidade com a
NBR 14725:2014

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:

Estável em condições normais de temperatura e pressão, em recipientes fechados.

Reações Perigosas:

Não são conhecidas reações perigosas com relação a esse produto.

Condições a serem evitadas:

Temperatura elevada.

Produtos Perigosos da Decomposição:

Não são conhecidos produtos perigosos de decomposição.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade aguda: Produto não classificado como tóxico agudo por via oral.

Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm)

ETAm (oral): > 5000 mg/kg

Corrosão/irritação da pele: provoca leve irritação e ressecamento.

Lesões oculares graves/irritação ocular: provoca leve irritação e vermelhidão.

Sensibilização respiratória ou da pele: não é esperado que o produto cause sensibilização.

Mutagenicidade em células germinativas: Não é esperado tal efeito.

Carcinogenicidade: Não é esperado tal efeito.

Toxicidade à reprodução: Não é esperado tal efeito.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: o produto não está classificado como um tóxico específico com alvo de órgão, exposição singular.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: o produto não está classificado como um tóxico específico com alvo de órgão, exposição repetida.

Perigo por aspiração: não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade: o produto é tóxico para organismos aquáticos.

Persistência e degradabilidade: o produto não apresenta persistência e é considerado degradável.

Potencial bioacumulativo: não é esperado potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Mobilidade no solo: não determinada.

Outros efeitos adversos: não são conhecidos outros efeitos ambientais para este produto.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para disposição 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 nº 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

Restos de Produto:

Dispor conforme os requerimentos federais, estaduais e locais.

Embalagem Usada:

NOXI QUÍMICA LTDA

Rua: José Joaquim nº 680 – Paraíso – Tietê / SP – Cep 18530-000 – Cx Postal: 11

Fone: (15) 3282 4489

www.noxi.com.br



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ

Em conformidade com a
NBR 14725:2014

As embalagens vazias e contaminadas devem ser dispostas de acordo com os requerimentos federais, estaduais e locais. Não reutilizar as embalagens vazias.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Informações Legais (Órgãos responsáveis e Legislações vigentes cabíveis): Terrestre:

Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) - Resolução nº 420 de 12 de Fevereiro de 2004 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

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 – "International 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) Dangerous Goods Regulation (DGR).

Número ONU: produto não classificado como perigoso para transporte nos diferentes modais.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações específicas para o produto químico.

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998.

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26.
Norma ABNT-NBR 14725:2014

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas nas seções anteriores:

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.

| | |
|-------------------|--|
| Classificação de | Saúde: 2 |
| perigo do produto | Inflamabilidade: 1 |
| químico: | Instabilidade: 0 |
| | Específico: Provavelmente não classificado |



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ

Em conformidade com a
NBR 14725:2014

Sistema de
classificação

National Fire Protection Association: NFPA 704.

utilizado:

Saúde: 3

Classificação de
perigo do produto
químico:

Limite de inflamabilidade ou explosividade: 1

Perigos Físicos: 0

Proteção Pessoal: C

Sistema de
classificação
utilizado:

National Paint & Coatings Association: NPCA.

Diagrama de
Hommel:



HMIS:

| | |
|------------------|---|
| SAÚDE | 3 |
| INFLAMABILIDADE | 1 |
| PERIGOS FÍSICOS | 0 |
| PROTEÇÃO PESSOAL | C |



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

FISPQ

Em conformidade com a
NBR 14725:2014

Definições:

Legendas e abreviaturas:

CL50 - Concentração Letal 50%

NR - Norma Regulamentadora

ONU - Organização das Nações Unidas

Referências bibliográficas:

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n° 15: Atividades e operações insalubres. Brasília, DF. Jun. 1978.

BRASIL. MINISTÉRIO DO TRABALHO E EMPREGO (MTE). Norma Regulamentadora (NR) n° 7: Programa de controle médico de saúde ocupacional. Brasília, DF. Jun. 1978.

Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (GHS). 6. rev. ed. New York: United Nations, 2015.

As informações contidas neste folheto têm caráter orientativo para uma correta manipulação do produto e procedimentos em caso de emergência. Uma vez que o uso dessas informações, as condições de uso e transporte do produto não estão dentro do controle da Amazônia Química Ltda, é responsabilidade do usuário o correto uso e manipulação do produto.



**FICHA DE INFORMAÇÃO
SEGURANÇA DE PRODUTO
QUÍMICO**

FISPQ

Em conformidade com a
NBR 14725:2014

**SEMPRE PROCURE
ASSISTÊNCIA
MÉDICA
IMEDIATAMENTE**

**SOMENTE PARA USO
INDUSTRIAL**