



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014


FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: POLY NOX		
Nº da FISPQ: 145	Data da última revisão: 03/08/2021	Página: 1/6

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do produto:	POLY NOX
Nome da empresa:	MULTQUÍMICA PRODUTOS QUÍMICOS LTDA
Principais usos recomendados para substâncias ou mistura:	Limpeza de superfícies de aço inox.
Endereço:	Rua Seimu Oguido, 196 - Parque ABC - CEP: 86075-140.
Telefone para contato:	(43) 3329-0081
Fax:	(43) 3329-0081
E-mail:	atendimento@multquimica.com.br

2. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo químico:	Perigo por aspiração: Categoria 1
Sistema de classificação utilizado:	Norma ABNT NBR 14725-4: 2014 Adoção do Sistema Globalmente Harmonizado para classificação e rotulagem de produtos químicos, ONU
Elementos apropriados da rotulagem:	
Pictograma:	
Palavra de advertência:	Perigo
Frases de perigo:	H304 – Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias.
Frases de precaução:	P301+P310 – EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. P331 – NÃO provoque vômito. P501 – Descarte o conteúdo e o recipiente em conformidade com as regulamentações locais.

3. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

ESTE PRODUTO QUÍMICO É UMA MISTURA

Nome químico ou comum:	POLY NOX
Natureza química:	Abrilhantador de aço inox
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:	



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: POLY NOX

Nº da 145

Data da última 03/08/2021

Página: 2/6

FISPQ:

revisão:

Nome Químico	% em peso	Número do CAS
Óleo Mineral	60 a 90	8042-47-5

Classificação de perigo: Não apresenta impurezas que contribuam para o perigo.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Medidas de primeiros socorros:

Inalação: Remover o indivíduo ao ar livre. Se não estiver respirando, fazer respiração artificial. Se respirar com dificuldade, dê oxigênio. Procure ajuda médica.

Contato com a pele: Em contato com a pele pode causar irritação. Lave imediatamente com água corrente. Remova a roupa contaminada e os sapatos. Se necessário procure ajuda médica. Lave as roupas e os sapatos antes de reutilizá-los.

Contato com os olhos: Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, abrindo e fechando ocasionalmente as pálpebras. Procure ajuda médica imediatamente.

Ingestão: NÃO INDUZA O VÔMITO! Nunca dê algo pela boca para uma pessoa inconsciente. Procure imediatamente o Serviço de Saúde mais próximo.

Ações que devem ser evitadas: Não induza o vômito. Não Fornecer leite ou outro produto a fim de neutralizar o produto. Não aplicar pomadas ou colírios sem orientação médica.

Proteção para o prestador de socorros e notas para o médico: Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. A lavagem gástrica deve ser aplicada de forma cautelosa.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Produto não inflamável.

Meios de extinção não recomendados: Espuma para álcool, água jato pleno.

Perigos específicos referentes às medidas: A queima do produto libera os gases tóxicos.

Métodos especiais de combate a incêndio: O produto é compatível com água, CO₂, espuma e pó químicos. Usar a água na forma de neblina.

Proteção das pessoas envolvidas no combate ao incêndio: Utilizar equipamento respiratório quando combater incêndio envolvendo este produto.

Perigos específicos da combustão do produto químico: Sem risco de combustão.

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Precauções pessoais: Ao manusear grandes quantidades, usar óculos de proteção contra



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: POLY NOX		
Nº da FISPQ: 145	Data da última revisão: 03/08/2021	Página: 3/6

Precauções ao meio ambiente:	respingos, luvas, botas e avental. Lavar-se sempre após o manuseio do produto. Evitar que o produto atinja rios, esgotos, cursos d'água e o solo, fazendo contenções com terra ou areia.
Métodos para limpeza:	Neutralização: Não há tratamento químico neutralizante.
Disposição:	Não descarte no esgoto de água, no solo ou dentro de qualquer fonte de água. Atender a legislação ambiental local.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:	Não permita que se manuseie o produto sem o uso de equipamento de segurança EPIs
Medidas técnicas apropriadas:	
Prevenção da exposição do trabalhador:	Usar os EPI's específicos; óculos contra respingos, luvas em PVC. Lavar-se após o manuseio e descontaminar os EPI's após o uso. Os EPI's devem ser aprovados para uso somente com os respectivos C.A's – Certificado de Aprovação.
Prevenção de incêndio e explosão:	Mantenha longe de fontes de ignição e/ou substâncias inflamáveis e/ou substâncias incompatíveis.
Precauções e orientações para manuseio seguro:	Manusear os recipientes e embalagens fazendo uso dos EPI's adequados. Certificar-se que as embalagens estão identificadas e limpas. Manuseio deve ser feito em local limpo, ventilado e com boa iluminação, sempre utilizando os EPI's adequados. Assegure ventilação adequada. Quando diluindo, vagarosamente adicione o produto na água.
Medidas de higiene:	Roupas, luvas, calçados, EPI's devem ser limpos antes de sua reutilização. Use sempre para a higiene pessoal: água quente, sabão e cremes de limpeza. Lavar as mãos antes de ir ao banheiro, comer ou beber. Não usar gasolina, óleo diesel ou outro solvente derivado de petróleo para a higiene pessoal. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir os riscos no manuseio de produtos químicos.
Apropriadas:	Evitar contato com a pele e as roupas, manter chuveiros de emergência e lavador de olhos disponíveis nos locais onde haja manipulação de grande quantidade do produto.
Inapropriadas:	Consumir alimentos durante o manuseio do produto e não lavar as mãos após o manuseio do produto.
Armazenamento:	



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: POLY NOX		
Nº da FISPQ: 145	Data da última revisão: 03/08/2021	Página: 4/6

Medidas técnicas:

Condições adequadas: Armazenar em local ventilado e em embalagens fechadas e limpas.

Condições que devem ser evitadas: Produtos ácidos e oxidantes

Materiais para embalagens:

Recomendados: Embalagens de polietileno de alta densidade

Inadequados: Madeira e papelão

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Parâmetros de controle específicos: O produto deve ser manipulado em local arejado

Limites de exposição ocupacional: Não determinado.

Medidas de controle de engenharia: Nenhum controle específico é necessário

Equipamentos de proteção individual apropriado:

Proteção dos olhos/face: Óculos de proteção contra respingos.

Proteção da pele e do corpo: Avental em PVC ou em borracha e botas em borracha ou em PVC.

Proteção respiratória: Não se aplica

Precauções especiais: Não é esperado que o produto apresente perigo térmico.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Aspecto (estado físico, forma, cor): Líquido rosado

Odor: Característico

pH(100%): Não aplicável

Ponto de fusão/ ponto de congelamento: 220°C

Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição: Não aplicável

Ponto de fulgor: 140°C (vaso aberto)

Taxa de evaporação: Não aplicável

Inflamabilidade: Não inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não aplicável

Pressão de vapor: Não aplicável

Densidade de vapor: Não aplicável

Densidade relativa (g/mL): 0,800 a 0,900

Solubilidade: Insolúvel em água.

Coefficiente de partição – n-octanol/água: Não aplicável

Temperatura de autoignição: 260°C

Temperatura de Não aplicável



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: POLY NOX		
Nº da FISPQ: 145	Data da última revisão: 03/08/2021	Página: 5/6

decomposição:	
Viscosidade:	Não aplicável
10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE	
Estabilidade química:	Produto estável nas condições normais de uso.
Reatividade:	
Possibilidade de reações perigosas:	Temperaturas elevadas e substâncias ácidas
Condições a serem evitadas:	Evitar incidência direta de raios de sol ou aquecimento.
Materiais ou substâncias incompatíveis:	Manter afastado de produtos ácidos e produtos oxidantes.
Produtos perigosos da decomposição:	Não há risco de decomposição perigosa.
11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS	
Informações de acordo com as diferentes vias de expressão:	
Toxicidade aguda:	Produto não classificado como tóxico agudo. Estimativa de Toxicidade Aguda da mistura (ETAm) ETAm (oral): >5000 mg/kg ETA (dérmica): > 5000 mg/kg
Corrosão /irritação da pele:	Não é esperado que o produto provoque irritação da pele.
Lesões oculares graves/irritação ocular:	Não é esperado que o produto provoque lesões oculares graves/irritação ocular. Pode causar leve irritação.
Sensibilização respiratória ou à pele:	Não é esperado que o produto provoque sensibilização respiratório ou à pele.
Mutagenicidade em células germinativas:	Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.
Carcinogenicidade:	Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade
Toxicidade a reprodução:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade a reprodução.
Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição única.
Toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição repetida:	Não é esperado que o produto provoque toxicidade ao órgão-alvo específico – exposição repetida.
Perigo por aspiração:	Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias com Tosse. Dificuldades de respirar.



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: POLY NOX

Nº da FISPQ: 145

Data da última revisão: 03/08/2021

Página: 6/6

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto:

Ecotoxicidade: Vazamentos de produtos químicos podem levar a uma alteração na flora e na fauna. Conter o líquido com terra para não atingir rios e sistema de esgoto. Pequenos vazamentos devem ser retidos em material absorvente e neutralizados com bastante água. De qualquer forma, vazamentos/derramamentos devem ser comunicados ao órgão ambiental e às autoridades competentes.

Persistência / degradabilidade: Produto não é considerado facilmente biodegradável.

Bioacumulação: Não é esperada bioacumulação.

Outros efeitos adversos: Pode alterar as características físicas da água e do solo.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE O TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos recomendados para tratamento e disposição aplicados ao: Disponibilizar o resíduo em embalagem adequada e encaminhar para destinação correta, observando a legislação local.

Produto: Encaminhar para a estação de tratamento de efluentes adequada, após diluição com bastante água. Observando a legislação local.

Restos de produtos: Encaminhar para estação de tratamento adequada, co-processamento ou incineração. Observando a legislação local.

Embalagem usada: Não reutilizar, encaminhar para empresa autorizada para reciclagem. Observando a legislação local.

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações nacionais e internacionais:

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

Número ONU: Não regulamentado

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-NBR14725:2012



FISPQ
Em conformidade com NBR 14725:2014

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: POLY NOX		
Nº da FISPQ:	145	Data da última revisão: 03/08/2021
		Página: 7/6

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Informações importantes, mas não especificamente descritas às seções anteriores:	Produtos Saneantes Notificado na ANVISA Nº 25351.224972/2010-19 Autorização de Funcionamento 3.02.599-9
Rotulagem:	Todos os rótulos dos produtos saneantes seguem as normas da ANVISA.
Referências bibliográficas:	- ABNT NBR 14725-4 – Ficha de Informação de Segurança de Produto Químico – FISPQ - RESOLUÇÃO Nº 420 – Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT) Regulamenta o transporte terrestre de produtos perigosos - FISPQ de fornecedores
Legendas e Abreviaturas:	LT: limite de tolerância. LD50: dose letal para 50% da população infectada LC50: concentração letal para 50% da população infectada CAS: chemical abstracts service