

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **POLITROX- REV®**

1) Identificação do Produto e da Empresa:

Nome Comercial: POLITROX

Fornecedor:

Nome: POLITROX-REV - Indústria e Comércio de Produtos Químicos Ltda-ME .

Endereço: Rua 25 de julho, 1425 - Itoupava Norte - BLUMENAU-SC

Fone: (0xx47) 3323-5029/ 3323-7101

Contato de Emergência: Fone: 47 9226-6664

2) Composição e Informações sobre os Ingredientes:

Preparado:

Natureza Química ou nome genérico: Solução Aquosa de polímeros e copolímeros

Ingredientes que apresentam perigo: Nenhum

3) Identificação de Perigo: Nenhum

4) Medidas de Primeiros Socorros:

Após inalação: Não há perigos ou riscos de problemas com a inalação deste produto, porém algumas pessoas podem apresentar sensibilidade.

Contato com a pele: Em caso de contato prolongado lavar com água corrente e sabão.

Após contato com os olhos: Irrigar com água corrente pôr no mínimo 15 minutos, com as pálpebras bem abertas.

Procurar o oftalmologista.

Ingestão: Lavar a boca e beber bastante água e induzir o vômito, se a pessoa estiver consciente.

Instruções para o Médico: O tratamento emergencial assim como o tratamento médico após ingestão devem ser direcionados ao controle do quadro completo dos sintomas e das condições clínicas do paciente.

Tratamento Sintomático - Não há antídotos específicos.

Proteção aos brigadistas: Nas operações de resgates utilizar equipamento (botas, luvas, óculos) Normais dedicadas a produtos químicos.

5) Medidas de Combate a Incêndio:

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **POLITROX- REV®**

Meios de extinção:

Apropriados:	Água em “spray”, espuma polivalente, pó químico e Dióxido de Carbono (CO ₂).
Desaconselhados:	Nenhum, em caso de incêndio nas proximidades, utilizar os agentes de extinção de incêndio adequados ao material em combustão.
Equipamentos de Proteção Especial:	Utilizar roupas normais de trabalho com óculos, capacete e calçado de segurança.
Métodos Particulares de Intervenção:	Afastar ou resfriar todos os recipientes e equipamentos expostos ao fogo ou calor.
Proteção aos Combatentes:	Proteção completa contra fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória.
Indicações Adicionais:	Á água de extinção contaminada deve ser eliminada segundo legislação local.

6) Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento:

Precauções Individuais:

Medidas de proteção relativas à pessoas:	Utilizar roupas normais de trabalho com óculos, capacete e calçado de segurança.
Medidas de Emergência:	Circundar as poças com diques de terra, vermículita ou outros materiais inertes. Se indicado posicionar as embalagens danificadas com o lado do vazamento para cima .
Medidas de proteção do Meio Ambiente:	Nunca verter o produto em rios, canalizações, esgotos ou mananciais.
Precauções com o Meio Ambiente:	Interromper o vazamento, se possível. Represar e bombear. Absorver resíduos com terra, areia, vermículita, etc., recolher e eliminar.

Métodos de Limpeza:

Interdição:	Utilizar água.
Recuperação:	Recolher o máximo possível do produto recuperável. Lavar com água em abundância.
Neutralização:	Lavar com água em abundância.
Limpeza/Descontaminação: Eliminação:	Lavar com água em abundância.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **POLITROX- REV®**

7) Manuseio e Armazenamento:

Manuseio:

Procedimentos Técnicos: Armazenar o produto em local fresco e arejado.
Evitar danos externos as bombonas e fecha-las após o uso.
Evitar contato prolongado do produto com a pele e os olhos.

Condições de Armazenamento:

Recomendações: Manter em local fresco e ventilado.
Proteção Contra Incêndio e Explosão: Nenhuma recomendação especial se faz necessária.
Materiais incompatíveis: Incompatíveis.
Condições de embalagem: Conservar o produto somente na embalagem original.

Materiais de Embalagem:

Recomendações: Bombonas plásticas.
Contra indicações: Tambores sem revestimento.

8) Controle de Exposição e Proteção Individual:

Medidas de ordem técnica: Nenhuma especificada.

Parâmetros de Controle:

Valor limite de exposição: Não especificado pela legislação brasileira

Equipamentos de Proteção Individual:

Proteção Respiratória: Não necessária.
Proteção das Mãos: Luvas impermeáveis de PVC ou látex.
Proteção dos Olhos: Óculos de segurança ou protetor facial.
Proteção da Pele e Corpo: Roupas protetora e botas impermeáveis de PVC.
Meios Coletivos de Urgência: Lavador de olhos.
Medidas de Higiene: Higienizar roupas e sapatos após o uso. Métodos gerais de controle utilizados em higiene industrial devem minimizar a exposição ao produto. Não comer, beber ou fumar ao manusear produtos químicos.

9) Propriedades Físico- Químicas:

Aspecto:

Estado Físico: Líquido
Cor: Branca , turva
Odor: Característico
pH solução : 5,5 – 6,9

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **POLITROX- REV®**

Temperaturas Características:

Ponto de Ebulição:	100 °C
Ponto de Fusão:	n.d.
Temperatura de decomposição:	n.ap.
Ponto de Fulgor – Vaso aberto:	Não inflamável.
Temperatura de auto ignição:	n.ap.
Limites de explosividade superior/ inferior :	n.ap.
Densidade:	0,99964 - 1,05 g/cm ³ (25° C)
Solubilidade em água:	Miscível.
Condutividade:	0,10 mS/cm

10) Estabilidade e Reatividade:

Estabilidade:	Estável a temperatura ambiente e sob condições normais de uso
Reações Perigosas:	Não há.
Condições a evitar:	Não há.
Produtos perigosos de decomposição:	Não há.

11) Informações Toxicológicas:

Toxicidade Aguda:	n.av.
-------------------	-------

12) Informações Ecológicas:

Indicação para eliminação:	n.av.
----------------------------	-------

Degradabilidade:

Biodegradabilidade aeróbica final:	Moderada 20 –70% (OECD – teste de confirmação).
------------------------------------	---

Bioacumulação:

Fator de Bioconcentração:	Não Bioacumulativo.
---------------------------	---------------------

Ecotoxicidade:

Efeito sobre organismos aquáticos:	Toxicidade Aguda com <i>Daphnia magna</i>	FT _D : 4096
	Toxicidade Aguda com <i>Vibrio fischeri</i>	CE ₅₀ : 0,013%

13) Considerações sobre Tratamento e Disposição:

Produto:	O tratamento e disposição do produto pode ser biodegradado por estação de Tratamento de Efluente, seguindo processo de Lodo Biológico aeróbico, enquadrando no artigo 18 da legislação ambiental.
Destruição/Eliminação:	Eliminar em instalação autorizada ou em esgoto industrial.

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ

Produto: **POLITROX- REV®**

Embalagens Sujas:

Descontaminação/Limpeza: Lavar com água corrente e sabão.
Destruição/Eliminação: Pode ser reutilizada após descontaminação.

14) Informações sobre Transporte:

Regulamentações Nacionais e Importadas:

Vias terrestres (MT, portaria 204/97): Produto não classificado como perigoso, segundo PP5- Manual auto proteção edição 2000.

Regulamentação Internacional:

Férrea/Rodoviária (RID/ADR): Produto não classificado como perigoso segundo (RDI / ADR)

Via Marítima (código IMO/IMDG): Produto não classificado como perigoso segundo (IMO/ IMDG)

Via Aérea (IATA): Não classificado como perigoso segundo Dangerous Goods Regulations 56ª edição.

15) Regulamentações/Outras informações

As informações aqui contidas baseiam-se nos nossos conhecimentos atuais e não representam uma confirmação das características. O consumidor do nosso produto é responsável pela observação das leis e normas existentes.

Abreviações: n.d. não disponível n.ap. não aplicável

Bibliografia:

Merck Index 13º edição
IATA - Dangerous Goods Regulations 56ª edição
PPS – Manual de Auto Proteção edição 2000
TLVs - BELs – ACGIH – ABHO – edição 2001
REACTIVOS.DIAGNÓSTICA. PRODUCTOS QUÍMICOS MERCK – edição 1992/93.

NOTA: Esta ficha completa as notas técnicas de utilização mas não podem ser substituídas.As informações aqui contidas são baseadas no nosso conhecimento deste produto, relativos a data da publicação e foram elaboradas de boa fé. É importante a atenção dos utilizadores a respeito de eventuais riscos encontrados quando o produto é utilizado para outros fins que não aqueles que se tem conhecimento. A presente ficha de forma alguma dispensa o utilizador de conhecer e aplicar o conjunto de textos que regulamenta a sua atividade. As precauções ligadas a utilização do produto que ele conhece é de sua inteira responsabilidade.O conjunto das regulamentações mencionadas tem como alvo auxiliar o utilizador a cumprir as obrigações que lhe incumbem quando da utilização de produto perigoso.Não se deve considerar esta enumeração como exaustiva. Ela não isenta o utilizador de cumprir outras obrigações legais acerca do armazenamento e da utilização do produto, além das mencionadas, pelas quais ele é o único responsável.