



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 1/7

AMZ – 2013 ANTI-RESPINGO LÍQUIDO

Código: FISPQ-013.

Revisão: 09.

Folhas: 1/7.

Data: 01/01/2011.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: AMZ – 2013 Anti-Respingo Líquido.

Nome da Empresa: Amazônia Química Ltda.

Endereço: Rua Rosalino Mouro, 217 Distrito Industrial Tietê / SP.

Fone: (15) 3285-2122 – **Fax:** (15) 3285-2778.

Site: www.amazoniaquimica.com.br

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Tipo de Produto:

Preparado

Natureza Química

Sais inorgânicos

Ingredientes Que Contribuem Para Perigo

Hidróxidos

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Perigos Mais Importantes

Efeitos do Produto:

Efeitos do Produto Para Saúde Humana

Ingestão:

Irritação gastrointestinal, náuseas e diarreias.

Olhos:

Irritação severa, lacrimação e obscuridade da visão.

Pele:

Contato excessivo com a pele causa irritação.

Efeitos Ambientais:

Contaminação leve de ambientes aquáticos e terrestres.



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 2/7

Perigos Específicos:

Elevação do pH em ambientes aquáticos.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Ingestão: Em caso de ingestão acidental não provocar vômito. Consultar um médico.

Contato com os olhos: Suavemente levantar as pálpebras e lavar com água em abundância. Caso persista a irritação, procurar um oftalmologista.

Contato com a pele: Retirar as roupas e sapatos contaminados. Lavar com água em abundância toda parte do corpo atingida.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção Apropriados:

Em caso de incêndio usar spray de água para resfriar os recipientes expostos ao fogo, evitando a ruptura por acúmulo de pressão ocasionando a dispersão do material quente.

Métodos especiais:

Isolar a área de risco e proibir entrada de pessoas.

6. MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTOS E DERRAMAMENTOS

Preocupações Pessoais: Remover as pessoas não autorizadas do local.

Controle de Poeira: Não aplicável, produto líquido.

Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosa e olhos: Utilizar os equipamentos de proteção individual adequados.

Preocupações para o meio ambiente: Estancar o vazamento, se possível evitando-se o contato com a pele e roupas.

Sistema de alarme: Sinalizar o local de vazamento.

Métodos para limpeza: Impedir o derramamento. Circunscrever as poças com dique de terra ou areia.

Recuperação: Misturar o produto vazado com uma parte de argila para uma de produto, e recolher em tambores a serem retirados para um local seguro. Para esse serviço utilizar botas, luvas, óculos e roupas adequadas.



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 3/7

Neutralização: Vagarosamente remover para dentro de um recipiente com argila. Adicionar carbonato de sódio ligeiramente por agitação. Após 24h, decantar ou sifonar para dentro de outro recipiente. Neutralizar com HCL e drenar para esgoto com muita água.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Medidas técnicas:

Prevenção da exposição do trabalhador:

Utilizar equipamentos de proteção individual adequados. Evitar contato direto com o produto (olhos, pele, roupa, não ingerir o produto).

Preocupações para manuseio seguro:

Utilizar os equipamentos de proteção individual adequados.

Armazenamento

Medidas técnicas apropriadas:

Armazenar os recipientes bem fechados em temperatura ambiente e em local seco.

Condições de armazenamento adequadas:

Manter em recipientes fechados em local seco e arejados.

Produtos e materiais incompatíveis:

Ácidos fortes.

Materiais seguro para embalagens

Recomendados:

Bombonas de polietileno.

Inadequadas:

Material em alumínio.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Medidas de controle de engenharia:

Evitar a inalação e contato com os olhos do produto pulverizado. Se não for possível realizar controle de emissões, usar sistema de ventilação / exaustão no local adequado, onde haja possibilidade de emissão de névoas "spray" ou vapor.

Olhos:

Utilizar Óculos de Segurança ou Máscara Panorâmica com filtro para Gases de ácidos combinados, quando em ambientes fechados. Manter lavadores de olhos na área de trabalho.

Pele:

Utilizar luvas de PVC Cano Longo, Botas de PVC e Avental de PVC. Manter chuveiro na área de trabalho.



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 4/7

Outras Vestimentas e Equipamentos:

Roupa e calçado impermeáveis. Chuveiros e lava-olhos devem ser acessíveis.

Preocupações especiais:

Remover produto dos sapatos e equipamentos e lavar a roupa contaminada antes de usar.

Medidas de Higiene:

Nunca comer, beber e fumar na área de trabalho. Lavar as mãos depois de manusear o produto.

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Estado Físico:	Líquido
Cor:	Azulado
Odor:	Inodoro
pH:	Aproximadamente 12,0
Temperaturas específicas nas quais ocorrem mudanças de estado físico	
Ponto de ebulição	98 °C
Ponto de fulgor:	Não aplicável
Temperatura de auto-ignição:	Não inflamável
Densidade:	1,02 g/cm ³
Solubilidade:	Miscível em água

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Condições específicas

Instabilidade:

Estável

Reações perigosas:

Substanciais ácidas, alumínio, zinco e estanho.

Produtos perigosos da decomposição:

A decomposição térmica pode produzir fumos tóxicos de Na₂O.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Informações de acordo com as diferentes vias de exposição

Toxicidade aguda:

LD50 (oral, rato): 1153 mg/kg

Efeitos Locais:

Oral causa ulceração ou sangramento do estômago. Dermal: produz irritação leve na pele.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamentos e impactos do produto.

Bioacumulação:

Este produto não é bioacumulativo em organismos.

Impacto ambiental:

Se houver vazamentos em leitos de água, o produto poderá provocar leve aumento de pH, dependendo dos volumes de água e do produto envolvido.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição

Produto:

Nunca descartar o produto em esgotos e meio ambiente. Recuperar e reutilizar o produto, antes de optar pela disposição, que deverá ser a última meta de manuseio.

Restos de produtos:

Eliminar todo resíduo e recipientes contaminados de acordo com os regulamentos federais, estaduais, municipais locais e regulamentos de saúde e meio ambientes aplicáveis.

Embalagem usada:

Pode-se neutraliza-las conforme legislação vigente

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Regulamentações Nacionais e Internacionais

O AMZ -2013 não é considerado um produto perigoso sob as atuais normas de regulamentação Transportes de produtos químicos.

15. REGULAMENTAÇÕES

Regulamentações

- O Produto não está sujeito a classificação com número da ONU.
- Saúde: 1
- Meio Ambiente: 3
- Inflamabilidade: 3
- Reatividade: 0



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 6/7

- Outros: 0.
- O produto classifica-se como não inflamável, devido ao seu elevado ponto de fulgor, enquadrando-se na classificação 1 da norma 704 do **National Fire Protection Agency**.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Referencias Bibliográfica:

Manual de autoproteção - manuseio e transporte rodoviário de produtos PP5 (ed. 2000).
Manual de segurança e Medicina do trabalho. Atlas – 16º - 36º Edição. Merck – Reactivos,
Diagnóstica Produtos Químicos – 1190/91.
IPCS International Programme and Chemical Safety.



**FICHA DE INFORMAÇÃO
SEGURANÇA DE PRODUTO
QUÍMICO**



Página 7/7

**SEMPRE PROCURE
ASSISTÊNCIA**

**MÉDICA
IMEDIATAMENTE**

**SOMENTE PARA USO
INDUSTRIAL**