



## FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 1/7

### AMZ – 2011 DESCONTAMINANTE E ABRILHANTADOR PARA AÇO INOX

**Código:** FISPO-11  
**Revisão:** 09.  
**Folhas:** 1/7.  
**Data:** 01/01/2011.

#### 1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

**Nome do Produto:** AMZ – 2011 Descontaminante e Abrilhantador para Aço Inox.

**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

<b>Tipo de Produto:</b>	Preparado.
<b>Nome Químico:</b>	Éteres Glicólicos.
<b>Sinônimos:</b>	Solução Química Descontaminante e Abrilhantador.
<b>CAS nº:</b>	11-76-2 (substância ativa principal).
<b>Classificação e Rotulagem de perigo</b>	Produto não classificado.

#### 3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**Perigos mais importantes:** Inflamável.

**Efeitos adversos à saúde humana:** Pode causar irritação e sensibilização em contato com a pele e irritação em contato com os olhos.

**Efeitos ambientais:** Não é considerado tóxico. Evitar a possibilidade de contaminação de águas superficiais e mananciais.

**Perigos físicos e químicos:** Combustão pode gerar gases tóxicos.

**Perigos específicos:** Irritante em contato com os olhos.

**Principais sintomas:** Causa irritação, vermelhidão e desconforto temporário.

**Classificação do produto químico:** Inflamável.

**Visão geral de emergências:** S16/29/33



## FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 2/7

### 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

**Inalação:** Remover a vítima para local fresco e arejado. Em casos mais graves proceder a respiração artificial. Não ministrar nada via oral se a vítima estiver inconsciente, procurar ajuda médica.

**Contato com a pele:** Retirar roupas contaminadas e lavar as áreas afetadas abundantemente com água e sabão. Persistindo a irritação procurar um dermatologista.

**Contato com os olhos:** Lavar os olhos com água em abundância, mantendo as pálpebras abertas, movimentando bem os olhos. Procurar um oftalmologista.

**Ingestão:** Procurar assistência médica imediatamente, não induzir ao vômito.

**Quais ações devem ser evitadas:** Nunca faça uma pessoa inconsciente vomitar ou ingerir líquidos. Se a pessoa inconsciente vomitar, vire sua cabeça para o lado evitando aspiração.

**Descrição breve dos principais sintomas e efeitos:** Irritação da pele e irritação dos olhos, nariz e garganta em caso de contato com vapores.

**Proteção do prestador de socorros e/ou notas para o médico:** Produto irritante e sensibilizante.

### 5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

**Meios de extinção apropriados:** Pó químico, CO<sub>2</sub>, Espuma, Nebulina de água.

**Meios de extinção não apropriados:** Jatos de água.

**Perigos específicos:** ND.

**Métodos especiais:** ND.

**Proteção dos bombeiros:** Usar respirador autônomo aprovado ( MSHA/NIOSH ), principalmente em áreas fechadas ou pouco ventiladas.

### 6. MEDIDAS DE CONTROLE DE VAZAMENTOS E DERRAMAMENTOS

**Remoção de fontes de ignição:** Manter o produto afastado de fontes de ignição, tomar medidas contra o acúmulo de cargas eletrostáticas. Isolar e sinalizar o local, informar as autoridades competentes.

**Controle de poeira:** NA (produto líquido).



## FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 3/7

**Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:** Em caso de combustão evitar inalação de vapores, evitar contato com a pele e olhos, utilizar EPI's recomendados no item 7.

**Precauções ao meio ambiente:** Conter vazamentos com material absorvente ( areia / terra / serragem ). Evitar contaminação de solo e águas superficiais e mananciais.

**Métodos para limpeza:** Contenção, absorção e remoção de material derramado com auxílio de containers ou caçambas apropriadas e corretamente identificadas.

**Disposição:** Incineração ou aterro sanitário de acordo com as autoridades competentes e legislação ambiental vigente.

**Prevenção de perigos secundários:** Não reutilizar embalagens.

## 7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

**(Medidas técnicas de manuseio) Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar equipamento de proteção individual: óculos de segurança, sapatos com biqueira de aço e luvas de PVC.

**(Medidas técnicas de manuseio) Prevenção de incêndio e explosão:** Evitar vapores em caso de combustão.

**(Medidas técnicas de manuseio) Precauções para manuseio seguro:** Utilizar o EPI's mencionados.

**Orientações para manuseio seguro:** Manusear em local arejado, evitar contato direto com o produto. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

**Medidas técnicas apropriadas de armazenamento:** Armazenar em área coberta, seca e arejada.

**Condições de armazenamento adequado:** Observar empilhamento máximo permitido, em embalagem fechada e sobre estrado de madeira.

**Condições de armazenamento a evitar:** Locais úmidos, com exposição ao sol e sem ventilação.

**Produtos e material incompatíveis:** Não armazenar o produto com agentes oxidantes fortes, ácidos e bases.

**Materiais seguros para embalagens ( recomendadas):** Embalagens plásticas, embalagens de aço carbono.

**Materiais seguros para embalagens ( inadequadas ): Embalagens de fibra e papelão.**



## FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 4/7

### 8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

**Medidas de controle de engenharia:** Monitoramento periódico da concentração de vapores nas áreas de utilização. Se necessário utilizar ventilação / exaustão nos locais de trabalho.

**Procedimentos recomendados para monitoramento:** Nos locais onde se manipulam produtos químicos deverá ser realizado o monitoramento da exposição dos trabalhadores, conforme PPR (Programa de Prevenção de Riscos de Acidentes), da NR-9.

**Proteção respiratória:** Em ambientes confinados e em altas concentrações usar Máscara Autônoma de Ar (MSHA / NIOSH).

**Olhos:**

Utilizar Máscara Panorâmica com filtro para Gases de ácidos combinados. 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.

**Precauções especiais:** Evitar exposição maciça a vapores. Deve ser manuseado por pessoas habilitadas e capacitadas. Nunca reutilizar embalagens para outros fins.

**Medidas de higiene:** As vestimentas e EPI's sempre devem ser limpos e verificados antes de uso. Utilize sempre para higiene pessoal água, sabão e cremes de limpeza. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

### 9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

**Estado Físico:**

Líquido.

**Forma:**

Levemente viscoso.

**Cor:**

Vermelho.

**Odor:** Solvente.

**pH:** 9,0.

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

**Ponto de ebulição:** 108-115 C°.

**Ponto de fulgor:** 78 C°.

**Temperatura de auto-ignição:** NA.

**Limites de explosividade superior / inferior:** NA.

**Pressão de vapor:** ND.

**Densidade:** 1,10 (g/cm<sup>3</sup>).



## FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 5/7

### 10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

**Estabilidade:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

**Reações perigosas:** Nenhum, quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

**Condições a evitar:** Fontes de ignição.

**Materiais e substâncias incompatíveis:** Ácidos fortes e agentes oxidantes fortes.

**Necessidade de adicionar aditivos e inibidores:** ND.

**Produtos perigosos da decomposição:** Óxidos de carbono.

### 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

**Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:** As informações toxicológicas são baseadas no conhecimento da toxicidade dos componentes do produto.

**Toxicidade aguda:** LD 50 (oral, ratos) – ND.

**Efeitos locais:** Pode causar irritação no contato com os olhos.

**Sensibilização:** ND.

**Toxicidade crônica:** ND.

**Efeitos específicos:** Ingestão pode causar irritação da mucosa e trato digestivo.

### 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

**Efeitos ambientais, comportamento e impactos do produto:** ND.

**Persistência / degradabilidade:** Produto não facilmente biodegradável.

**Impacto ambiental:** Não é bioacumulativo.

**Ecotoxicidade:** ND.



## FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 6/7

### 13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

**Restos do produto:** Resíduos ou materiais absorventes utilizados em absorção em caso de derramamento deverão ser dispostos de acordo com as legislações vigentes.

**Embalagens usadas:** Não devem ser descartadas e utilizadas para outros fins, e sim encaminhadas para recuperadoras credenciadas para descarte de acordo com as legislações locais vigentes.

### 14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

**Regulamentações nacionais e internacionais:** Observar modal específico a seguir

**Terrestres:** Produto não classificado como perigoso para transporte.

**Nº ONU:** 1263.

**Classe de risco:** 3.

**Número de risco:** 30.

**Grupo de embalagens:** III.

**Painel de segurança:** Saúde = 1 Fogo = 0 Reatividade = 0.

**Poluente marinho:** ND.

**Aéreo:**

**Nº ONU:** 1263.

**Ingrediente(s) perigoso(s)**

**Classe de risco:** 3.

**Nota embalagem:** 30.

**Grupo de embalagens:** III.

### 15. REGULAMENTAÇÕES

**Informações sobre riscos e segurança conforme escritas no rótulo:** Inflamável.

**Classe de perigo à água:** ND.

### 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

O produto deve ser usado em aplicações condizentes com a nossa literatura.

Os indivíduos que manuseiam este produto devem ser informados das precauções de segurança recomendadas e devem ter acesso a esta informação.

Para quaisquer outros devem ser avaliados as exposições a fim de que praticas adequadas de manuseio e programa de treinamento possam ser estabelecidas para garantir operações seguras no local de trabalho.



**FICHA DE INFORMAÇÃO  
SEGURANÇA DE PRODUTO  
QUÍMICO**



Página 7/7

**SEMPRE PROCURE  
ASSISTÊNCIA**

**MÉDICA  
IMEDIATAMENTE**

**SOMENTE PARA USO  
INDUSTRIAL**