



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 1/8

RUSTOFF DESENGRAXANTE E DESOXIDANTE

Código: FISPO-013-02

Revisão: 09.

Folhas: 1/8

Data: 01/01/2011.

1. IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: Rustoff.

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. POSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Conteúdo Típico:	%
Ácidos e Tensoativos	30%
Água	70%

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

**ATENÇÃO! MUITO TÓXICO POR INALAÇÃO, CONTATO COM A PELE E SE INGERIDO.
CAUSA QUEIMADURAS SEVERAS. CORROSIVO. TÓXICO.**

Olhos:

Este produto causa rapidamente irritação severa dos olhos e pálpebras. Se o produto não for rapidamente removido por meio de lavagem com água.

Pele:

Corrosivo, a pele pode causar irritação e queimaduras se não for removidos com lavagem.

Inalação:

Irritação severa da via respiratória superior, resultando em tosse, espirros, salivação e dificuldade na respiração.



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 2/8

Ingestão:

Este produto, se ingerido, causa severas queimaduras nas membranas mucosas da boca, traquéia e estômago.

Efeitos crônicos:

O efeito crônico local poderá consistir em áreas múltiplas de destruição superficial da pele ou de dermatite primária irritante. Similarmente, inalação de borrfios, névoa ou vapores pode resultar em irritação ou dano, em vários graus, dos tecidos da via respiratória e uma aumentada suscetibilidade às doenças respiratórias.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Olhos:

O objetivo é remover o material por meio de lavagem e procurar socorro médico Oftalmologista. Lave imediatamente os olhos com grandes quantidades de água, por no mínimo uns 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas para assegurar uma lavagem da superfície interna dos olhos. Lavar os olhos dentro por um minuto é essencial para conseguir máximo efeito.

Pele:

Lavar a área contaminada com muita água por no mínimo 15 minutos. As queimaduras na pele podem ser neutralizadas com leite de magnésio ou bicarbonato de sódio. Remova roupas e calçados contaminados, e lave a roupa antes de usar novamente. Descarte calçados que não possam ser descontaminados.

Inalação:

Remove a pessoa da área contaminada para o ar fresco, se não estiver respirando, reanime e administre oxigênio se tiver. Procure socorro medido imediatamente.

Ingestão:

Nunca dê nada para beber a uma pessoa inconsciente se ingerido, não provoque vômito, de grandes quantidades de água. Se houver necessidade, dê vários copos de leite. Procure socorro médico imediatamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Meios de Extinção Apropriados

Pó químico, areia seca, CO₂, espuma química, neblina d'água.

Meios de Extinção Não Apropriados:

Não use jato d'água.



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 3/8

Perigos Específicos:

Durante o incêndio, gases irritantes e tóxicos podem ser produzidos pela decomposição térmica ou combustão.

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).

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:

Neutralize com bicarbonato de sódio. Use neblina d'água para dispersar gás/vapor. Use areia ou terra como barreira. Recolha o material, utilizando um material absorvente não combustível como terra, areia ou vermiculita, para um tambor que possa ser selado (lacrado) e rotulado. Não utilizar serragem. Manter ambiente ventilado. Observar os requerimentos legais federais, estaduais e locais.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio:

Evite contato com a pele, olhos e roupas. Manuseie apenas em áreas bem ventiladas. Não aspire os 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.



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 4/8

Armazenamento:

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

Materiais Incompatíveis:

Bases fortes.

Embalagem:

Embalagens vazias deste material podem ser perigosas quando vazias, sabendo que embalagens retêm resíduos de produtos. Material aconselhado: Não disponível. Material desaconselhado: Não armazene em embalagens de vidro ou metal.

8 . CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Ventilação:

Trabalhe em áreas bem ventiladas. Use bons controles de engenharia. Use ventilação local exaustora onde possam ser gerados borrifos, névoas, gases, vapores ou fumos.

Respiratório:

Use um respirador apropriado e aprovado, seguindo as instruções do fabricante, onde possam ser gerados gases, vapores, fumos, borrifos e névoas.

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.

Outras Vestimentas e Equipamentos:

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

9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Ponto de Ebulição:	85°C
Ponto de Congelamento:	3°C
Ponto de Vapor:	Dado Não Disponível
Densidade: (H2O = 1):	1,2 à 2°C
Solubidade em H2O % Por Peso:	Completamente Solúvel
Aparência e Odor:	Aspecto Líquido, Coloração Clara a Transparente, Odor Levemente Asfíxiante Produz Vapor Tóxico.



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 5/8

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:

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

Materiais a Evitar:

Esta substância é incompatível com algumas substâncias químicas específicas. Evitar o contato com produtos oxidantes em especial.

Perigo de Polimerização:

Não há.

Produtos Perigosos da Decomposição:

Gases e fumos tóxicos e irritantes.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Toxicidade Aguda:

LC50, inalação, camundongo:	1530 mg/kg
LC50, inalação, rato:	2740 mg/kg
LD50, oral, rato:	130
Inalação humana	100 ppm/30 min.

Efeitos Locais:

Não disponível.

Efeitos Específicos:

Não é considerado carcinogênico.

Vias de Exposição:

Não disponível.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Ecotoxicidade:

Peixe, água fresca: 120 ppm.



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 6/8

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Produto:

Assegure-se que todas as agências federais, estaduais e locais recebam a notificação apropriada de derramamentos, caso isso seja necessário.

Restos de Produto:

Dispondo conforme os requerimentos federais, estaduais e locais.

Embalagem Usada:

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

14. INFORMAÇÕES SOBRE O TRANSPORTE

Rodoviário:

Nome para embarque:	Desengraxante e Desoxidante
Número de Risco:	8
Classe de Risco:	80
Número ONU:	1805
Grupo de embalagem:	II

Normas de Transportes:

Decreto lei nº 96044 de 18/05/88 – Regulamentação do transporte de produtos perigosos.

Portaria MT 204 de 20/05/1997 – Instrução complementar aos regulamentos dos transportes Rodoviário e Ferroviário de Produtos Perigosos.

NBR 7500 – Símbolos de riscos e manuseio para o transporte de produtos perigosos.

NBR 7501 – Terminologia: transportes de produtos perigosos.

NBR 7502 – Transportes de Cargas perigosas

NBR 7503 – Ficha de emergência para o transporte de produto perigoso – Características e dimensões.

NBR 7504 – Envelope para transporte de produtos perigosos – Dimensões e Utilização.

NBR 8285 – Preenchimento da ficha de emergência para o transporte de produtos perigosos.

NBR 8286 – Emprego de simbologia para o transporte de produtos perigosos – Procedimentos.

NBR 9734 – Conjunto de equipamentos de proteção individual para avaliação de emergência e fuga no transporte de produtos perigosos.

NBR 9735 – Conjunto de equipamentos para emergência no transporte rodoviário de produtos perigosos.

AMAZÔNIA QUÍMICA LTDA

Rua: Rosalino Mouro N.º 217 – Distrito Industrial – Tietê / SP – Cep 18530-000 – Cx Postal: 156

Fone: (15) 3285-2122 / 3285-2778 / 3285-6267 / 3285-6172 / 3285-6201

www.amazoniaquimica.com.br



FICHA DE INFORMAÇÃO SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO



Página 7/8

15. REGULAMENTAÇÕES

Os veículos destinados ao transporte de produtos químicos, bem como os tanques e embalagens do produto devem estar de acordo com as exigências legais, com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT) e com os regulamentos técnicos de instituto nacional de metrologia, normalização e qualidade industrial (INMETRO), Na ausência destes, devem estar de acordo com outras normas e códigos de uso consagrado.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

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**



Página 8/8

SEMPRE PROCURE

ASSISTÊNCIA

MÉDICA

IMEDIATAMENTE

**SOMENTE PARA USO
INDUSTRIAL**