

**2001**

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 - Bonanças Sítios do Recreio | 83430 000 | Campina Grande do Sul, PR

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: Aguarrás

REVISÃO: 29 OUTUBRO 2019

Pagina 1 de 6

1 – IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO: Aguarrás

NOME COMERCIAL: Aguarrás

NOME DO FABRICANTE:

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 – Cicamp – Campina Grande do Sul – Paraná

CEP: 83.430-000 e-mail: areatecnica@automotivos2001.com.br Fone: 3778 – 6600

RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES E FUNÇÃO NA EMPRESA

Alcionei Pinto Ramos CRQ 9^a Região N° 09400654

2 – COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE NATUREZA: Preparo

NATUREZA QUÍMICA: Mistura

MATERIAL	FAIXA DE CONC (%)	CAS NUMBER
Aguarrás	100	64742-82-1

3 – IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES: Produtos inflamáveis e toxicidade dos vapores

EFEITOS DO PRODUTO:

Olhos: irritação à queimadura, com eventual lesão na córnea;

**2001**

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 - Bonanças Sítios do Recreio | 83430 000 | Campina Grande do Sul, PR

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: Aguarrás

REVISÃO: 29 OUTUBRO 2019

Pagina 2 de 6

Pele: causa ressecamento, podendo provocar irritações, queimaduras e dermatites.

PERIGO ESPECIFICO: Líquido inflamável.

4 – MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIRO SOCORROS: (Olhos, pele, inalação, ingestão). Em todo os casos procurar cuidado médicos imediatamente.

PELE: Remover roupas e sapatos contaminados lave a pele abundantemente com água e sabão.

OLHOS: Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 20 minutos, mantendo os olhos abertos.

INALAÇÃO: Remova a vítima para local de ar fresco. Aplicar oxigênio se a respiração estiver difícil. Se ingerido, não induzir ao vomito.

5 – MEDIDAS DE PREVENÇÃO E COMBATE A INCÊNDIOS

MEIO PARA EXTINÇÃO DE FOGO: Pó químico CO2.

MÉTODOS EQUIPAMENTOS ESPECIAIS PARA COMBATE O FOGO: Retirar da área todo o pessoal não protegido, usar equipamentos de proteção adequados e completos para o combate ao incêndio. Combata o fogo de uma distância segura.

RISCOS EXTRAORDINÁRIOS DE FOGO E EXPLOSÃO: Embalagens fechadas podem explodir se exposta ao calor extremo. E caso de incêndio, mantenha-os resfriados com jatos de água.

SUBSTÂNCIAS PERIGOSAS PRODUZIDAS PELA COMBUSTÃO: Monóxido de Carbono, Dióxido de Carbono.

6 – MEIDADAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTOS

PRECAUÇÕES DE PESSOAS: Manter as pessoas afastadas, isolando a área de risco e impedindo a entrada.

**2001**

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 - Bonanças Sítios do Recreio | 83430 000 | Campina Grande do Sul, PR

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: Aguarrás

REVISÃO: 29 OUTUBRO 2019

Pagina 3 de 6

REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO: Eliminar ou remover fontes de ignição (cuidado com eletricidade estática), evitar faíscas.

CONTROLE DE POEIRA: Não aplicável por se tratar de produtos líquido.

PREVENÇÃO DE INALAÇÃO, CONTATO COM A PELE, OLHOS E MUCOSAS: Evitar a inalação de vapores/aerossóis. Evitar contatos com a pele, mucosas e olhos. Utilizar os equipamentos de proteção individual recomendado.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Para conter vazamentos utilize matérias absorventes não inflamáveis. Evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos. Ocorrendo poluição das águas, notificarem as autoridades competentes.

7 – MANUSEIO ARMAZENAMENTO OU VAZAMENTO

MANUSEIO:

MEDIDAS TÉCNICAS:

ORIENTAÇÃO PARA MANUSEIO SEGURO: Manusear de acordo com as normas de segurança estabelecidas, utilizando os equipamentos de proteção individuais adequadas. Evitar contato com a pele, mucoso e olhos. Manusear o produto em local fresco e arejado. Não reutilizar a embalagem. Não manusear em ambiente plástico. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS: Armazenar em local fresco, livre de calor e faíscas de agentes oxidantes fortes. Manter as embalagens bem fechadas e armazenadas na posição vertical a fim de evitar derrames. Não soldar, aquecer ou perfurar embalagens cheias ou vazias.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO:

ADEQUADAS: Áreas cobertas secas e ventiladas, protegido contra intempéries e livres de fonte de calor.

PRODUTOS E MATÉRIAS INCOMPATÍVEIS: Oxidantes fortes e Ácidos fortes.

**2001**

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 - Bonanças Sítios do Recreio | 83430 000 | Campina Grande do Sul, PR

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: Aguarrás

REVISÃO: 29 OUTUBRO 2019

Pagina 4 de 6

8 – CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

VENTILAÇÃO: Necessário

EXAUSTOR LOCAL: à prova de explosão

EQUIPAMENTOS DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL:

OLHOS: Óculos de proteção com protetor lateral MÃOS: Luvas de PVC ou borracha

RESPIRADOR: Máscara respiratória com filtro químico para vapores orgânicos.

ROUPAS E OUTROS EQUIPAMENTOS: Avental PVC ou borracha, botas.

9 – PROPRIEDADES FÍSICO QUÍMICA:

ESTADO FÍSICO: Líquido

ODOR: Característico

COR: Incolor

pH: Não aplicável, solvente não aquoso

DENSIDADE (g/cm³): 0,776

PONTO DE EBULIÇÃO (°C): 160

PONTO DE FULGOR (°C): 40

FAIXA DE DESTILAÇÃO (°C): 160 – 180

LIMITES DE EXPLOSIVIDADE: Inferior 0,6 – 0,9 %; Superior 6 – 8 %

% VOLATEIS: 100

SOLUBILIDADE: Insolúvel em água

10 – ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE

CONDIÇÕES A EVITAR

 Instável

Calor, chamas diretas, faíscas

 Estável

INCOMPATIBILIDADE:

Evitar contato com agentes oxidantes fortes e ácidos fortes.

REAÇÕES PERIGOSA:

**2001**

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 - Bonanças Sítios do Recreio | 83430 000 | Campina Grande do Sul, PR

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: Aguarrás

REVISÃO: 29 OUTUBRO 2019

Página 5 de 6

Nenhuma quando o produto é armazenado, aplicado e processado corretamente.

POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA

() Pode ocorrer

(X) Não ocorre

11 – INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO:

TOXIDADE AGUDA: O solvente é facilmente absorvido pela pele, podendo causar queimaduras ou irritação da pele ou olhos.

EFEITOS LOCAIS: Podem causar irritação

12 – INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITO AMBIENTAL, COMPORTAMENTO E IMPACTOS DO PRODUTO:

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais. Oxida-se com rapidez por ação da luz é prontamente biodegradável. Insolúvel em água.

13 – CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

PRODUTO: Não descartar este produto em esgotos, rios, lagos, e mananciais, ou qualquer fonte de água.

RESTO DE PRODUTO: Restos deste material devem ser descartados de acordo com a legislação federal, estadual ou local vigente.

EMBALAGEM USADA: Não deve ser incinerada nem reutilizada para outros fins.

14 – INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÃO NACIONAL E INTERNACIONAL:

**2001**

Automotivos 2001 LTDA

Rua Norival Bernardi, 639 - Bonanças Sítios do Recreio | 83430 000 | Campina Grande do Sul, PR

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

NOME DO PRODUTO: Aguarrás

REVISÃO: 29 OUTUBRO 2019

Pagina 6 de 6

Terrestre:

ONU:	1263
Classe de Risco:	3
Número de Risco:	30
Grupo de embalagem:	II
Nome apropriado para embarque:	Solvente

15 – REGULAMENTAÇÕES

Produtos inflamáveis: Mantenha longe do calor e do fogo, evitar contato com pele, olhos, boca e inalação prolongação de vapores.

16 – OUTRAS INFORMAÇÕES

-Os vapores percorrem grandes distâncias, mantendo o seu flash point.

-Para áreas confinadas, recomenda-se o uso de máscara respiratória com alimentação de ar independente.

As afirmações contidas aqui representam o melhor de nossos conhecimentos atuais, e acreditamos estarem corretas. Entretanto, desde que as condições de manuseio e uso estão fora de nosso controle, não assumimos nenhuma responsabilidade por danos causados pelo uso deste material.

É de responsabilidade de o usuário cumprir todas as leis e regulamentações federais, estaduais e locais aplicáveis.