

Agro Industrial Tarumã LTDA.

Rodovia Sebastião Teixeira Coelho, Km 04

São Pedro do Turvo - SP

Telefone: 55 14 3377-1257

Emergência: 0800-148110 (CEATOX)

FICHA DE EMERGÊNCIA**Nome apropriado para embarque:**
SOLUÇÃO DE ETANOL
(SOLUÇÃO DE ÁLCOOL ETÍLICO)**Nome comercial:**
ETANOL, ÁLCOOL ETÍLICO, METIL
CARBINOL

Número de risco: 33

Número da ONU: 1170

Classe ou subclasse de risco: 3

Descrição da classe ou subclasse

de risco: Líquidos Inflamáveis

Grupo de embalagem: II

Aspecto: Líquido incolor, volátil, odor característico de Etanol. Incompatível para produtos da subclasse 2.3 que apresentem toxicidade por inalação CL₅₀ < 1000 ppm. Incompatível apenas para os produtos da subclasse 4.1 com os seguintes números ONU: 3221, 3222, 3231 e 3232. Incompatível para os produtos da subclasse 5.1. Incompatível apenas para os produtos da subclasse 5.2 com os seguintes números ONU: 3101, 3102, 3111 e 3112. Incompatível apenas para os produtos da subclasse 6.1 do grupo de embalagem I. Incompatível com hipoclorito de cálcio, óxido de prata e amônia.

EPI de uso exclusivo para equipe de atendimento a emergência:
Utilizar EPI completo, com luvas e botas de PVC, óculos de proteção tipo panorâmico contra respingos vestuário protetor adequado para proteção de todo o corpo contra respingos de produtos químicos. O material utilizado deve ser impermeável. Recomenda-se o uso de máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos (VO).
"O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735"

RISCOS

Fogo: Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Restringir o acesso à área até limpeza completa. Os recipientes podem explodir com o calor do fogo. Ponto de fulgor: 13°C Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Superior (LES): 19%; Inferior (LEI): 3,3%.

Saúde: Causa irritação ocular grave com vermelhidão. Pode causar irritação cutânea com ressecamento e vermelhidão. Pode provocar irritação das vias respiratórias com tosse e dor de garganta. Pode provocar sonolência ou vertigem com náuseas, irritação do trato gastrointestinal, vômito, dor abdominal, diarreia, sensação de queimação, depressão no sistema nervoso central com tontura, fadiga, sonolência, confusão, vertigem, dor de cabeça, falta de coordenação motora e perda de consciência por ingestão.

Meio Ambiente: Não é esperado que o produto apresente perigo para os organismos aquáticos. Espera-se baixa persistência e rápida degradação. Espera-se baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. É esperada de moderada a alta mobilidade no solo. Solúvel em água. Densidade aparente: 20°C de 0,8070 a 8095g/L.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole o vazamento de fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com a pele ou olhos. Utilize névoa de água ou espuma supressora para reduzir a dispersão de vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte.

Fogo: **Meios de extinção apropriados:** Compatível com qualquer meio de extinção como pó químico, espuma supressora, névoa d'água ou dióxido de carbono. O resfriamento dos recipientes pode ser feito com neblina d'água.

Meios de extinção não recomendados: Água diretamente sobre líquido em chamas.

Poluição: Evite que o líquido atinja cursos d'água ou rede de esgoto. Adsorva o líquido remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e disponha em aterro adequado o material adsorvente utilizado no derrame.

Envolvimento de pessoas: Solicite atenção médica de emergência. **Inalação** – Remova a vítima para local arejado. Monitore a função respiratória. Se a vítima estiver respirando com dificuldade, forneça oxigênio. Se necessário aplique respiração artificial. **Contato com a pele** – Remova as roupas e sapatos contaminados. Lave a pele exposta com grande quantidade de água, por pelo menos 15 minutos. **Contato com os olhos** – Lave imediatamente com água corrente por pelo menos 15 minutos, mantendo as pálpebras abertas. retire as lentes de contato quando for o caso. **Ingestão** – Lave a boca da vítima com água. Forneça água em abundância para a vítima beber. Não induza o vômito.

Informações ao médico: Evite contato com o produto durante o socorro. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não fricção o local atingido.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

TELEFONES ÚTEIS

ESTADO	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE	ESTADO	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
Acre	(0xx68) 3224-3990	Paraíba	(0xx83) 3218-4359
Alagoas	(0xx82) 3315-2680	Paraná	(0xx41) 3304-7771
Amapá	(0xx96) 3212-5302	Pernambuco	(0xx81) 3184-7900
Amazonas	(0xx92) 3642-4724	Piauí	(0xx86) 3216-2033
Bahia	(0xx71) 3117-1200	Rio de Janeiro	(0xx21) 2334-7910
Ceará	(0xx85) 3101-1236	Rio Grande do Norte	(0xx84) 3232-2110
Distrito Federal	(0xx61) 3214-5646	Rio Grande do Sul	(0xx51) 3288-8100
Espírito Santo	(0xx27) 3636-2500	Rondônia	(0xx69) 3216-1059
Goiás	(0xx62) 3265-1300	Roraima	(0xx95) 3198-2048
Maranhão	(0xx98) 3194-8900	Santa Catarina	(0xx48) 3229-3729
Mato Grosso	(0xx65) 3613-7200	São Paulo	(0xx11) 3133-3000
Mato Grosso do Sul	(0xx67) 3318-5600	Sergipe	(0xx79) 3179-7300
Minas Gerais	(0xx31) 3298-6200	Tocantins	(0xx62) 3218-1074
Pará	(0xx91) 3184-3321		
193- Corporação de Bombeiro		199- Defesa Civil	
190- Policiamento Militar		191 - Polícia Rodoviária	
Telefone de emergência: 0800-148110 (CEATOX)			