

# FICHA DE EMERGÊNCIA

Número de Risco: 33

Expedidor:

☆☆☆  
**Swedish Match.**

Nome apropriado para embarque

Número da ONU: 1170

Endereço: Avenida Eloy Argemiro  
Carniatio, 812 - ITATIBA - SP  
Telefone: (11) 4524-0505

**SOLUÇÃO DE ETANOL**  
**(ÁLCOOL ETÍLICO ANIDRO**  
**CARBURANTE E ÁLCOOL ETÍLICO**  
**HIDRATADO CARBURANTE)**

Classe ou subclasse de Risco: 3

Descrição da Classe ou subclasse de Risco: **LÍQUIDO INFLAMÁVEL**

Grupo de Embalagem: II

**Aspecto:** Líquido límpido, de odor típico, sem material em suspensão. INCOMPATIBILIDADES químicas com produtos das classes/subclasses 2.3 (só os que tem toxicidade por inalação LC50<1000ppm), 4.1 (só com N° da ONU 3221, 3222, 3231 e 3232), 5.1 (todos), 5.2 (só com N° da ONU 3101, 3102, 3111 e 3112) e 6.1 (só os que são do grupo de embalagem I).

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:** Avental e luva de PVC, capacete, bota de borracha, óculos de segurança ampla visão, máscara respiratória semi-facial com filtro químico para vapores orgânicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

## RISCOS

- Fogo:**
- Perigoso quando exposto a fontes de calor, chamas ou fagulhas, podendo formar uma mistura explosiva. Ponto de fulgor: 13°C. LIE: 3,3%; LSE: 19,0%.
- Saúde**
- Os vapores podem causar dor de cabeça, sonolência e irritação da mucosa. Se ingerido pode causar tontura, vômitos e inconsciência.
- Meio Ambiente:**
- Contamina cursos d'água tornando os impróprios a qualquer finalidade, causa danos a fauna e a flora do local do derrame. O escoamento para a rede de esgoto e pluvial pode criar risco de fogo ou explosão. Os vapores são mais pesados que o ar.

## EM CASO DE ACIDENTE

- Vazamento:**
- Afastar o veículo da rodovia e desligar o motor;
  - Sinalizar a área do acidente com cones ou similares, isolando o perigo para o trânsito, mantendo um afastamento mínimo de 6m do produto vazado;
  - Eliminar fontes de ignição, fagulhas e chamas;
  - Utilizar EPI, como máscaras com filtro e óculos de segurança para evitar contatos com vapores, luvas e botas de PVC para proteção das mãos e pés;
  - Utilizar material absorvente não combustível para retirada/contenção do produto vazado.
- Fogo:**
- Usar extintores de pó químico, CO<sub>2</sub>, neblina d'água ou espuma para hidrocarboneto;
  - Não utilizar jatos d'água, mas sim esguichos sob a forma de neblina;
  - Fazer o resfriamento de equipamentos e áreas adjacentes.
- Poluição:**
- Tentar conter o produto, evitando o escoamento para cursos d'água, esgoto e sistema de drenagem pública;
  - Absorver o produto em areia ou mantas absorventes e transferir o resíduo para uma caçamba;
  - Remover para área aberta e segura para que a evaporação se realize;
  - Avisar a entidade de controle ambiental.
- Envolvimento de pessoas:**
- Remover a vítima para ambiente ventilado e retirar roupas e calçados contaminados;
  - Os olhos devem ser lavados com água corrente por 15 minutos, e as demais áreas do corpo com água e sabão em abundância;
  - Havendo parada respiratória deve-se aplicar respiração artificial;
  - Procurar auxílio médico e apresentar essa ficha.
- Informações ao médico:**
- O produto possui propriedades narcóticas. É um depressor do sistema nervoso central. Em caso de ingestão, não induzir ao vômito. Dar água em abundância.
- Observações:**
- As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

FABRICANTE:

## TELEFONES EMERGENCIAIS

ESTADO	DDD	DEFESA CIVIL	POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
<b>REGIÃO NORTE</b>				
Acre	68	3212-7800	3221-1502	3224-5894
Amapá	96	3212-1233	3251-4661	3212-5301
Amazonas	92	3663-5929 / 3611-0461	3216-5270 / 3615-4850	3643-2300
Tocantins	63	3218-4733	3312-3491	3218-2601 / 0800 631155
Pará	91	4006-8387	3241-3932 / 3242-5322	3184-3300
Roraima	95	2121-7600	3624-1939	3623-2505
Rondônia	69	3216-8952	3535-2451	3216-1059
<b>REGIÃO NORDESTE</b>				
Alagoas	82	3315-2839	3231-8026	0800-821523
Bahia	71	3371-6691	2101-2201	3115-3804
Ceará	85	3101-4571	3295-3591 / 3295-3022	3101-5520
Maranhão	98	3212-1517 / 3212-1501	3651-1176	3218-8952
Paraíba	83	3218-4679	3231-2802 / 3231-3366	3218-4371 / 3218-4373
Pernambuco	81	3181-2480	3464-0700	3425-0313 / 3425-0328
Piauí	86	3218-2022 / 3218-5048	3233-1011	3216-2038
Rio Grande do Norte	84	3232-1769 / 3232-1762	4009-1559	3232-2110
Sergipe	79	3214-0013 / 3211-9588	2107-3999 / 2107-3900	3179-7303 / 3179-7305
<b>REGIÃO SUDESTE</b>				
Espírito Santo	27	3137-4441 / 3137-4432	3235-6900	3136-3438
Minas Gerais	31	3236-2111	3333-2999	3219-5000
Rio de Janeiro	21	3399-4000	3371-5678	2299-2403
São Paulo	11	2193-8888	6095-2341	3133-3622
<b>REGIÃO SUL</b>				
Paraná	41	3350-2707	3361-8500	3213-3454
Rio Grande do Sul	51	3210-4219	3374-0003 / 3375-9700	3288-9400
Santa Catarina	48	3271-0916	3251-3200	3029-9000
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>				
Distrito Federal	61	3901-5819	3394-3392	3325-6868
Goiás	62	3201-2000	3901-3700	3201-5178
Mato Grosso	65	3314-5800	3928-3000	3613-7201
Mato Grosso do Sul	67	3318-1102	3725-3600	3318-6000

Polícia Militar	190	Em todo território nacional
Polícia Rodoviária Federal	191	Em todo território nacional
Bombeiros	193	Em todo território nacional
Defesa Civil	199	Em todo território nacional
ABIQUIM		0800 11 8270
Linha Verde Ibama		0800 61 8080