

## FICHA DE EMERGÊNCIA

ER do Brasil Ind. e Com. de Produtos Químicos Eireli  
Rua Benedito Gomes da Silva, 50  
Jd. N. Sra. do Amparo – Limeira/SP  
CEP 13482-274 / BRASIL  
FONES (19) 3445 6693  
Emergência CEATOX: 0800 148110

NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE  
**ÁLCOOL ISOPROPÍLICO**  
  
Nome Comercial  
**Isopropanol**  
**(Álcool Isopropílico)**

Número Risco: 33  
Número ONU: 1219  
Classe ou subclasse de risco: 3  
Descrição da Classe ou Subclasse de risco: Líquidos Inflamáveis  
Grupo de Embalagem: II

**ASPECTO:** Líquido límpido incolor, com odor agradável. Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S) Substância auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivo. Incompatível com ácido nítrico, ácido perclórico, ácidos fortes, agentes oxidantes fortes, alumínio, anidrido ácido, metais alcalinos, metais alcalinos terrosos e peróxido de hidrogênio.

**EPI DE USO EXCLUSIVO DA EQUIPE DE EMERGÊNCIA:** Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção. Máscara para proteção respiratória. O EPI do motorista e/ou equipagem está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**FOGO:** Líquido e vapores altamente inflamáveis. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto e motores elétricos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Ponto de fulgor: 11,85°C. Limite de explosividade: Superior: 12% e Inferior: 2%.

**SAÚDE:** Provoca irritação ocular grave com irritante para as membranas mucosas. Pode provocar sonolência ou vertigem podendo ocasionar tontura e náusea.

**MEIO AMBIENTE:** Não é esperado que o produto apresente ecotoxicidade. Miscível em água. O produto não apresenta persistência e é considerado rapidamente degradável. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade relativa: 0,786 (água =1)

### EM CASO DE ACIDENTE

**VAZAMENTO:** Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50 metros. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

**FOGO: Meios de extinção apropriados:** Compatível com dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>), espuma, neblina d'água, pó químico seco e pó químico. **Não Apropriados:** Jatos de água de forma direta e água diretamente sobre o produto em chamas.

**POLUIÇÃO:** O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. A disposição final deste produto deverá ser acompanhada por especialista, de acordo com a legislação e regulamentações ambientais vigentes.

**ENVOLVIMENTO DE PESSOAS: Inalação:** Remova a vítima para local ventilado. **Contato com a pele:** Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. **Contato com os olhos:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. **Ingestão:** Não induza o vômito. Lave a boca da vítima com água em abundância.

**INFORMAÇÕES AO MÉDICO:** Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólitos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

**OBSERVAÇÕES:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no Envelope para o Transporte.

TELEFONES ÚTEIS						
ESTADO	DDD	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA		ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
				ESTADUAL	FEDERAL	
<b>REGIÃO NORTE</b>						
Acre	68	3224-2240	3215-4700	3212-5300	3212-5300	3224-5694
Amapá	96	4009-9195	2101-2150	198	3225-9000	3212-9527
Amazonas	92	3216-9382	193	198	2129-0570	3659-1828
Pará	91	4006-8301	4006-8377	198	3282-9496	3184-3413
Rondônia	69	3216-8959	3216-2100	3216-2109	3211-7800	0800-647-1150
Roraima	95	199	193	198	3198-3450	2121-9152
Tocantins	63	3218-4732	3218-2742	198	3215-9700	3218-2600
<b>REGIÃO NORDESTE</b>						
Maranhão	98	3221-0864	3212-1521	198	3244-5390	3194-8900
Piauí	86	199	193	198	3302-6300	3216-2061
Ceará	85	3101-4582	3101-2217	3383-1577	3474-6700	0800-275-2233
Rio Grande do Norte	84	199	3232-6871	198	3215-1500	3232-2400
Paraíba	83	199	3218-5829	198	191	3310-6777
Pernambuco	81	3181-2490	3182-9197	3181-3620	191	3182-8800
Alagoas	82	3315-2843	3315-2833	3315-4303	191	3315-1732
Sergipe	79	3179-3760	3179-3608	3179-3567	2107-3900	3179-7300
Bahia	71	3371-9874	3116-6621	3117-8317	2101-2200	3118-4267
<b>REGIÃO SUDESTE</b>						
Espírito Santo	27	3194-3652	3194-3707	198	3212-6900	3636-2500
Minas Gerais	31	99818-2400	3915-7553	2123-1903	3064-5300	3915-1237
Rio de Janeiro	21	2258-8868	2333-7909	198	3503-9000	2334-7911
São Paulo	11	2193-8888	3577-9997	3327-2727	2795-2300	3133-4000
<b>REGIÃO SUL</b>						
Paraná	41	3281-2513	3351-2000	3273-6622	3535-1910	3213-3700
Santa Catarina	48	3664-7000	3251-9600	3271-2300	3251-3200	3665-4190
Rio Grande do Sul	51	3221-7098	193	3339-6799	3375-9700	3288-9457
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>						
Mato Grosso do Sul	67	3318-1009	193	198	3320-3600	3318-5002
Mato Grosso	65	3613-8400	3624-1823	198	3928-3000	3613-7200
Goiás	62	3201-2204	3201-2000	198	3216-8800	0800-646-2112
Distrito Federal	61	99427-5076	3901-2920	198	3395-9300	3214-5606
<b>SUATRANS COTEC: DDG 0800 17 2020 / DDG 0800 70 77 022</b>						
<b>Polícia Militar: 190 / Bombeiros: 193 / Polícia Rodoviária Federal: 191 / Polícia Militar Rodoviária: 198 / Defesa Civil: 199 / SAMU: 192</b>						