



FREITAS ÁLCOOL IND. E COM. EIRELI
Estrada SPT Km 01-Bº Rib. São Pedro
CEP 18.940-000 – Cx. Postal 04 – São Pedro do Turvo-SP
C N P J 10 641 011 / 0001 04 Inscrição Estadual 652 065
660 114

FICHA DE EMERGÊNCIA

Álcool NEUTRO DE CEREALIS

Número de Risco: 33
Número da ONU: 1170
Classe ou Subclasse de Risco: 3
Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: Líquido Inflamável
Grupo de Embalagem: II

Aspecto: Líquido incolor, límpido, volátil e com odor característico, líquido inflamável. Materiais ou Substâncias Incompatíveis: Ácido sulfúrico, ácido nítrico, cáusticos, aminas alifáticas e isocianatos. Incompatível com oxidantes fortes.

EPI de uso exclusivo para a equipe de atendimento a emergência: Luva de PVC, Capacete, Óculos de Segurança, botas de PVC e Máscara respiratória com filtro químico para vapores orgânicos. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto inflamável em presença de fonte de ignição ou aquecimento. Os recipientes podem explodir com o calor do Fogo. Ponto de fulgor: 12,8 °C. Limite de explosividade inferior = 3,3%, superior e igual a 19%. Temperatura de auto ignição = 371 °C.

Saúde: Irritante para a pele, olhos e vias respiratórias. Causa dor de cabeça, sonolência, lassidão, exposições a concentrações elevadas provocam torpor, embriaguez e inconsciência.

Meio Ambiente: Contamina cursos d'água tornando-os impróprios ao uso em qualquer finalidade, podendo vir a destruir a flora e a fauna do local do derrame. Escoamento para rede de esgoto pode criar riscos de fogo e explosão. Produto solúvel em água e alcoóis densidade = 0,7893 a 0,8110 kg/m (20 °C), densidade de vapor = 1,59.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Afaste o veículo da rodovia e desligue o Motor. Não Fumar e evitar fontes de ignição (faísca, chama) na área. Isole o local e sinalize para o trânsito. Afaste os curiosos.

Tente parar o vazamento, usando EPI conforme descrito no campo acima, e evitando o contato com o produto. Avise a Polícia Rodoviária, Corpo de Bombeiros, Defesa Civil, Empresa Transportadora e ao Órgão do Meio Ambiente. Use neblina d'água para dissipar vapores. Se impossível conter o vazamento, transferir através de bombeamento, o maior volume para outro veículo.

Fogo: Use extintores de pó químico ou CO₂. Use água na forma de neblina para resfriar lateralmente os recipientes expostos ao calor. Não utilize água diretamente sobre o fogo. Em incêndio de maior porte use espuma resistente a Álcool.

Poluição: Tente conter o líquido evitando escoamento para cursos d'água e esgotos. Absorva o produto em terra e transfira o resíduo para uma caçamba utilizando pás e/ou baldes. Remova para área aberta e segura para que a evaporação se realize. Avise a entidade de Controle Ambiental.

Envolvimento de Pessoas: Contato com a pele: remova a vestimenta contaminada, lave a pele com água e sabão. Em contato com os olhos, lavar com água, no mínimo por dez minutos. Inalação de vapores: remova a vítima para local arejado. Em caso de parada respiratória, faça respiração artificial. Em caso de parada do coração, faça massagem cardíaca. Ingestão: Induzir o vômito, introduzindo um dedo na garganta ou dando água morna c/ sal.

Informações ao Médico: Em intoxicação graves pode haver: depressão do sistema nervoso central, convulsões, arritmia cardíaca, parada respiratória e edema pulmonar. Encaminhar a vítima para atendimento médico, levando esta ficha, embalagem ou rótulo do produto informando o grau de contaminação. Não há antídoto conhecido, o tratamento deve ser sintomático.

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

TELEFONES DE EMERGÊNCIA DA CORPORAÇÃO DE BOMBEIROS, DOS ÓRGÃOS DE POLICIAMENTO DE TRANSITO, DA DEFESA CIVIL E DE MEIO AMBIENTE. ARTIGO 22 RTPP

ESTADO	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS 193	POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL 191	POLÍCIA RODOVIARIA ESTADUAL	ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
ACRE (68)	223-3983 / 224-3968 224-3238	223-1616	221-1502	221-3940	226-2204 / 223-1594 224-5497
AMAPA(96)	212-1230	212-1232 (91) 241-1234	251-2230	222-2898	223-1551 / 21211507 218-5704
AMAZONAS (92)	663-5929 / 622-4898 672-1511	611-5040	245-1420 / 236-4822	621-4900	237-3357 / 224-5497 642-1578
PARÁ (91)	242-5155	241-1234 / 216-4141	241-6462 / 255-2100	255-0151	311-1786 / 276-5100
RONDONIA (69)	981-150 / 981-1509 223-3000	622-2452 / 222-5952 212-1463	224-2393 / 221-5457	221-4137	224-6243 / 224-2228 223-3211 (229/38/56)
RORAIMA (95)	623-1185 / 623-1410 623-1280	623-7813	623-2419 / 624-1158	224-2127	623-1505 (623) 632-7152 (513)
TOCANTINS (63)	218-2715 / 215-1145 215-1175	218-2715	712-3007 / 724-1012	862-1103	218-2601 / 218-2600 218-2640 / 215-2381
MARANHÃO (98)	321-1006 / 228-2291	231-1234 / 228-2154	221-2547 / 232-5463	227-1233	221-5039 / 221-2063 222-5039 / 222-8172
PIAUI (86)	218-2022 / 232-1799	228-2154 / 2234-4734 223-6551	223-1011 / 233-1241	223-4732	221-8879 / 221-8570
CEARÁ (85)	272-2728 / 261-9927	281-5444 / 283-2044	295-3022 / 295-3591	371-2444	488-7443 / 581-1906
RIO GRANDE DO NORTE (84)	231-7514 / 223-3106 232-1762	223-1559	221-2447 / 211-4708	221-3622	231-6080 / 211-5455 312-2557 / 201-0371
PARAÍBA (83)	233-3133 / 241-1546 310-6015	233-3133	241-6688	221-3711	241-2258 / 241-5528 241-6959 / 244-4020
PERNAMBUCO (81)	2423-0242 423-0242	423-1193	3465-8386 3453-2561	227-2965	441-587 / 3441-5033
ALAGOAS (82)	221-1700 R-214	221-1700 (193)	231-0233 / 324-3498	336-2655	221-8683 / 241-1532 326-4344
SERGIPE (79)	224-7010 / 241-0008 214-2189	243-3677 / 241-2609	211-8910 2611-1495	241-1334	249-1760 / 217-1840 211-1699
BAHIA (71)	381-9033 / 391-9874	480-6455 / 322-2280	241-3987 / 241-5855	301-9449	241-5855 / 0800-711400 310-1400 / 241-3987 / 312-7191
ESPIRITO SANTO (27)	345-0144 / 345-1474	345-1222 / 345-3222	227-5078 227-57123	260-1130	227-0717 / 222-3485 381-8337
MINAS GERAIS (31)	239-2251 / 250-2111 33-7786 / 250-2111	3289-8000	333-2990 / 333-2920	332-4988	344-6222 3298-6200
RIO DE JANEIRO (21)	293-1605 / 293-9922 399-4286	572-0829 / 399-4396	471-6111 471-6565	625-1530	589-3724 / 295-6046 3891-3366
SÃO PAULO (11)	3745-3333	3341-3341-5130	6954-1814 / 6954- 2049 / 6954-2949	3824-0896 3327-2727	3030-7000 0800-113560
PARANÁ (41)	252-8430 / 350-2575 360-2607 / 350-2607	232-1040 / 233-6974	267-4446	342-7111 3281-9000	333-6163 / 322-5125 264-4982 / 322-6163
SANTA CATARINA (48)	350-2575 / 221-3305 221-3329	244-1111	246-3799 222-5978	240-0433	222-8299 / 244-8299 224-6166
RIO GRANDE DO SUL (51)	228-6806 / 210-4255	336-3466 / 331-6711	221-7410 / 371-2021	3339-6799	225-1588 / 266-3298 221-4688
MATO GROSSO DO SUL (67)	726-4055 / 721-4961	742-1494 / 721-5386	725-3600	731-1551	721-1355 / 784-3011 726-4362-726-4311
MATO GROSSO (65)	644-2862 / 313-2573 313-2013	721-5386 / 623-5374	667-1000 / 322-0005 204-2288	684-2277	313-2632 / 644-1749 624-685-3810
GOIÁS (62)	224-6935 / 526-1813 224-6835 / 526-1811	526-1902 / 533-8384	227-5200 / 207-2288 204-2288	295-3113	207-2080 / 202-2480 224-2488
DISTRITO FEDERAL (61)	321-1366	BOMBEIROS 193 DEFESA CIVIL 199 POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL 191	340-4814 / 397-30000	346-9777	349-5458 / 340-3750 321-1366

POLICIA RODOVIARIA DE ASSIS-SP: (18) 3225-1013 -3322-8644 / FLORINEA-SP: (18) 3377-1242 / DEFESA CIVIL COORDENADORIA REGIONAL NORDESTE: 0812713871 / CENTRO OESTE: 61226-13-96 / SUDESTE:02128869916 / SUL 0512286400.
POLICIA RODOVIARIA FEDERAL 191 / POLICIA RODOVIARIA ESTADUAL: MARIALVA-PR (44) 3232-1179 / SERTANEJA-PR (43) 3562-1299 / LONDRINA-PR(43) 323-4948 E ROLANDIA -PR: 3256-0664