



VERQUÍMICA

Verquímica Com. de Prod. Químicos EIRELI
Rua Armandina Braga de Almeida, 158
CEP 07141-003 - Jd. Santa Emília
Guarulhos / São Paulo
Telefone: (11) 2404-8800
Emergência Suatrans: 0800-707-7022

FICHA DE EMERGÊNCIA
Nome apropriado para embarque

METILISOBUTILCETONA

Nome comercial
MIBK

Número de risco 33
Número da ONU: 1245
Classe ou subclasse de risco: 3
Descrição da classe ou subclasse de risco: Líquido Inflamável
Grupo de embalagem: II

Aspecto: Líquido límpido, insolúvel em água, volátil (os vapores formam uma mistura explosiva com o Ar), inflamável, com odor característico cetônico. Incompatível com substâncias oxidantes e Incompatível com substâncias explosivas da classe 1 (exceto com as substâncias e artigos da subclasse 1.4, grupo de compatibilidade S) e substâncias com risco subsidiário de explosivo das subclasses 4.1 e 5.2

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência : Capacete, luvas de borracha butílica, óculos de segurança, macacão, botinas de segurança, respirador autônomo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Altamente inflamável. Os vapores podem formar misturas explosivas. Ponto de fulgor = - 15,85° C. Limites de explosividade: inferior= 1,4% e superior= 7,5 % v/v. O calor pode causar ruptura do tanque.

Saúde: Os vapores irritam os olhos, nariz e garganta. O líquido danifica o tecido ocular e pode causar severas irritações da pele.

Meio Ambiente: Em caso de acidente, pode contaminar o ar, o solo, rede de água e esgoto, cursos de água e áreas baixas. Insolúvel em água. densidade inferior a 1,000. Densidade dos vapores= 3,5 (ar = 1,0).

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolar a área num raio de 50 metros.
Estancar o vazamento do recipiente: se for tambor, com cone de madeira; se for tanque, conter o produto vazado com material inerte e usar um anteparo de madeira para evitar o espalhamento do produto.
Absorver o produto que vazar com vermiculita, serragem, terra ou areia. Remover a mistura contaminada para recipiente independente, utilizando ferramentas que não produzam faíscas.
Se for necessário transbordo, usar bomba com motor à prova de explosão e aterrar os dois veículos.

Fogo: Pequenas proporções: pó químico seco, espuma para solventes polares , CO2, água em forma de neblina.
Grandes proporções: água na forma de neblina ou espuma resistente a solventes polares. Resfriar os equipamentos com água na forma de neblina.
Meio de extinção não recomendado: água em jato contínuo.

Poluição: Evitar estacionar próximo a centros urbanos e mananciais de água. Se houver contaminação de corpo d'água, acionar a Polícia Rodoviária, Defesa Civil, Órgão Ambiental. Se possível, o produto deve ser transferido para outro tanque.

Envolvimento de pessoas: Havendo intoxicação pelos vapores, remover para ambiente arejado;
Havendo parada respiratória, aplicar respiração artificial;
Havendo contato com os olhos, lavar com água em abundância durante 15 minutos;
Não induzir o vômito;
Tirar a roupa e sapatos impregnados com o produto e lavar a pele com água e sabão;
Na ingestão, dar pequenas porções de água, somente se a vítima estiver consciente.
Recorrer imediatamente a assistência médica.

Informações ao médico: Aspiração gástrica é recomendada logo após ingestão, ou em pacientes em estado comatoso ou com risco de ter convulsões. Tratamento sintomático. Monitorar sistema cardiovascular e respiratório.

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

TELEFONES ÚTEIS

ESTADO	DDD	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA	ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE
REGIÃO NORTE					
Acre	68	3223-2711	3212-7800	3212-1200	3224-5694
Amapá	96	2101-2150	2101-2100	3225-9000	3212-5301
Amazonas	92	3216-9375	3361-2666	2129-0570	3236-5740
Pará	91	4006-8301	4006-8396	3321-1750	3184-3300
Rondônia	69	3216-8952	3216-8950	3211-7800	3216-1059
Roraima	95	2121-7600	-	3212-5100	2121-9176
Tocantins	63	3218-4718	-	3215-9700	3218-2189
REGIÃO NORDESTE					
Maranhão	98	3212-1515	3212-1501	3244-5372	3194-8900
Piauí	86	3218-0477	3216-1264	3302-6300	3216-2038
Ceará	85	3101-4571	3466-4000	3295-3022	3466-4000
Rio Grande do Norte	84	3232-1769	3232-6871	3215-1500	3232-2110
Paraíba	83	3218-4679	3218-5740	3533-4700	3218-5606
Pernambuco	81	3181-2138	3182-9126	3201-0700	3182-8800
Alagoas	82	3315-2822	3315-2841	2122-1300	3315-2680
Sergipe	79	3179-3768	3179-3608	2107-3900	3179-7300
Bahia	71	3371-6691	3116-4849	2101-2201	3115-6288
REGIÃO SUDESTE					
Espírito Santo	27	3137-4432	-	3212-6900	3636-2500
Minas Gerais	31	3915-0274	3016-0012	3064-5300	9822-3947
Rio de Janeiro	21	2333-7785	2333-2901	3503-9000	2332-5609
São Paulo	11	2193-8335	2345-6001	2795-2300	0800 11 3560
REGIÃO SUL					
Paraná	41	3350-2574	3351-2000	3535-1910	3304-7700
Santa Catarina	48	4009-9816	-	3251-3200	3216-1700
Rio Grande do Sul	51	3210-4186	-	3375-9700	3288-8100
REGIÃO CENTRO-OESTE					
Mato Grosso do Sul	67	3318-1104	3357-9408	3320-3600	3318-4100
Mato Grosso	65	3613-8400	3613-7403	3928-3000	3613-7200
Goiás	62	3201-2001	3201-2030	3216-8800	3265-1300
Distrito Federal	61	3961-4677	3901-8578	3395-9300	3214-5682

SUATRANS COTEC: 0800 - 707 - 7022

Polícia Militar: 190

Bombeiros: 193

Polícia Rodoviária Federal: 191

Defesa civil: 199