



## FICHA DE EMERGÊNCIA

### 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

Nome apropriado para embarque

### ÉTER MONOETÍLICO DE ETILENOGLICOL

Nome comercial

#### Etilglicol

Número de risco 30  
Número da ONU: 1171  
Classe ou subclasse de risco: 3  
Descrição da classe ou subclasse de risco: Líquido Inflamável  
Grupo de embalagem: III

Aspecto: Líquido límpido, pouco solúvel em água, volátil (os vapores formam uma mistura explosiva com o Ar), inflamável, com odor característico etéreo. 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, botas de borracha, roupas, luvas de PVC e respirador autônomo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

- Fogo:** Inflamável. Pode formar misturas explosivas com o ar. Ponto de fulgor = 43° C; Limites de explosividade : inferior = 1,7% v/v; superior = 15,6% v/v  
Evitar faíscas de origem elétrica, eletricidade estática, solda, etc. Não efetuar transferência sob pressão de ar ou oxigênio. Reage com agentes oxidantes e bases fortes e compostos com grande afinidade por grupos hidroxila.
- Saúde:** A ingestão, inalação ou contato com o material pode causar sérios danos. Irrita a pele e olhos. O fogo pode produzir vapores irritantes. A ingestão pode provocar náuseas, dores, coma.
- Meio Ambiente:** Pode contaminar mananciais de água, tornando-a imprópria para o consumo, provocando danos à fauna e flora. As águas de diluição do controle do fogo podem causar poluição. O produto é menos denso que a água. Completamente solúvel em água.

### EM CASO DE ACIDENTE

- Vazamento:** Isolar a área num raio de 50 metros. Afastar o veículo da rodovia, parar e desligar o motor  
Estancar o vazamento do recipiente: se for tambor, com cone de madeira; se for tanque, conter o vazamento com material inerte e usar um anteparo de madeira ou plástico, para evitar o espalhamento do produto. Absorver o produto que vazar em vermiculita, serragem, terra ou areia.  
Remover a mistura contaminada para recipientes independentes, utilizando ferramentas que não provoquem faíscas.  
Se for necessário transbordo, usar bomba com motor à prova de explosão e aterrar os dois veículos.
- Fogo:** Pequenas proporções: Usar extintores de dióxido de carbônico (CO2) ou pó químico, espuma resistente a álcoois, areia, terra ou água em forma de neblina.  
Grandes proporções: Usar espuma resistente a álcoois ou água na forma de neblina.  
Meio de extinção não recomendado : jato d'água 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. A queima do produto produz vapores tóxicos. Evitar o contato do produto com redes de esgoto ou corpos d'água.
- Envolvimento de pessoas:** Remover a vítima para o ar fresco.  
Solicitar assistência médica. Se a vítima não estiver respirando, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver difícil, administrar oxigênio. Em caso de contato com a substância, lavar imediatamente a pele ou os olhos em água corrente. Não provocar vômito.
- Informações ao médico:** Na ingestão fazer lavagem gástrica, evitando a aspiração. Tratar sintomaticamente.
- Observações:** As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte.

**TELEFONES ÚTEIS**

<b>ESTADO</b>	<b>DDD</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS</b>	<b>POLÍCIA RODOVIÁRIA</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
<b>REGIÃO NORTE</b>					
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
<b>REGIÃO NORDESTE</b>					
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	3371-4849	2101-2201	3115-6288
<b>REGIÃO SUDESTE</b>					
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
<b>REGIÃO SUL</b>					
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
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>					
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