



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

**TETRACLOROETILENO**

Nome comercial  
**Percloroetileno**

Número de risco: 60  
Número da ONU: 1897  
Classe ou subclasse de risco: 6.1  
Descrição da classe ou subclasse de risco: Substância Tóxica  
Grupo de embalagem: III

Aspecto: Líquido límpido e incolor com odor etéreo e penetrante, insolúvel em água. Incompatível também 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 classes 4.1 e 5.2

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Capacete, óculos de segurança, roupa anti-fogo, luvas de PVC, botas, respirador autônomo. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

**RISCOS**

- Fogo:** Líquido não inflamável, forma ácido clorídrico, gás fosgênio e cloro quando exposto ao fogo ou alta temperatura. Não possui risco de auto ignição. Recipientes podem explodir se expostos ao calor.
- Saúde:** Exposição ao líquido e ao vapor pode causar irritação na pele, olhos, dor de cabeça, náusea, tontura, confusão mental e irritação da mucosa do trato respiratório.
- Meio Ambiente:** Evite o contato com cursos d água naturais ou bueiros, pode causar morte aos organismos aquáticos. Insolúvel em água, densidade = 1,620. Densidade dos vapores = 5,76 ( ar = 1,0 ).

**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 produzam faíscas.
- Fogo:** Pequenas proporções: pó químico, espuma resistente a hidrocarbonetos ou CO<sub>2</sub>.  
Grandes proporções: espuma resistente a hidrocarbonetos ou água na forma de neblina. Resfriar recipientes e equipamentos próximos com água na forma de neblina.  
Meio de extinção não recomendado: jatos 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.
- Envolvimento de pessoas:** Remover a vítima para local bastante arejado.  
Se a vítima não estiver respirando, fazer respiração artificial. Se a respiração for difícil, administrar oxigênio. Lavar olhos e outras partes atingidas com bastante água.  
Tirar a roupa e sapatos impregnados com o produto.  
Conservar a vítima agasalhada até a chegada de socorro médico.  
No caso de ingestão, não provocar vômito. Chamar um médico.
- Informações ao médico:** Não há antídoto específico. Tratamento baseado no julgamento do médico em resposta às reações do paciente, sugere-se controle endotraqueal e/ou esofágico na execução de lavagem estomacal. A exposição pode provocar a irritabilidade do miocárdio, não administre drogas simpatomiméticas, a não ser que seja o absolutamente necessário. Em caso de queimadura tratar como qualquer queimadura térmica, depois da descontaminação.
- 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	3116-4849	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