



Rua dos Bororós, 84 - Distrito Industrial / Joinville - SC

Em caso de emergência ligue:  
TIGRE: (55 47) 0800 707 4700  
CEATOX: (55 11) 3069 8571  
0900 014 8110

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque:	Número de risco	33
	Número da ONU	1133
<b>ADESIVOS, contendo líquido inflamável</b>	Classe ou Subclasse de risco	3
<b>ADESIVO PVC INCOLOR TIGRE</b>	Descrição da classe ou subclasse de risco:	LÍQUIDOS INFLAMÁVEIS
<b>ADESIVO PVC AZUL TIGRE</b>	Grupo de Embalagem	II
<b>ADESIVO CPVC AQUATHERM TIGRE</b>		

**Aspecto:** Líquido viscoso, inflamável, volátil com odor tolerável. Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S), 4.1+1 Substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo e 5.2+1 Peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivo. Incompatível com ácidos, ácidos inorgânicos, agentes redutores fortes, agentes oxidantes, amins, amônia, bases, hidrocarbonetos, isocianatos, materiais de combustão espontânea, materiais radioativos, nitratos, oxigênio, peróxidos, piridinas, triclorometano e trióxido de cromo.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:** Luvas de borracha nitrílica, natural ou outros materiais resistentes a solventes. Sapato de segurança. Roupa de proteção. Capacete de proteção. Óculos de proteção contra respingos. Máscara facial com filtro combinado para vapores orgânicos. Em grandes vazamentos, utilizar equipamentos de respiração autônoma. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**Fogo:** Líquido e vapores altamente inflamáveis. Perigoso quando exposto a calor excessivo ou fontes de ignição como faíscas, chamas abertas, chamas de cigarros, operações de solda e motores elétricos. Pode acumular carga estática por fluxo ou agitação. Os vapores do líquido aquecido podem incendiar-se por descarga estática. Os vapores são mais densos que o ar e se acumulam em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Ponto de fulgor: < 23°C. LIE: 1%. LSE:

**Saúde:** Nocivo se ingerido. Pode ser nocivo em contato com a pele. Provoca irritação à pele. Provoca irritação ocular grave. Tóxico se inalado. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar irritação das vias respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem. Pode provocar danos aos pulmões por exposição repetida ou prolongada se inalado. Pode provocar defeitos genéticos. Suspeito de provocar câncer.

**Meio Ambiente:** Nocivo para organismos aquáticos. Polui as águas e o solo. As águas residuais de controle do fogo e as águas de diluição podem causar poluição. O escoamento para a rede de esgoto pode criar risco de fogo ou explosão. Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado. Apresenta alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade: 0,834 a 0,980 g/cm<sup>3</sup> à 25°C. Insolúvel em água. Solúvel em Acetona e Metiletilcetona (MEK).

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isolar a área num raio de 50 metros. Interromper a energia elétrica e desligar fontes de ignição. Tampar todas as fontes de drenagem, canalizações, etc. Utilizar névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão. Utilizar barreiras naturais ou de contenção de derrame. Coletar o produto derramado e colocar em recipientes apropriados. Adsorver o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou outro material inerte. Grandes vazamentos: Neblina d'água pode ser utilizada para reduzir vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em

**Fogo:** **Meios de extinção apropriados:** Espuma, neblina d'água, dióxido de carbono ou pó químico. **Não apropriados:** Água diretamente sobre o produto. Durante o combate usar proteção completa contra o fogo e equipamento autônomo de proteção respiratória.

**Poluição:** Evitar contato com cursos d'água. Remover a terra contaminada para recipiente apropriado. O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. A disposição final deverá ser realizada com acompanhamento de especialista e de acordo com a legislação ambiental

**Envolvimento das Pessoas:** **INALAÇÃO:** Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. **CONTATO COM A PELE:** Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água ou tome uma ducha. **CONTATO COM OS OLHOS:** Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. **INGESTÃO:** Lave a boca da vítima com água em abundância.  
- Caso sinta indisposição ou irritação ocular persistente contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um MÉDICO.

**Informações ao médico:** O produto contém solventes orgânicos. Não possui antídoto específico, proceder com tratamento sintomático. Se a absorção for grande, monitorar depressão do SNC e cardiorrespiratória. Manter a vítima em observação até que os sintomas desapareçam.

**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 DE MEIO AMBIENTE
				ESTADUAL	FEDERAL	
<b>REGIÃO NORTE</b>						
Acre	68	3223-1616	3223-1616	3221-8051	3221-1502	3224-5497
Amapá	96	3212-1230	3212-1232	3223-8092	3222-7626	3212-5311
Amazonas	92	3611-0461	3663-5929	3223-8092	3245-1420	3613-3277
Pará	91	4006-8387	4006-8353	3282-4047	3241-4858	3276-5100
Rondônia	69	3216-5588	3216-5586	3211-7822	3224-5864	3623-8553
Roraima	95	3524-1496	3623-1185	3621-3707	3224-5864	3623-8553
Tocantins	63	3218-1166	3218-2715	3260-9949	3315-0191	3218-1050
<b>REGIÃO NORDESTE</b>						
Alagoas	82	3315-2822	3315-2834	3315-4303	3324-1135	3221-8683
Bahia	71	3371-6691	3431-1213	3301-9440	2101-2250	3310-1429
Ceará	85	3101-2224	3101-2219	3383-1674	3295-3022	3452-6909
Maranhão	98	3212-1517	3212-1515	3258-2272	3225-2563	3221-2063
Paraíba	83	3218-4679	3218-5740	3241-2517	3231-3366	3218-9208
Pernambuco	81	3425-2491	3413-9100	3303-8008	3464-0707	3441-5033
Piauí	86	3218-2022	3216-1260	3235-6669	3233-1011	3216-2039
Rio Grande Do Norte	84	3232-1093	3232-1557	3232-1514	3203-1550	3232-9175
Sergipe	79	3214-0008	3214-2609	3259-3099	3179-3151	3179-7310
<b>REGIÃO SUDESTE</b>						
Espírito Santo	27	3137-4441	3345-1474	3260-1130	3235-6900	3136-3445
Minas Gerais	31	3250-2106	3289-8073	3332-4988	3333-2999	3298-6200
Rio de Janeiro	21	3399-4193	3399-1234	3399-4857	2473-2081	2270-6433
São Paulo	11	2193-8888	3242-0977	3327-2727	6095-2340	3133-4000
<b>REGIÃO SUL</b>						
Paraná	41	3350-2610	3351-2000	3373-0049	3218-2900	3213-3700
Rio Grande do Sul	51	3225-9054	3288-3177	3339-6799	3374-0003	3225-1588
Santa Catarina	48	3221-3329	3244-1111	3271-2300	3251-3200	3216-1700
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>						
Distrito Federal	61	3901-5815	3343-9087	3388-7700	3448-7791	3316-1212
Goiás	62	3201-2211	3201-2151	3295-3113	3901-3701	3206-8743
Mato Grosso	65	3613-7318	3637-1657	3644-2211	3619-3000	3613-7200
Mato Grosso do Sul	67	3318-1102	3314-5850	3388-7700	3325-3600	3318-5600

**POLÍCIA MILITAR – 190 / BOMBEIROS – 193 / DEFESA CIVIL – 199**

**POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL – 191 / POLÍCIA RODOVIÁRIA ESTADUAL 198**