

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para  
embarque:  
**LÍQUIDO INFLAMÁVEL,  
N.E.**  
(Querosene (petróleo),  
Isobutanol)

Número de risco: **30**  
Número da ONU: **UN 1993**  
Classe ou subclasse de  
risco: **3**  
Descrição da classe ou  
subclasse de risco: Líquido inflamável  
Grupo de embalagem: **III**

### SECTOR™

**Aspecto:** Líquido. **Cor:** Amarelo **Odor:** Solvente Incompatível com classe 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (Com exceção do grupo de compatibilidade S), 1.5, 1.6, 4.1 + 1 e 5.2 + 1.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:** Para combate à incêndio use equipamento autônomo de respiração com pressão positiva. Vestimentas usuais de combate ao fogo oferecem proteção limitada. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

### RISCOS

**Fogo:** Durante um incêndio, o fumo pode conter o material original além dos produtos de combustão de composição diversa que podem ser tóxicos e/ou irritantes. Os produtos de combustão poderão incluir, não estando limitados a: FOSGÊNIO Óxidos de nitrogênio. Cloreto de hidrogênio (ácido clorídrico). A exposição aos produtos de combustão pode ser perigosa para a saúde. Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar. Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água. O retorno da chama pode ocorrer a uma distância considerável. **Ponto de inflamação:** 37 °C

**Saúde:** Pode provocar irritação nos olhos e na pele. Pode causar reação cutânea alérgica. Nocivo se ingerido. Pode penetrar nos pulmões e causar lesões aos sistemas do organismo.

**Meio Ambiente:** Solubilidade em água: emulsionável Densidade relativa: 1,08 g/mL. Muito tóxico para os organismos aquáticos. Todas as práticas de eliminação devem estar de acordo com todas as leis e regulamentos local, estadual/municipal e federal.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isole imediatamente a área num raio de 100 metros em todas as direções. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Elimine fontes de ignição. Permaneça com o vento pelas costas. Evite contato com o material. Aterre e isole eletricamente todos os recipientes e equipamentos. Evite que o produto atinja cursos d'água, esgotos ou áreas confinadas. Recolha o produto derramado ou o absorva com areia ou outro material absorvente não combustível e acondicione em recipientes para posterior destinação apropriada. Limpe a área cuidadosamente. Avaliar o cenário para o transbordo utilizando sempre bombas, mangotes e tanque receptor compatíveis com o material e garantir que estejam limpos e secos.

**Fogo:** Agentes de extinção inadequados: Não use jato direto de água. Jato de água de grande vazão Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Permaneça com o vento pelas costas. Combata o fogo de uma distância segura usando mangueiras com suporte ou canhão monitor. Resfrie lateralmente com água os recipientes expostos às chamas mesmo após o fogo ter sido extinto. Mantenha-se sempre longe das extremidades dos tanques. Confine as águas residuais para posterior descarte.

**Poluição:** Proceda conforme o item Vazamento. Os resíduos devem ser incinerados ou dispostos adequadamente em instalações autorizadas e licenciadas. Alternativas para disposição devem ser previamente aprovadas pelo produtor e pelo órgão ambiental.

**Envolvimento de Pessoas:** Em caso de contacto com o produto, deve-se lavar imediatamente os olhos e/ou a pele com água em abundância durante, pelo menos, 15 minutos, enquanto se despe a roupa e o calçado contaminados. Remover o vestuário contaminado. Lavar a pele com sabão e água em abundância durante 15 a 20 minutos. Contatar um centro de controle de intoxicação ou médico para informações sobre tratamento. Lave as roupas antes de usá-las novamente. Calçados e demais artigos de couro que não podem ser descontaminados devem ser descartados adequadamente. Chuveiro de emergência adequado deve estar disponível na área. Se for engolido, não provocar vômitos. Beber dois copos de água. Nunca dar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se for inalado, procurar o ar puro.

**Informações ao médico:** O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.

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

**☎ Em caso de um incidente ou emergências químicas tais como derramamento, fogo, explosão, danos ambientais, lesões em pessoas e contaminações do meio ambiente, mantenha as pessoas afastadas, fique a favor do vento e evite qualquer contato com o material. Comunique IMEDIATAMENTE aos telefones ou fax relacionados abaixo. Parar no primeiro contato mantido.**

**0800 CORTEVA (24h): 0800 772 2492  
OUTROS TELEFONES DE EMERGÊNCIA NO BRASIL**

	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>MEIO AMBIENTE</b>	
<b>REGIÃO</b>	<b>TELEFONE</b>	<b>SIGLA</b>	<b>TELEFONE</b>
<b>REGIÃO NORTE</b>			
Acre	+55 (68) 3284 6476	IMAC	+55 (68) 3223 2789 / 3224 0485
Amapá	+55 (96) 4009 9195	SEMA	+55 (96) 4009 9450
Amazonas	+55 (92) 3216 9375 / 3216 9382	SEMA	+55 (92) 3659 1822 / 3659 1820
Pará	+55 (91) 4006 8301	SECTAM	+55 (91) 3184 3380
Rondônia	+55 (69) 3901 3020	SEDAM	+55 (69) 3216 7312
Roraima	+55 (95) 2121 7621 / 2121 7601 / 2121 7600 / 2121 7613	FEMARH	+55 (95) 2121 9152 / 2121 9191 / 2121 9192
Tocantins	+55 (63) 3218 4732	SEMADES	+55 (63) 3218 2180
<b>REGIÃO NORDESTE</b>			
Alagoas	+55 (82) 3315 2843	IMA	+55 (82) 3315 1732 / 3315 1737
Bahia	+55 (71) 3371 6691 / 3371 9874	INEMA	+55 (71) 3118 4267 / 3118 4500 / 3118 4555 / 0800 071 1400
Ceará	+55 (85) 3101 4571 / 3101 2118	SEMA	+55 (85) 3101 1233
Maranhão	+55 (98) 3212 0864 / 3212 1521	SEMA	+55 (98) 3194 8900
Paraíba	+55 (83) 3218 4679 / 3218 4678 / 3218 4652	SUDEMA	+55 (83) 3218 5602
Pernambuco	+55 (81) 3181 2490	CPRH	+55 (81) 3184 7900 / 3184 7901
Piauí	+55 (86) 3218 1167	SEMAR	+55 (86) 3216 2038 / 3184 7901
Rio Grande do Norte	+55 (84) 3232 1769 / 3232 1762	IDEMA	+55 (84) 3232 2118 / 3232 2111
Sergipe	+55 (79) 3179 3760	ADEMA	+55 (79) 3198 7150 / 3198 7151
<b>REGIÃO CENTRO OESTE</b>			
Distrito Federal	+55 (61) 3362 1979 / 3362 1906 / 3362 1934 / 3362 1938	IBAMA	+55 0800 618080
Goiás	+55 (62) 3201 2202 / 3201 2210	SEMARH	+55 (62) 3265 1326
Mato Grosso	+55 (65) 3613 8401 / 3613 8414	SEMA	+55 (65) 3613 7200 / 0800 653838
Mato Grosso do Sul	+55 (67) 3318 1104 / 3318 1078 / 3318 1030 / 3318 1002	SEMADE	+55 (67) 3318 5002 / 3318 5004
<b>REGIÃO SUDESTE</b>			
Espírito Santo	+55 (27) 3194 3699 / 3194 3652 / 3194 3696	SEAMA	+55 (27) 3636 2500 / 3636 2603
Minas Gerais	+55 (31) 3915 0274	SEMAD	+55 (31) 39151237 / 9822 3947
Rio de Janeiro	+55 (21) 2333 7777	INEA	+55 (21) 2334 7911 / 2334 7910
São Paulo	+55 (11) 2193 8888	CETESB	+55 (11) 3133 3000
<b>REGIÃO SUL</b>			
Paraná	+55 (41) 3281 2513	SEMA	+55 (41) 3304 7700
Rio Grande do Sul	+55 (51) 3224 4391	SEMA	+55 (51) 9982 7840 / 3339 6799
Santa Catarina	+55 (48) 3664 7000	FATMA	+55 (48) 3665 4190
<b>CORPO DE BOMBEIROS - 193</b>		<b>DEFESA CIVIL (uso geral) - 199</b>	
<b>POLICIAMENTO DE TRÂNSITO - 190</b>		<b>POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL - 191</b>	