

**Aspecto:** Sólido em forma de parafinado rosa.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. Em caso de emergência: Equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas contra incêndio. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

## RISCOS

**Fogo:** Produto estável em condições normais. Condições a evitar: exposição direta à luz solar e altas temperaturas. Produtos perigosos da decomposição: a combustão do produto pode produzir gases tóxicos e irritantes como dióxido de carbono e monóxido de carbono.

**Saúde:** Inalação: Produto tóxico. Pele: pode causar irritação. Olhos: pode causar irritação. Ingestão: Se houver ingestão do produto, podem ocorrer náuseas, vômitos, dor abdominal, e sintomas tardios como: equimoses, sangramento excessivo após traumatismos, sangramento nasal e gengival, sangue nas fezes e urina, palidez. Em casos mais graves podem ocorrer hemorragias maciças, que podem levar a óbito.

**Meio Ambiente:** Não deixar verter na canalização ou no ambiente aquático. Solubilidade em água: insolúvel. Densidade: 660 gramas/litro.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Em caso de grandes vazamentos considere a evacuação inicial no sentido do vento em um raio de 300 metros. Utilize EPI descrito no campo aspecto. Não tocar, permanecer ou caminhar sobre o produto derramado. Evitar áreas baixas. Afastar-se do local do vazamento mantendo-se posicionado a favor do vento (de costas para o vento) para evitar contaminação. Providenciar o aterramento de todo o equipamento que será utilizado na manipulação do produto derramado. Eliminar todas as possíveis fontes de ignição, tais como, chamas abertas, elementos quentes sem isolamento, faíscas elétricas ou mecânicas, cigarros, circuitos elétricos, etc. Impedir a utilização de qualquer ação ou procedimento que provoque a geração de fagulhas ou chamas. Para a equipe de emergência: Utilizar diques ou barreiras naturais para conter o vazamento do produto. Absorver em estado seco. Evitar a formação de poeira. Caso seja possível estanque o vazamento utilizando batoques, cinta de vedação ou invertendo o furo/rasgo/amassado para cima. Recolha todo o material em recipientes adequados e devidamente rotulados para posterior tratamento e disposição. Em caso de transbordo verificar um local apropriado e realizar os procedimentos de segurança descritos acima e obedecendo os procedimentos da NBR14064 ABNT. Os resíduos devem ser descartados conforme legislação ambiental local, estadual ou federal.

**Fogo:** Meio de Extinção Apropriado: espuma, CO<sub>2</sub>, pó químico e água em último caso. Mantenha distância segura das chamas para evitar queimaduras por irradiação. Resfrie as embalagens expostas ao fogo com neblina d'água. Precipitar com água os vapores que se libertem. Bombeiros devem usar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas de combate ao fogo.

**Poluição:** Impedir o alastramento do produto derramado, evitando a contaminação de rios e mananciais. Descartar conforme orientação do órgão ambiental local. Avisar a Defesa Civil, fone 199.

**Envolvimento de Pessoas:** **Inalação:** Remover a pessoa afetada para o ar livre e mantê-la quente e calma. Em caso de respiração irregular ou paragem respiratória, administrar respiração artificial. **Pele:** lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. **Olhos:** lavá-los imediatamente com água em abundância durante 15 minutos. Manter as pálpebras abertas de modo a garantir enxágue adequado dos olhos. Retirar lentes de contato, caso estejam sendo utilizadas. **Ingestão:** imediatamente lavar a boca com água em abundância. Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos.

**Informações ao Médico:** Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, procedimentos de esvaziamento gástrico tais como lavagem gástrica, poderão ser realizados. O carvão ativado deverá ser administrado para diminuir a absorção gastrintestinal dos ativos devendo ser ministrado associado à laxantes salinos. O antídoto é a vitamina K1 que deverá ser administrada com a finalidade de proteger contra os efeitos anticoagulantes sempre que o tempo de protrombina (TP) estiver alterado (maior que 18 segundos). Doses da vitamina K1: adultos e crianças acima de 12 anos: 15 – 25 mg. Crianças menores que 12 anos: 5 – 10 mg. As doses deverão ser repetidas à cada 6 horas até a normalização do TP. Após este tratamento, manter que o paciente em observação por 4 a 5 dias após a ingestão.

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

<b>TELEFONES ÚTEIS</b>						
<b>ESTADO</b>	<b>DDD</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS</b>	<b>POLÍCIA RODOVIÁRIA</b>		<b>ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE</b>
				<b>ESTADUAL</b>	<b>FEDERAL</b>	
<b>REGIÃO NORTE</b>						
Acre	68	3224-2240	3215-4700	3212-5300	3212-5300	3224-5694
Amapá	96	4009-9195	2101-2150	3212-1548	3225-9000	4009-9450
Amazonas	92	3216-9382	3216-9376	3612-3125	2129-0570	3659-1828
Pará	91	4006-8301	4006-8377	3258-9800 / 3214-6300	3282-9469	3184- 3413
Rondônia	69	3216-8959	3216-2100	3216-2109	3211-7800	0800-647-1150
Roraima	95	2121-7610	2121-7601	3224-6575	3198-3450	2121-9152
Tocantins	63	3218-4732	3218-2742	3031-1006	3215-9700	3218-2600
<b>REGIÃO NORDESTE</b>						
Maranhão	98	3221-0864	3212-1521	3258-2272	3244-5390	3194-8900
Piauí	86	3211-2022	3216-1263	3221-4195	3302-6300	3216-2038
Ceará	85	3101-4582	3101-2217	3383-1577	3474-6700	0800-275-2233
Rio Grande do	84	3232-1762	3232-6871	3232-1511	3215-1500	3232-2400
Paraíba	83	3218-4678	3218-5829	3218-5966	3533-4700	3218-5606
Pernambuco	81	3181-2490	3182-9197	3181-3620	3201-0700	3182-8800
Alagoas	82	3315-2843	3315-2833	3315-4303	2122-1300	0800-082-1523
Sergipe	79	3179-3760	3179-3608	3179-3567	2107-3900	3179-7300
Bahia	71	3371-9874	3116-6621	3117-8317	2101-2200	3118-4267
<b>REGIÃO SUDESTE</b>						
Espirito Santo	27	3194-3652	3194-3707	3222-8800	3212-6900	3636-2500
Minas Gerais	31	99818-2400	3915-7553	2123-1903	3064-5300	3915-1237
Rio de Janeiro	21	2258-8868	2333-7909	3601-7010	3503-9000	2334-7911
São Paulo	11	2193-8888	3577-9997	3327-2727	2795-2300	3133-4000
<b>REGIÃO SUL</b>						
Paraná	41	3281-2513	3351-2000	3273-6622	3535-1910	3213-3700
Santa Catarina	48	3664 7000	3251-9600	3271-2300	3251-3200	3665-4190
Rio Grande do Sul	51	3221-7098	3288-3175	3339-6799	3375-9700	3288-9457
<b>REGIÃO CENTRO-OESTE</b>						
Mato Grosso do Sul	67	3318-1009	3318-4544	3388-7700	3320-3600	3318-5002
Mato Grosso	65	3613-8400	3624-1823	3644-2211	3928-3000	0800-65-3838
Goiás	62	3201-2204	3201-2000	3295-3113	3216-8800	0800-646-2112
Distrito Federal	61	994275076	3901-2920	3910-1446	3395-9300	3214-5606
<b>SUATRANS : DDG 0800 17 2020 / DDG 0800 70 77 022</b>						
<b>Polícia Militar: 190 / Bombeiros: 193 / Polícia Rodoviária Federal: 191 / Polícia Militar Rodoviária: 198 / Defesa Civil: 199 / SAMU: 192</b>						