



Av. Antônio Bernardo, 3950 – Pq Ind. Imigrantes
São Vicente / SP / Telefone (13) 3565-1212 / 3565-1208
Tel. de Emergência Toxicológica: 0800-014 1149

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

**LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E.
(HIDROCARBONETOS
AROMÁTICOS E PIRIMIFOS-METIL)**

Número de Risco: 30
Número da ONU: 1993
Classe ou Subclasse de Risco: 3
Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: Líquidos Inflamáveis
Grupo de embalagem: III

Nome Comercial

GRAOLIN 500 EC

Aspecto: Líquido inflamável amarelo a castanho com odor característico de solventes. Incompatibilidade química: Incompatível com explosivos das subclasses 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto do grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6, Substâncias auto reagentes (Subclasse 4.1) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo e Peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contém o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: utilizar macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de nitrila ou PVC. A proteção respiratória máscaras autônomas. 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: Ponto de fulgor: Aproximadamente 48°C. Produto estável em condições normais. A embalagem pode explodir se aquecida. Condições a evitar: umidade, fontes de calor, chamas, faíscas e alta temperatura. Produtos Perigosos da decomposição: a combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono.

Saúde: Nocivo se ingerido. Pode ser fatal se ingerido e penetrar nas vias respiratórias. Pode provocar reações alérgicas na pele. Provoca lesões oculares graves. Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias. Pode provocar sonolência ou vertigem.

Meio Ambiente: Muito tóxico para organismos aquáticos. Solubilidade em água: solúvel. Densidade: 11,01 a 1,03 (água a 4°C=1) a 20 °C.

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 com material absorvente inerte (areia, diatomita, vermiculita). 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 Apropriados: dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico seco. Não recomendados: água diretamente sobre o produto em chamas. 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:** Remova a pessoa para local arejado. **Pele:** Lave a pele com água e sabão. Se desenvolver sinais e sintomas, procure atendimento médica. **Olhos:** Lave imediatamente os olhos com água em abundância. Remova lentes de contato, se for fácil. Continue a enxaguar. Procure atendimento médico. **Ingestão:** Enxague a boca. Em caso de indisposição, procure atendimento médico.

Informações ao médico: Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

Observações: As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte, se estiver no veículo, pois não se trata de documento de porte obrigatório.

TELEFONES ÚTEIS						
ESTADO	DDD	DEFESA CIVIL	BOMBEIROS	POLÍCIA RODOVIÁRIA		ÓRGÃO DO MEIO AMBIENTE
				ESTADUAL	FEDERAL	
REGIÃO NORTE						
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
REGIÃO NORDESTE						
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
REGIÃO SUDESTE						
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
REGIÃO SUL						
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
REGIÃO CENTRO-OESTE						
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
SUATRANS : DDG 0800 17 2020 / DDG 0800 70 77 022						
Polícia Militar: 190 / Bombeiros: 193 / Polícia Rodoviária Federal: 191 / Polícia Militar Rodoviária: 198 / Defesa Civil: 199 / SAMU: 192						