FICHA DE EMERGÊNCIA

Syngenta Proteção de Cultivos Ltda
Rodovia Professor Zeferino Vaz SP 332, Km 127,5 S/N, Bairro Santa Terezinha, CEP: 13148-915, Paulínia - SP - BR
Telefone: (19) 3874-5800
Telefone Emergência: 0800 704 4304

Nome apropriado para embarque
LÍQUIDO INFLAMÁVEL, N.E. (Metanol)

Nome comercial:
ENERGIC

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

Aspecto: Líquido límpido, translúcido, amarelo claro a escuro com odor característico. Incompatível com explosivos da classe 1 (exceto da subclasse 1.4 do grupo de compatibilidade S), substâncias auto-reagentes com risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos com risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:

Luvas de proteção adequadas. Sapatos fechados e vestimenta de proteção adequada. Óculos de proteção. Máscara para proteção respiratória.
"O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735"

RISCOS

Fogo Líquido e vapores inflamáveis. A combustão do produto químico ou de sua embalagem pode formar gases irritantes e tóxicos como monóxido e dióxido de carbono. Muito perigoso quando exposto a calor excessivo ou outras fontes de ignição como: faíscas, chamas abertas ou chamas de fósforos e cigarros, operações de solda, lâmpadas-piloto 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 tendem a se acumular em áreas baixas ou confinadas, como bueiros e porões. Podem deslocar-se por grandes distâncias provocando retrocesso da chama ou novos focos de incêndio tanto em ambientes abertos como confinados. Os contêineres podem explodir se aquecidos. Ponto de fulgor: ≥ 23 °C e ≤ 60 °C - Vaso fechado.

Saúde: Provoca irritação à pele com vermelhidão, dor e ressecamento. Provoca irritação ocular grave com vermelhidão e dor. Nocivo se ingerido. Nocivo em contato com a pele. Provoca danos ao sistema nervoso central.

Meio Ambiente: Pode causar efeitos prejudiciais ao meio ambiente. Miscível em água. Espera-se que o produto apresente persistência e não seja rapidamente degradado. Apresenta baixo potencial bioacumulativo em organismos aquáticos. Densidade relativa: 1,02 a 1,04 (água a 4°C=1). O produto é mais pesado que a água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isole a área de derramamento ou vazamento em um raio de, no mínimo, 50 metros. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão do produto. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes apropriados. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Grandes vazamentos: Neblina d'água pode ser utilizada para reduzir vapores, mas isso não irá prevenir a ignição em ambientes fechados. Utilize névoa d'água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. **Transbordo:** O serviço de emergência deve estar presente durante todo o processo. Avalie o modo mais seguro para conduzi-lo e, se necessário, vede as embalagens danificadas. O veículo deve estar seguro contra movimentos e, se tratando de carga fracionada, os volumes não devem ser expostos à fontes de calor, submetidos a choques ou empilhados nas proximidades dos canos de descarga dos veículos.

Fogo: **Meios de extinção apropriados**: dióxido de carbono (CO_2), espuma, neblina d'água, pó químico e pó químico seco. **Não recomendados**: água diretamente sobre o produto em chamas.

Poluição: O material proveniente do combate ao fogo pode causar poluição e deve ser contido. A disposição final deste produto deverá ser acompanhada por especialista, de acordo com a legislação e regulamentações ambientais vigentes.

Envolvimento de pessoas: **Inalação**: Remova a vítima para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. **Contato com a pele**: Lave a pele exposta com quantidade suficiente de água para remoção do material. Remova e isole roupas e sapatos contaminados. Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. **Contato com os olhos**: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. **Ingestão**: Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um 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.

TELEFONES ÚTEIS			
ESTADO	**ORGÃO DO MEIO AMBIENTE**	**ESTADO**	**ORGÃO DO MEIO AMBIENTE**
Acre	(0xx68) 3224-3990	**Paraíba**	(0xx83) 3218-5577
Alagoas	(0xx82) 3315-1738	**Paraná**	(0xx41) 3213-3700
Amapá	(0xx96) 4009-9450	**Pernambuco**	(0xx81) 3184-7912
Amazonas	(0xx92) 2123-6700	**Piauí**	(0xx86) 3216-2038
Bahia	(0xx71) 3115-6288	**Rio de Janeiro**	(0xx21) 2332-5620
Ceará	(0xx85) 3101-5535	**Rio Grande do Norte**	(0xx84) 3232-2118
Distrito Federal	(0xx61) 3214-5682	**Rio Grande do Sul**	(0xx51) 3288-9444
Espírito Santo	(0xx27) 3636-2500	**Rondônia**	(0xx69) 3216-7312
Goiás	(0xx62) 3201-5271	**Roraima**	(0xx95) 2121-9190
Maranhão	(0xx98) 3194-8900	**Santa Catarina**	(0xx48) 3665-4190
Mato Grosso	(0xx65) 3613-7200	**São Paulo**	(0xx11) 3133-4000
Mato Grosso Sul	(0xx67) 3318-4100	**Sergipe**	(0xx79) 3179-7300
Minas Gerais	(0xx31) 3915-1905	**Tocantins**	(0xx63) 3414-4979
Pará	(0xx91) 3184-3330		
193 - Corporação de Bombeiro **190 - Policiamento Militar**		**199 - Defesa Civil** **191 - Polícia Rodoviária Federal**	
Telefone de emergência: 0800 704 4304			