



FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

Número de risco: 63

HELM DO BRASIL MERCANTIL LTDA.

Rua Verbo Divino, nº 2001, 2º andar,
Conj. 21, Torre A – Chácara Santo
Antônio – São Paulo/SP

Telefone para emergências:
0800-701-0450 (Toxicológicas)
0800-707-7022 (Transporte)

PESTICIDA À BASE DE ORGANOFOSFORADOS, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMÁVEL N.E com PFg igual ou superior a 23°C (clorpirifós/ trimetilbenzeno)

Nome Comercial: RECORD

Número da ONU: 3017

Classe ou subclasse de risco: 6.1

**Descrição da classe ou
subclasse de risco:**
Substâncias tóxicas ou
infectantes

Grupo de embalagem: III

Aspecto: Líquido amarelo, odor característico. Classe do risco subsidiário: 3 (Líquidos inflamáveis).

Incompatibilidade química para transporte de acordo com a ABNT 14619: Incompatível com as subclasses: 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto 1.4 grupo de compatibilidade S), 1.5, 1.6; Incompatível com substâncias autoreagentes (subclasse 4.1) e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contenham o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

Materiais incompatíveis: Ácidos fortes, substâncias causticas, aminas, oxidantes (percloratos, peróxidos, permanganatos, cloratos, nitratos, oxidantes fortes (cloro, bromo, flúor) e ácido nítrico.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Touca árabe. Macacão de algodão com tratamento hidrorrepelente com mangas compridas passando por cima do punho das luvas e as pernas das calças por cima das botas; botas de borracha; avental impermeável. Utilizar luvas de borracha nitrílica, PVC ou outro material impermeável. Utilizar máscara protetora com filtro combinado (filtro químico para vapores orgânicos e filtro mecânico classe 2).

RISCOS

Fogo: Produto inflamável. Os vapores podem se deslocar até uma fonte de ignição e formar misturas explosivas com ar. Os recipientes podem explodir se aquecidos. O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos como cloreto de hidrogênio, óxidos de nitrogênio, óxidos de enxofre, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Ponto de fulgor = 49°C. Limite de explosividade (trimetilbenzeno): inferior= 0,8%; superior = 6,6%.

Saúde: Tóxico se ingerido e nocivo se penetrado nas vias respiratórias. Provoca irritação ocular grave. Pode provocar sonolência e vertigem.

Meio Ambiente: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. O produto é considerado persistente e lentamente degradável. Apresenta alto potencial bioacumulativo em organismos aquáticos.

Solubilidade (20°C): Miscível em água, acetona e etanol; Densidade: 1,0733 g/mL a 20 °C.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Ventile a área de derramamento. Evitar o contato com a pele e os olhos. Não respire gases, névoas, vapores ou aerossóis. Evacuar a área de perigo, observando os procedimentos de emergência. Utilize névoa de água ou espuma supressora de vapor para reduzir a dispersão dos vapores. Utilize barreiras naturais ou de contenção de derrame. Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculita, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro.

Fogo: PRODUTO INFLAMÁVEL. Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂), jato d'água ou espuma normal. Grande incêndio: utilize jato ou neblina d'água ou espuma normal. Afaste os recipientes da área de fogo, se isto puder ser feito sem risco. Confine as águas residuais em um dique para posterior destinação apropriada; evite que o material se espalhe. **INADEQUADOS:** Não utilizar jato de água de forma direta. Produto possui baixo ponto de fulgor e pode ser ineficaz.

Poluição: Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Evite a contaminação ambiental. Em caso de derramamento e vazamento, contenha imediatamente o material derramado, não permitindo que o produto entre em bueiros, drenos ou corpos d'água. Caso ocorra escoamento do produto para corpos d'água, interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo. Evitar ao máximo que o produto penetre no solo.

Envolvimento: INGESTÃO: Tóxico se ingerido. Não induza o vômito. Nunca forneça algo por via oral a uma pessoa inconsciente. Lave a boca da vítima com água em abundância. INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial, como mascarilha ou outro sistema adequado; CONTATO COM OS OLHOS: Provoca irritação ocular. Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando; CONTATO COM A PELE: Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxague a pele com água ou tome uma ducha.

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 hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória. Em caso de contato com a pele não friccione o local atingido.

Observações: Data de revisão: 05/12/2023 – Revisão: 01

TELEFONES ÚTEIS

REGIÃO	DEFESA CIVIL	MEIO AMBIENTE	
	COORDENADORIA ESTADUAL	SIGLA	TELEFONE
1) NORTE			
Acre	+55 (68) 3221 0363	IMAC	+55 (68) 3322 6517
Amapá	+55 (96) 3222 3598	SEMA	+55 (92) 3236 4145 / 3659 1822
Amazonas	+55 (92) 3216 9375 / 3216 9382	SEDEMA	+55 (92) 3236 4145 / 3659 1822
Pará	+55 (91) 4006 8301	SECTAM	+55 (91) 3184 3341 / 3184 3330
Rondônia	+55 (69) 3216 8959	SEDAM	+55 (69) 3216 1059 / 3216 1045
Roraima	+55 (95) 2121 7610	FEMARH	+55 (95) 2121 9152 / 2121 9191
Tocantins	+55 (63) 3218 4732	SEMADES	+55 (63) 3218 2180 / 3218 2174
2) NORDESTE			
Alagoas	+55 (82) 3315 2822	IMA	+55 (82) 3315 2680 / 3315-2639
Bahia	+55 (71) 3371 6691	INEMA	+55 (71) 3118 4214 / 3118 4212 / 3118 4211 / 0800 071 1400
Ceará	+55 (85) 3101 2126 / 3101 2115	SEMACE	+55 (85) 3101 5520
Maranhão	+55 (98) 3212 1501 / 3212 1502	IBAMA	+55 0800 618080
Paraíba	+55 (83) 3218 4679 / 3218 4678 / 3218 4677	SUDEMA	+55 (83) 3218 5602
Pernambuco	+55 (81) 3181 2490	CPRH	+55 (81) 3182 8800
Piauí	+55 (86) 3218 3857 / 3218 1167	IBAMA	+55 0800 618080
Rio Grande do Norte	+55 (84) 3232 1769 / 3232 1762	IDEMA	+55 (84) 3232 2110 / 3232 2111
Sergipe	+55 (79) 3179 3768 / 3179 3761 / 3179 3769 / 3179 3760	ADEMA	+55 (79) 3179 7310
3) CENTRO OESTE			
Distrito Federal	+55 (61) 3901 5818 / 3901 5819 / 3372 5726	IBAMA	+55 0800 618080
Goiás	+55 (62) 3201 2211 / 3201 2212	SEMARH	+55 (61) 3214 5602
Mato Grosso	+55 (65) 3613 8400	SEMA	+55 (65) 3613 7281
Mato Grosso do Sul	+55 (67) 3318 1104 / 3318 1102 / 3318 1009	SEMACT	+55 (67) 3318 4100 / 3318 4053
4) SUDESTE			
Espírito Santo	+55 (27) 3137 4440 / 3137 4432 / 3137 4441 / 99975-2075	SEAMA	+55 (27) 3636 2500 / 3636 2603 / 3636-2607
Minas Gerais	+55 (31) 3915 0274 / 3915 0226	SEMAD	+55 (31) 3298 6332 / 3915 1235 / 3915 1237 / 9819 2947
Rio de Janeiro	+55 (21) 2333 7777	INEA	+55 (21) 2334 5369 / 2334 5370
São Paulo	+55 (11) 2193 8311 / 2193 8888	SEMA	+55 (11) 3030 6179 / 3030 6178 / 0800 113 560
5) SUL			
Paraná	+55 (41) 3210 2865 / 3210 2607	SEMA	+55 (41) 3304 7700
Rio Grande do Sul	+55 (51) 3210 4220 / 3210 4186	FATMA	+55 (48) 3665 4200
Santa Catarina	+55 (48) 3664 7000 / 3664 705	SEMA	+55 (51) 3288 8132 / 3288 8100
CORPO DE BOMBEIROS.....193		DEFESA CIVIL (uso geral)..... 199	
POLICIAMENTO DE TRÂNSITO.....190		POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL.191	

Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé, e representam o que de melhor até hoje se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exauram completamente o assunto. Nenhuma garantia é dada sobre o resultado da aplicação desses dados e informações, não eximindo os usuários de suas responsabilidades, em qualquer fase de manuseio dos produtos. Prevalece sobre os dados aqui contidos, o disposto nos regulamentos governamentais existentes.