



FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado para embarque

Número de risco: 90

**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)

**SUBSTÂNCIA QUE APRESENTA
RISCO PARA O MEIO AMBIENTE,
LÍQUIDA, N.E.**
(mesotriônica)

Nome Comercial: ARGOS

Número da ONU: 3082

Classe ou subclasse de risco: 9

**Descrição da classe ou
subclasse de risco:**

Substâncias e artigos perigosos
diversos

Grupo de embalagem: III

Aspecto: Líquido amarelo, odor característico.

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 4.1+1 (substâncias auto reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contenham o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

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: O fogo pode produzir gases corrosivos, irritantes e/ou tóxicos como óxidos de nitrogênio e enxofre, monóxido e dióxido de carbono.

Ponto de fulgor >100°C. Limite de explosividade não disponível.

Saúde: Pode ser nocivo se ingerido ou em contato com a pele.

Meio Ambiente: Tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. O produto é altamente móvel, apresentando alto potencial de deslocamento no solo, podendo atingir águas subterrâneas.

Solubilidade (20°C): Miscível em água e imiscível em acetona e metanol; Densidade: 1,20 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: APROPRIADOS: Dióxido de carbono (CO₂), espuma, neblina d'água e pó químico. INADEQUADOS: Jatos de água de forma direta. Combata o fogo de uma distância segura e tendo o vento pelas costas para evitar intoxicações; se precisar utilize mangueiras com suportes fixos ou canhão monitor. Se isto não for possível, abandone a área e deixe o material queimar. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após a extinção do fogo. Mantenha-se sempre longe de tanques envoltos em chama.

Poluição: 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: 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: 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 elaboração: 11/12/2023 – Revisão: 00

TELEFONES ÚTEIS

	DEFESA CIVIL	MEIO AMBIENTE	
REGIÃO	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.