



Dow AgroSciences

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome apropriado
para embarque

**PESTICIDA À BASE DE
ORGANOFOSFORADOS, LÍQUIDO,
TÓXICO (clorpirifós)**

LORSBAN 480 BR

Número de risco: 60

Número da ONU: 3018

Classe ou subclasse de risco: 6.1

Descrição da classe ou
subclasse de risco:
Substâncias tóxicas

Grupo de embalagem: III

Dow AgroSciences Industrial Ltda.

Rod. Pres. Tancredo de Almeida
Neves - Km 38, Franco da Rocha
São Paulo-SP/ Brasil

Telefone de emergências:
0800 772 2492

Aspecto: Líquido âmbar com odor de solvente orgânico. Incompatível com produtos das subclasses 1.1; 1.2; 1.3; 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S); 1.5 e 1.6. Incompatível com a subclasse 4.1+1 (substâncias auto-reagentes que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo) e com a subclasse 5.2 +1 (peróxidos orgânicos que contêm o rótulo de risco subsidiário de explosivo). Incompatível com materiais alcalinos e agentes oxidantes fortes como ácido nítrico.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência: Capacete, roupas de proteção, botas de borracha, luvas impermeáveis, óculos de segurança para produtos químicos e máscara de proteção com filtro contra vapores orgânicos e gases ácidos (VO/GA). O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto combustível. Pode queimar mas não se inflama facilmente. Em caso de incêndio envolvendo o produto, o fogo pode produzir gases corrosivos, tóxicos e/ou irritantes como cloreto de hidrogênio, óxidos de nitrogênio, óxido de enxofre, óxido de fósforo, fosgênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

Saúde: PRODUTO TÓXICO. A exposição oral, dérmica ou inalatória ao produto pode causar manifestações colinérgicas como náuseas, vômitos, diarreia, diurese frequente e involuntária, miose (contração das pupilas), dificuldade respiratória, lacrimejamento, salivação abundante e fasciculações (espasmos) musculares. Em casos mais graves, pode ocorrer edema pulmonar, broncoespasmo, depressão respiratória, convulsões e perda da consciência. Em contato com a pele ou com os olhos, pode causar irritação. A aspiração do produto para os pulmões pode causar pneumonite química. DL50 oral (ratos): 332-366 mg/kg p.c.

Meio Ambiente: Solubilidade: solúvel em água a 30°C. O produto é mais pesado que a água (densidade: 1149 kg/m³ a 20°C). O produto é muito tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Evite a contaminação de bueiros, drenos e corpos d'água.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: PRODUTO TÓXICO. Precauções para o transbordo e manuseio: utilize EPI. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Transbordo: manipule as cargas com cuidado e restrinja o acesso à área de transbordo somente ao pessoal envolvido nas operações. Derramamento: elimine todas as fontes de ignição e calor. Impeça fagulhas ou chamas. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Isolamento da área: isole em um raio mínimo de 50 metros, em todas as direções, e sinalize a área contaminada. Estancamento do vazamento: pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Contenção das porções vazadas: em caso de grande derramamento, confine o fluxo em um dique longe do derramamento para posterior destinação apropriada. Em caso de derramamento em piso pavimentado, absorva o produto derramado com areia, terra seca ou outro material absorvente inerte não combustível. Lave o local com água e sabão, tomando medidas preventivas para evitar a contaminação ambiental. Em caso de contaminação do solo, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Para todos os casos acima citados, recolha o material com auxílio de uma pá e o acondicione em recipientes lacrados e devidamente identificados para posterior destinação apropriada. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte a empresa para devolução e destinação final.

Fogo: Utilize EPI. Pequeno incêndio: utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO₂) ou jato d'água. Grande incêndio: utilize jato ou neblina de água, ou espuma. Afaste os recipientes da área do fogo se isto puder ser feito sem risco. Não use jato d'água de forma direta. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto. Não permita a entrada de água nos recipientes. Confine as águas residuais de controle do fogo em um dique para posterior destinação apropriada; evite que o material se espalhe. Use roupas protetoras adequadas no combate ao fogo e equipamento autônomo de respiração com pressão positiva.

Poluição: Em caso de contaminação ambiental, interrompa imediatamente a captação para consumo humano ou animal e comunique o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a empresa.

Envolvimento de pessoas: INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique respiração artificial. Não faça respiração boca a boca, utilize mascarilha ou outro sistema adequado de respiração. PELE: Remova roupas e sapatos contaminados. Lave as áreas atingidas com água em abundância e sabão. OLHOS: Retire lentes de contato, se presentes. Lave os olhos com água corrente em abundância por, pelo menos, 15 minutos elevando as pálpebras ocasionalmente. INGESTÃO: Não provoque vômito. Lave a boca com água em abundância. Em caso de vômito espontâneo, mantenha a cabeça abaixo do nível dos quadris ou em posição lateral, se o indivíduo estiver deitado, para evitar aspiração do conteúdo gástrico. Procure IMEDIATAMENTE um serviço de saúde levando a embalagem, o rótulo, a bula ou o receituário agrônomo do produto.

Informações ao médico: Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Antídoto: atropina pelas vias intramuscular e/ou intravenosa, até atropinização leve. Podem ser administradas oximas desde que em associação com atropina. Nunca administre atropina antes do aparecimento dos sintomas de intoxicação.

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

TELEFONES ÚTEIS

	DEFESA CIVIL		MEIO AMBIENTE	
REGIÃO	TELEFONE	SIGLA	TELEFONE	
1) NORTE				
Acre	+55 (68) 3284 6476	IMAC	+55 (68) 3223 2789 / 3224 0485	
Amapá	+55 (96) 4009 9195	SEMA	+55 (96) 4009 9450	
Amazonas	+55 (92) 3216 9375 / 3216 9382	SEMA	+55 (92) 3659 1822 / 3659 1820	
Pará	+55 (91) 4006 8301	SECTAM	+55 (91) 3184 3380	
Rondônia	+55 (69) 3901 3020	SEDAM	+55 (69) 3216 7312	
Roraima	+55 (95) 2121 7621 / 2121 7601 / 2121 7600 / 2121 7613	FEMARH	+55 (95) 2121 9152 / 2121 9191 / 2121 9192	
Tocantins	+55 (63) 3218 4732	SEMADES	+55 (63) 3218 2180	
2) NORDESTE				
Alagoas	+55 (82) 3315 2843	IMA	+55 (82) 3315 1732 / 3315 1737	
Bahia	+55 (71) 3371 6691 / 3371 9874	INEMA	+55 (71) 3118 4267 / 3118 4500 / 3118 4555 / 0800 071 1400	
Ceará	+55 (85) 3101 4571 / 3101 2118	SEMA	+55 (85) 3101 1233	
Maranhão	+55 (98) 3212 0864 / 3212 1521	SEMA	+55 (98) 3194 8900	
Paraíba	+55 (83) 3218 4679 / 3218 4678 / 3218 4652	SUDEMA	+55 (83) 3218 5602	
Pernambuco	+55 (81) 3181 2490	CPRH	+55 (81) 3184 7900 / 3184 7901	
Piauí	+55 (86) 3218 1167	SEMAR	+55 (86) 3216 2038 / 3184 7901	
Rio Grande do Norte	+55 (84) 3232 1769 / 3232 1762	IDEMA	+55 (84) 3232 2118 / 3232 2111	
Sergipe	+55 (79) 3179 3760	ADEMA	+55 (79) 3198 7150 / 3198 7151	
3) CENTRO OESTE				
Distrito Federal	+55 (61) 3362 1979 / 3362 1906 / 3362 1934 / 3362 1938	IBAMA	+55 0800 618080	
Goiás	+55 (62) 3201 2202 / 3201 2210	SEMARH	+55 (62) 3265 1326	
Mato Grosso	+55 (65) 3613 8401 / 3613 8414	SEMA	+55 (65) 3613 7200 / 0800 653838	
Mato Grosso do Sul	+55 (67) 3318 1104 / 3318 1078 / 3318 1030 / 3318 1002	SEMADE	+55 (67) 3318 5002 / 3318 5004	
4) SUDESTE				
Espírito Santo	+55 (27) 3194 3699 / 3194 3652 / 3194 3696	SEAMA	+55 (27) 3636 2500 / 3636 2603	
Minas Gerais	+55 (31) 3915 0274	SEMAD	+55 (31) 39151237 / 9822 3947	
Rio de Janeiro	+55 (21) 2333 7777	INEA	+55 (21) 2334 7911 / 2334 7910	
São Paulo	+55 (11) 2193 8888	CETESB	+55 (11) 3133 3000	
5) SUL				
Paraná	+55 (41) 3281 2513	SEMA	+55 (41) 3304 7700	
Rio Grande do Sul	+55 (51) 3224 4391	SEMA	+55 (51) 9982 7840 / 3339 6799	
Santa Catarina	+55 (48) 3664 7000	FATMA	+55 (48) 3665 4190	
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.