



Dow Agrosciences Industrial Ltda
Rod. Pres. Tancredo de Almeida
Neves - Km 38 - Franco da Rocha -
São Paulo

EMERGÊNCIA:
0800-7710032

FICHA DE EMERGÊNCIA

Nome Apropriado para o Embarque

**PESTICIDA À BASE DE
ORGANOFOSFORADO, LÍQUIDO, TÓXICO
(Clorpirifós)**

Nome Comercial

LORSBAN 480 BR

Número de Risco: **60**

Número de ONU: **3018**

Classe ou
Subclasse de Risco: **6.1**

Descrição da classe **Substâncias**
ou Subclasse de **Tóxicas**
risco:

Grupo de Embalagem: **III**

Aspecto: Líquido de cor âmbar, odor tipo solvente organico. emulsionável em água. Incompatível para os produtos da subclasse 4.1 com os números ONU:3221, 3222, 3231, 3232, e produtos da subclasse 5.2 com os números ONU:3101, 3102, 3111 e 3112.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Avental de manga comprida, capacete de boa resistência, luvas de PVC, bota de borracha, óculos de segurança, máscara semifacial com filtro GA combinado ou máscara de fuga. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

RISCOS

Fogo: Produto inflamável e tóxico. Durante a combustão pode ocorrer violenta ruptura das embalagens devido a pressurização.

Saúde: Não se esperam efeitos adversos por inalação. Irritante para a pele. Pode causar irritação nos olhos. Tóxico por via oral. CL50 - inalação > 25 ppb (6 h). DL50 - pele - rato > 3.000 mg/kg. DL50 - oral - rato: 332 mg/kg.

Meio ambiente: Produto apresenta toxicidade para o ambiente aquático. Não reage exotermicamente. CL(96h) - peixe =2,96 mg/L.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Isolar a área de risco e proibir a entrada de pessoas desnecessárias. Utilizar EPIs adequados. Recolher o produto derramado afim de prevenir a contaminação de cursos de água. Não jogar o produto em esgostos bueiros ou qualquer outro curso de água. A prática de descarte deve estar de acordo com a legislação vigente, estadual e federal. Vazamento em pequena escala: Usar absorvente do tipo vermiculita ou areia. Derramentos em grande escala: Construir diques na área para evitar que o produto alcance corpos de água e bombear o produto para tambores. Lavar ferramentas após sua utilização com água e sabão.

Fogo: Utilizar pó químico, espuma apropriada e dióxido de carbono (CO2). Durante a combustão pode gerar gases tóxicos e irritantes sob condições de alta temperatura ou chama, além de violenta ruptura em embalagens devido a pressurização.

Poluição: Evitar a contaminação do sistema de drenagem e corpos d'água. O produto é tóxico para o ambiente aquático e não reage exotermicamente com outros produtos.

Envolvimento de pessoas: **Contato com os olhos:** Mantenha as pálpebras separadas e lave imediatamente os olhos com água em abundância no mínimo por 15 minutos. **Contato com a pele:** Retire as roupas e sapatos contaminados colocando em uma área separada, lavar com água em abundância no mínimo por 15 minutos. **Inalação:** Remova o doente para um local arejado. **Ingestão:** Não provocar vômito. Em todos os casos procure ajuda médica emergencial levando esta ficha, a embalagem ou o rótulo.

Informações ao médico: A exposição excessiva ao produto pode produzir inibição da colinesterase, por ser um organofosforado. A injeção de atropina por via intravenosa é o antídoto indicado. As oximas podem ser utilizadas, mas não é recomendado utilizadas no lugar de atropina. A decisão de se provocar ou não o vômito deve ser tomada pela avaliação do médico. Se for indicado lavagem gástrica, a sugestão é fazer o controle endotraqueal e/ou esofágico. O perigo de aspiração pulmonar deve ser avaliado levando-se em consideração a toxicidade. Realizar tratamento de apoio.

Observações: Dow AgroSciences Ind. Ltda - Rod. Pres. Tancredo Neves, Km 38 Franco da Rocha - SP
Telefone: 011-4449-1600. **"As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para transporte".**

Março 2009



Em caso de um incidente ou emergências químicas tais como derramamento, fogo, explosão, lesões em pessoas e contaminações do meio ambiente, isole a área e mantenha as pessoas afastadas, fique a favor do vento, evite qualquer contato com o material, eliminar e manter afastadas todas as fontes de ignição, sinalize a área do acidente. Comunique IMEDIATAMENTE aos telefones relacionados abaixo. Atenda as recomendações desta Ficha, entregue esta Ficha aos socorros públicos. Parar no primeiro contato mantido.

TELEFONES DE EMERGÊNCIA DOW AGROSCIENCES (24 Horas) 0800-7710032

Pontos de Apoio:

Franco da Rocha – SP	11-4449.1600	Janaúba – MG	38-3821.1799
Jacareí – SP	12-3954.3800	Luis E. Magalhães – BA	77-3628.9441
Jardinópolis – SP	16-3690.1585	Paracatu - MG	38-3679.2078
Cravinhos - SP	16-3951.9700		

OUTROS TELEFONES DE EMERGÊNCIA NO BRASIL

SOS COTEC	0800-0111767 /0800-7711767 /0800-7071767	POLÍCIA MILITAR	190
BOMBEIROS	193	POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL	191
DEFESA CIVIL	199	PRONTO SOCORRO	192
PRÓ-QUÍMICA (EMERGÊNCIA QUÍMICA) 0800-118270			

ESTADO	DDD	COORDENADORIA ESTADUAL DE DEFESA CIVIL	ÓRGÃO AMBIENTAL	POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL
REGIÃO NORDESTE				
Alagoas	82	199 / 3315-2822	0800-0821523 / 3315-1738	191 / 3324-1135
Bahia	71	199 / 3371-6691	9974-4239 / 0800-711400	191 / 2101-2201
Ceará	85	199 / 3101-4600 / 3101-4619	3452-6901 / 3452-6923	191 / 3295-3591
Maranhão	98	193 / 3212-1501 / 3222-4012 / 8844-0063	3218-8952 / 3218-8965 / 3231-3010	191 / 3244-5390
Paraíba	83	193 / 199 / 8839-1188 / 8839-1182 3218-4679	3218-9208 / 0800-2819208	191 / 3231-1063 / 3231-3366
Pernambuco	81	199 / 3181-2490 / 3181-2491	3182-8802 / 3182-8809	191 / 3464-0707 / 3464-0700
Piauí	86	199 / 3218-5048	9981-3273 / 3216-2038 / 3216-2039 / 3216-2040	191 / 3233-1011
Rio G ^{de} do Norte	84	193 / 3232-1762	3232-9177 / 3232-9175 / 3611-1523	191 / 4009-1555
Sergipe	79	193 / 8822-1374 / 3179-3760	3179-7300 / 3179-7322 / 3179-7337	191 / 2107-3999 / 2107-3900
REGIÃO SUDESTE				
Espírito Santo	27	193 / 3137-4441	9979-1709 / 3136-3492 / 9943-6147	191 / 3212-6925
Minas Gerais	31	3236-2100 / 9818-2400	9822-3947 / 9825-3947	191 / 3064-5385 / 3064-5386
Rio de Janeiro	21	193/ 199/ 3399-4060/2333-7777	2334-7911 / 2334-7910	191 / 2471-0909
São Paulo	11	199 / 2193-8888	Cetesb: 0800-113560 (11) 3133-4000 / 3133-3848 Cubatão: (13) 3361-6663 0800-113560 Diadema: (11) 5574-0646 0800-113560 Rib. Preto: (16) 3617-4700 0800-113560 Santos: (13) 3227-7767	Federal: 2795-2340 2795-2341 Estadual: 3327-2727 3327-2666 3327-2675
REGIÃO SUL				
Paraná	41	199 / 7811-0706 / 3350-2607 / 3350-2574	8412-5832/ 8412-5849/ 3213-3700	191 / 3218-2901 / 3218-2902
Rio G ^{de} do Sul	51	199 / 3210-4219 / 3210-4349	9982-7840 / 3288-9400 / 3288-9457	191 / 3374-0003
Santa Catarina	48	199 / 3244-0600/ 4009-9816	3269-7111 / 3212-3300	191 / 3288-0250 / 3389-8038
REGIÃO CENTRO-OESTE				
Distrito Federal	61	199 / 9224-0640	0800-618080/3316-1212/3316-1070	191 / 3394-3419
Goiás	62	199 / 3201-2211	3265-1368 / 3265-1344 / 3265-1393	191 / 3901-3724 / 3901-3700
Mato Grosso	65	199 / 9983-2897 / 3314-5802	0800-653838 / 3613-7200	191 / 3928-3040
Mato Grosso do Sul	67	199 / 3318-1102 / 3318-1078 / 3318-1104	3314-4921/ 3314-4920 / 3318-5600	191 / 3320-3600
CHEMTREC – Estados Unidos: Tel: 00XX 1 800-424-9300 (24 horas) – Em Inglês				
DOW ESS – Estados Unidos: Tel: 00XX 1 979 238-2112 (24 horas) – Em Inglês				
CITUC – Chile: Tel: 00XX 56 2 2473600 – Em Espanhol				
DOW Argentina: Tel: 00XX 54 3476 43-8600 / 00XX 54 291 459-1493 / 00XX 54 291 459-1563 – Em Espanhol				