

## FICHA DE EMERGÊNCIA

Bom Jesus dos Perdões – SP  
Estrada Municipal Carlos Gebim,  
2353 – Cx Postal 139  
Bairro: Laranja Azeda  
CEP: 12.955-000  
Fone: (011) 4217 1208

Nome Adequado para Embarque  
*Bacillus thuringiensis*, cepa CCT 1306,  
Inseticida Microbiológico, Pouco Tóxico  
NOME COMERCIAL  
**HELYMAX EC**

**Produto não enquadrado  
na Resolução em vigor  
sobre transporte de  
produtos perigosos**

**Aspecto:** Líquido, Bege e com odor específico.

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência:** Macacão hidrórepelente, óculos de segurança, máscara com filtro, luvas e botas de borracha.

### RISCOS

**Fogo:** Produto não inflamável, mas se exposto a altas temperaturas pode liberar gases tóxicos.

**Saúde:** Produto pouco tóxico, Classe Toxicológica IV.

**Meio Ambiente:** Produto pouco perigoso ao meio ambiente, Classe IV. Produto encontrado naturalmente na natureza.

### EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Utilizar EPI. Isolar e identificar a área contaminada. Recolher o produto com auxílio de uma pá, evitando formação de poeira e colocar em recipiente lacrado e identificado. Contate as autoridades locais competentes e a Ballagro Agro Tecnologia Ltda., pelo telefone citado acima, para devolução e destinação final.

**Fogo:** Em princípio de incêndio, usar extintores de água, CO<sub>2</sub> ou pó químico. Usar proteção respiratória adequada. Tomar medidas preventivas para evitar contaminação ambiental pelas águas do combate.

**Poluição:** Evitar a contaminação de mananciais e sistemas de drenagem. Em caso de contaminação ambiental, comunicar ao Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a Ballagro Agro Tecnologia Ltda.

**Envolvimento de Pessoas:** INALAÇÃO: remover a pessoa para um local aberto e ventilado. PELE: retirar a roupa contaminada e lavar a pele com muita água corrente e sabão neutro. OLHOS: lavar com água corrente em abundância por 15 minutos. INGESTÃO: se ingerir não provocar vômito. Caso o vômito ocorra naturalmente, deitar a pessoa de lado. Não dar nada para comer ou beber. Em todos os casos procurar um serviço médico de emergência levando a embalagem, rótulo, bula e/ou receituário agrônomo do produto.

**Informações ao Médico:** Não foram observados sinais clínicos evidentes de toxicidade causados pela exposição ao *Bacillus thuringiensis*. O tratamento deve ser sintomático. O tratamento para o caso de infecção bacteriana deve ser feito com antibióticos sistêmicos conforme definido em protocolos específicos para infecção bacteriana. Estudos laboratoriais de Toxicidade/Patogenicidade com a cepa CCT 1306 não demonstraram toxicidade ou capacidade patogênica.

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

**TELEFONES ÚTEIS**Corpo de Bombeiros: **193**Polícia Militar: **190**Defesa Civil: **199**Polícia Rodoviária Federal: **191**CETESB: **0800 11 3560**

<b>ESTADOS DA REGIÃO NORTE</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS POLÍCIA</b>	<b>RODOVIÁRIA</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
Acre	68 223 3983	68 223 1616	68 221 4048	68 222 7474
Amapá	96 212 1230	96 212 1232	96 222 7626	96 212 5311
Amazonas	92 672 1511	92 663 5929	92 648 6520	92 643 2309
Pará	91 242 5155	91 241 1234	91 3724 1367	91 276 5100
Rondônia	69 216 5588	69 216 5586	69 221 0154	69 224 2220
Roraima	95 623 1185	95 626 2707	95 627 3244	95 623 1466
Tocantins	63 218 2715	63 218 2715	63 312 3007	63 215 2381

<b>ESTADOS DA REGIÃO NORDESTE</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS POLÍCIA</b>	<b>RODOVIÁRIA</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
Maranhão	98 228 2291	98 228 2154	98 244 2292	98 221 2063
Piauí	86 232 1799	86 223 4734	86 226 5701	86 233 3369
Ceará	85 272 2728	85 283 2044	85 295 3022	85 488 7448
Rio Grande Norte	84 232 1762	84 223 3106	84 211 4708	84 211 5455
Paraíba	83 310 6016	83 218 5747	83 242 6363	83 218 7200
Pernambuco	81 3423 0242	81 3423 1193	81 3465 8386	81 3441 5033
Alagoas	82 221 1700	82 221 1700	82 327 4341	0800 82 15 23
Sergipe	79 214 0008	79 214 2609	79 261 1495	79 227 1393
Bahia	71 381 9011	71 243 1415	71 241 5855	0800 711 400

<b>ESTADOS DA REGIÃO SUDESTE</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS POLÍCIA</b>	<b>RODOVIÁRIA</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
Espírito Santo	27 3345 0144	27 3345 1222	27 3325 3222	27 3381 6337
Minas Gerais	31 3337 7086	31 3289 8000	31 3333 2999	31 3298 6200
Rio de Janeiro	21 2293 1605	21 572 0829	21 2471 6111	21 2541 1993
São Paulo	11 3745 3333	11 6601 0755	11 3327 2727	11 3030 7000

<b>ESTADOS DA REGIÃO SUL</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS POLÍCIA</b>	<b>RODOVIÁRIA</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
Paraná	41 350 2575	41 233 6974	41 373 0049	41 333 6163
Santa Catarina	48 221 3329	48 244 1111	47 337 1182	48 222 8385
Rio Grande do Sul	51 3210 4255	51 3331 6711	51 3339 6799	51 3226 3298

<b>ESTADOS DA REGIÃO CENTRO-OESTE</b>	<b>DEFESA CIVIL</b>	<b>BOMBEIROS POLÍCIA</b>	<b>RODOVIÁRIA</b>	<b>ÓRGÃO DE MEIO AMBIENTE</b>
Mato Grosso Sul	67 321 4961	67 321 4961	0800 6710 25	67 384 3011
Mato Grosso	65 613-4400	65 613 7427	65 322 0005	65 644 1749
Goiás	62 526 1811	62 533 8304	62 207 2288	62 224 2488
Distrito Federal	61 363 1350	61 343 9014	61 447 1491	61 340 3784