



**OXON BRASIL DEFENSIVOS  
AGRÍCOLAS LTDA.**

Rua Tabapuã, 474 - 6º andar  
conjunto 64/65 - Itaim Bibi  
São Paulo/SP - Brasil  
Telefone para emergências:  
(34) 3319-5568 (24 horas)

**FICHA DE EMERGÊNCIA**  
Nome apropriado  
para embarque  
**PESTICIDA SÓLIDO, TÓXICO,  
N.E. (clorotalonil)**

ISATALONIL

Número de risco: 60  
Número da ONU: 2588  
Classe ou subclasse de risco: 6.1  
Descrição da classe ou  
subclasse de risco:  
Substâncias tóxicas  
Grupo de embalagem: II

**Aspecto:** Sólido acinzentado (pó molhável). 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 risco subsidiário de explosivo). Incompatível com óleos e agentes oxidantes (peróxidos e epóxidos).

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:** Roupas de proteção, capacete, luvas e botas impermeáveis, óculos de segurança para produtos químicos e máscara protetora com filtro contra poeiras e névoas. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.

**RISCOS**

**Fogo:** O fogo pode produzir gases irritantes, corrosivos e/ou tóxicos como cloreto de hidrogênio, cianeto de hidrogênio, monóxido de carbono e dióxido de carbono.

**Saúde:** PRODUTO ALTAMENTE TÓXICO. Fatal se inalado. A inalação de poeiras do produto, pode provocar irritação no trato respiratório, morte por edema pulmonar e asfixia secundária. Em contato com a pele, o produto pode provocar irritação, dermatite de contato e fotossensibilidade, em indivíduos susceptíveis. Em contato com os olhos, pode causar irritação. A ingestão do produto pode causar irritação no trato gastrointestinal manifestada por dor abdominal, náusea, vômito e diarreia. CL50 inalatória (ratos): 0,868 mg/L/1h (0,217 mg/L/4h).

**Meio Ambiente:** Pouco solúvel em água. Densidade: 654 kg/m<sup>3</sup> (clorotalonil). Muito tóxico para organismos aquáticos, com efeitos prolongados. O clorotalonil pode apresentar persistência moderada no solo e na água. Evite a contaminação de bueiros, drenos e corpos d'água.

**EM CASO DE ACIDENTE**

**Vazamento:** Altamente Tóxico. Precauções para o transbordo e manuseio: utilize EPI. Não coma, beba ou fume durante o manuseio do produto. Manipule as cargas com cuidado e restrinja o acesso à área de transbordo somente ao pessoal envolvido nas operações. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Isolamento da área: isole em um raio mínimo de 25 metros, em todas as direções, e sinalize a área contaminada. Estancamento do vazamento: pare o vazamento, se isto puder ser feito sem risco. Em caso de grande derramamento, cubra o produto derramado com um lençol de plástico para evitar que se espalhe. Contenção das porções vazadas: em piso pavimentado, recolha o material com auxílio de uma pá limpa, evitando a formação de poeira. Lave o local com água e sabão, evitando a contaminação ambiental. Em caso de contaminação do solo, retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. 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 Oxon Brasil Defensivos Agrícolas Ltda. para devolução e destinação final.

**Fogo:** Utilize EPI. Pequeno incêndio: Utilize pó químico seco, dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>) ou jato d'água. Grande incêndio: Utilize jato ou neblina d'água, ou espuma. Não use jato d'água de forma direta. Afaste os recipientes da área do fogo, se isto puder ser feito sem risco. Combata o fogo tendo o vento pelas costas e de uma distância segura. Confine as águas residuais de controle do fogo em um dique para posterior destinação apropriada; evite que o material se espalhe. Não permita a entrada de água nos recipientes. Utilize 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 de água para o consumo humano ou animal, contate o Órgão de Proteção Ambiental mais próximo e a Oxon Brasil Defensivos Agrícolas Ltda., para que medidas apropriadas sejam adotadas.

**Envolvimento** INALAÇÃO: Remova a vítima para local arejado. Se a vítima não estiver respirando, aplique **de Pessoas:** respiração artificial. Não faça respiração boca a boca caso a vítima tenha inalado ou ingerido o produto. Para estes casos, utilize máscara de ressuscitamento (mascarilha) ou outro sistema de respiração adequado. 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, a bula, o rótulo e/ou o receituário agrônomo do produto.

**Informações**

**ao Médico:** Tratamento sintomático e de suporte de acordo com o quadro clínico. Não há antídoto específico.

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

# TELEFONES ÚTEIS

	DEFESA CIVIL	MEIO AMBIENTE	
REGIÃO	COORDENADORIA ESTADUAL	SIGLA	TELEFONE
<b>1) NORTE</b>			
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
<b>2) NORDESTE</b>			
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
<b>3) CENTRO OESTE</b>			
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
<b>4) SUDESTE</b>			
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
<b>5) SUL</b>			
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
<b>CORPO DE BOMBEIROS..... 193</b>		<b>DEFESA CIVIL (uso geral)..... 199</b>	
<b>POLICIAMENTO DE TRÂNSITO..... 190</b>		<b>POLÍCIA RODoviÁRIA FEDERAL..... 191</b>	

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.

Data de elaboração da FE: 05/05/2017