FICHA DE EMERGÊNCIA

IHARABRAS S.A. INDÚSTRIAS QUÍMICAS.
Avenida Liberdade nº. 1701 – Sorocaba – SP
Fone: (15) 3235-7700 Fax: (15) 3235-7778 / 76
CNPJ nº. 61.142.550/0001-30
Registro da Empresa na ADAESP nº. 008 – São Paulo
Telefones de emergência:
0800 774 42 72

Nome Apropriado para o Embarque

PESTICIDA LÍQUIDO, TÓXICO, N.E. (clorotanil).

Cerconil

Número de risco: 60

Número da ONU: 2902

Classe ou subclasse de risco: 6.1

Descrição da classe ou subclasse de risco: SUBSTÂNCIAS TÓXICAS

Grupo de embalagem: III

Aspecto: líquido homogêneo em suspensão concentrada na cor bege claro opaco. INCOMPATIBILIDADE QUÍMICA: Incompatível com os produtos da classe 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto grupo de compatibilidade S), 1.5 e 1.6. Incompatível com substâncias auto-reagentes (Subclasse 4.1) que contem o rótulo de risco subsidiário de explosivo e peróxidos orgânicos (subclasse 5.2) que contem o rótulo de risco subsidiário de explosivo.

EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento a emergência: Utilizar máscara com filtro de carvão ativado cobrindo o nariz e a boca, luvas de borracha, óculos de segurança para produtos químicos ou viseira facial, macacão de algodão hidro-repelente com mangas compridas, touca árabe, botas de borracha, avental impermeável e chapéu de aba larga. O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR9735.

RISCOS

Fogo: Exposto ao fogo ocorre decomposição do produto liberando gases e fumos tóxicos e irritantes.
Saúde: a ingestão do produto pode provocar sintomas gerais como náuseas, vômitos e diarreia. A ingestão de Clorotalonil em doses muito altas pode causar uma diminuição na coordenação muscular, respiração rápida, sangramento nasal, vômitos e hiperatividade. Pode ocorrer irritação respiratória e gastrointestinal através da ingestão e inalação do produto. Em contato direto com a pele, pode causar descamação e eritemas. CL_{50} Inalatória em ratos: 0,8320 mg/L/4h.
Meio Ambiente: O produto é considerado muito tóxico para os organismos aquáticos. Densidade: 1,2282 g/cm³. Solubilidade: Houve separação de material sólido depois de 1 hora em repouso nas soluções de água padrão, etanol e acetona, no entanto, a zero hora, apenas a solução de água padrão apresentou homogeneidade.

EM CASO DE ACIDENTE

Vazamento: Como ação imediata, isole a área de vazamento em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Eliminar toda fonte de fogo ou calor. Afastar os curiosos e sinalizar o perigo para o trânsito. Evitar o contato com a pele e roupas. Piso pavimentado: absorva o produto com areia ou serragem, recolha o material com auxílio de uma pá e coloque em recipiente lacrado e identificado devidamente. Solo: retire as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado, recolha esse material e coloque em um recipiente lacrado e devidamente identificado. Contate a empresa registrante. Corpos d'água: interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, contate o órgão ambiental mais próximo e o centro de emergência da empresa, visto que as medidas a serem adotadas dependem das proporções do acidente, das características do corpo hídrico em questão e da quantidade do produto envolvido. O produto derramado não deverá mais ser utilizado. Consulte o registrante através do telefone para a sua devolução e destinação final. Precauções: Em caso de transbordo do produto, utilizar os EPIs adequados e proceder conforme descrito nesta ficha.
Fogo: Meios de extinção apropriados: água em forma de neblina, CO_2 ou pó químico. Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto. Utilizar equipamento de respiração autônoma e roupas apropriadas para combate a incêndio.
Poluição: Evitar a contaminação dos cursos d'água caso seja usado água no combate ao incêndio, vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Avise a Defesa Civil: 199.

Envolvimento de pessoas: em caso de ingestão, inalação e contato com a pele levar o acidentado para um local arejado. Retirar as roupas contaminadas. Lave as partes do corpo atingidas com água. Se o acidentado estiver inconsciente e não respirar mais, não aplicar respiração boca a boca. Utilizar um intermediário (tipo Ambu®) para realizar o procedimento. Em caso de contato com os olhos, lave-os com água em abundância e no caso de ingestão lave a boca da vitima com água em abundância. Encaminhe ao serviço médico mais próximo levando esta ficha.

Informações ao Médico: não há antídoto específico conhecido. Em caso de ingestão, realizar lavagem gástrica e carvão ativado. O tratamento é sintomático e deverá compreender correção de distúrbios hidroeletrolíticos e metabólicos, além de assistência respiratória, se necessário. Monitorização das funções hepática e renal deverá ser mantido. Em caso de contato com a pele, proceder à lavagem com água e sabão e encaminhamento para avaliação médica. Em caso de contato ocular, proceder à lavagem com soro fisiológico e encaminhamento para avaliação oftalmológica.

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

EM CASO DE EMERGÊNCIA LIGAR PARA:

- **POLÍCIA MILITAR 190**
- **POLÍCIA RODOVIARIA FEDERAL 191**
- **CORPO DE BOMBEIROS 193**
- **DEFESA CIVIL 199**
- **PRÓ-QUÍMICA – ABIQUM 0800-118270 (24 HORAS)**

- **ORGÃO DE MEIO AMBIENTE ESTADUAL**

ACRE – Instituto de Meio Ambiente - IMAC Fone: (68) 3224-5497 / 3223-7570 Fax: (68) 3224-5694	**ALAGOAS - Instituto de Meio Ambiente-IMA** Fone: (82) 3315-1738 Fax: (82) 3315-1732	**AMAPÁ** - **Secretaria de Estado de Meio Ambiente-SEMA** Fone: (96) 3212-5302
AMAZONAS - Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas Fone: (92) 2123-6700 Fax: (92) 2123-6756	**BAHIA** - **Centro de Recursos Ambientais-CRA** Fone: 0800 71 14 00 / (71) 3117 - 1200 Fax: (71) 3117-1315	**CEARÁ** - **Superintendência Estadual do Meio Ambiente-SEMACE** Fone: 3101-5580 / 0800 275 22 33
DISTRITO FEDERAL - **Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos** Fone: (61) 3214-5682	**ESPÍRITO SANTO** – **Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - IEMA** Fone: (27) 3636-2500 / (27) 3636-2500 / (27) 3636 2600	**GOIÁS** - **Agência Ambiental de Goiás** Fone: (62) 3265-1300 Fax: (62) 3201-6969
MARANHÃO – **Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais - SEMA** Fone: (98) 3194-8900 / (98) 9137-6513 / (98) 3194-8910 / FAX (98) 3194-8911	**MATO GROSSO** – **SEMA – Secretaria de Estado do Meio Ambiente** Fone: (65) 3613-7200	**MATO GROSSO DO SUL** – **Superintendência de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SUPREMA** Fone: (67) 3318-5600
MINAS GERAIS - Fundação Estadual de Meio Ambiente-FEAM Fone: (31) 3915-1237 / (31) 9822-3947 (31) 9825-3947	**PARÁ** - **Secretaria de Estado de Meio Ambiente - SEMA** Fone: (91) 3184-3362 / (91) 3184-3397 / (91) 3184-3383	**PARAÍBA** - **Secretaria de Estado da Ciência e Tecnologia do Meio Ambiente – SECTMA** Fone: (83) 3183 5560 Fax: (83) 3183 5551
PARANÁ - **Instituto Ambiental do Paraná-IAP** Fone: (41) 3213-3700 / 3333-6161	**PERNAMBUCO – Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - CPRH** Fone: (81) 3182-8800	**PIAUÍ** - **Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos - SEMAR** Fone: (86) 3216-2038 / (86) 3216-2039 (86) 3216-2040
RIO DE JANEIRO – **Secretaria de Estado do Ambiente - SEA** Fone: (21) 2332-5609	**RIO GRANDE DO NORTE** - **Instituto de Defesa do Meio Ambiente - IDEMA** Fone: (84) 3232-2110 / (84) 3232-2111 Fax: (84) 3232-1970	**RIO GRANDE DO SUL** - **Secretaria do Meio Ambiente - SEMA** Fone: (51) 3288-8100
RONDÔNIA - **Secretaria de Estado de Desenvolvimento Ambiental - SEDAM** Fone: (69) 3216-1084 / (69) 3216-1045 Fax: (69) 3216-1059	**RORAIMA** - **Departamento Estadual de Meio Ambiente-DMA** Fone: (95) 3623-2505	**SANTA CATARINA** - **Fundação do Meio Ambiente-FATMA** Fone: 0800 644 1523 / (48) 3216-1700 Fax: (48) 3216-1753
SÃO PAULO - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental-CETESB Fone: (11) 3133-3000	**SERGIPE** – **Secretaria de Estado de Meio Ambiente e dos Recursos Hídricos - SEMA** Fone: (79) 3179-7300 / (79) 3179-7308 Fax: (79) 3179-7305	**TOCANTINS** - **Secretaria de Planejamento e Meio Ambiente** Fone: (63) 3218-1155 Fax: (63) 3218-1158

- **CCI – CENTRO DE CONTROLE DE INTOXICAÇÕES**

RENACIAT: Disque Intoxicação
Rede Nacional de Centros de Informação e Assistência Toxicológica: **0800 722 6001**