



# FICHA DE EMERGÊNCIA

Data Revisão: 23/10/2017

Expedidor:

**Sumitomo Chemical Brasil.**Av. Parque Sul, 2138 1º Distr. Industrial  
- Maracanaú - CE**TELEFONE DE EMERGÊNCIA**  
**0800 014 1149**Nome apropriado para o embarque  
**PESTICIDA À BASE DE**  
**PIRETRÓIDE, TÓXICO, LÍQUIDO.**  
(Lambda-cialotrina)Nome Comercial  
**KAISO 250 CS**Número de risco: **60**  
Número ONU: **3352**  
Classe ou Subclasse  
de Risco: **6.1**  
Descrição da Classe ou Subclasse de Risco: **SUBSTÂNCIAS**  
**TÓXICAS**  
Grupo de Embalagem: **III**

**Aspecto:** Líquido homogêneo de cor bege escuro, com odor característico. Conforme ABNT NBR 14619: Esta substância/produto é incompatível com as substâncias e artigos da classe 1 (explosivos) e suas respectivas subclasses; exceto com os produtos da subclasse 1.4 grupo de compatibilidade S. 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).

**EPI de uso exclusivo da equipe de atendimento à emergência:** Utilizar luvas e botas de PVC ou outro material compatível, equipamento autônomo de respiração com pressão positiva, macacão de mangas compridas impermeável e capacete. **O EPI do motorista está especificado na ABNT NBR 9735.**

## RISCOS

**Fogo:** Não inflamável. A decomposição térmica pode produzir gases tóxicos e irritantes.

**Saúde:** O produto é tóxico se ingerido, nocivo se inalado e pode ser nocivo em contato com a pele. Pode provocar danos no SNC se ingerido ou inalado, tanto por exposição única quanto por exposições repetidas. A ingestão de grandes quantidades de inseticidas piretróides pode causar dores abdominais, náusea, vômito, diarreia e efeitos no SNC como tontura, dores de cabeça, tremores e hiperexcitabilidade. Há risco de aspiração após ingerido, podendo causar broncopneumonia ou edema pulmonar. A inalação pode causar irritação das vias aéreas e sintomas como tosse, espirros e rinite. O contato com a pele pode causar dermatites alérgicas, alergias sistêmicas e parestesia. Toxicidade aguda: DL50 Oral: 50 e 300 mg/kg (valor estimado); DL50 Dermal: > 4000 mg/kg.

**Meio Ambiente:** Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados. Ecotoxicidade: CE50 (Daphnia similis) (48h): < 0,001 mg/L. Este produto é moderadamente persistente no solo. Densidade: 1,09 g/cm<sup>3</sup> (20°C) (água=1) - mais pesado que a água. Solubilidade: miscível em água.

## EM CASO DE ACIDENTE

**Vazamento:** Isolamento e evacuação: Isolar a área em um raio de 50 metros, no mínimo, em todas as direções. Sinalize o local e afaste os curiosos. Em grande vazamento, aumente como for necessário, o raio de isolamento inicial. Estancamento: Contenha o vazamento, se isto puder ser feito sem riscos. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas. Piso pavimentado: absorva o material vazado com terra, areia ou outro material não combustível. Varrer o local e recolher com uma pá anti-faíscas. No solo: retire com uma pá as camadas de terra contaminada até atingir o solo não contaminado. Não permita a entrada de água nos recipientes. **Contenção:** Construa dique de contenção no local para evitar que escorra para corpos de água; mas caso ocorra, interrompa imediatamente a captação para o consumo humano ou animal, e mantenha contato com o órgão ambiental mais próximo para providências. **Transbordo:** Escolher local apropriado para o procedimento. Lacrar e identificar os recipientes de acondicionamento do produto recolhido. O produto vazado não deverá mais ser utilizado, contate a empresa Fabricante para destinação final em local credenciado. **Manuseio:** Trabalhe de costas para o vento. A equipe envolvida no manuseio e transbordo deverá obrigatoriamente ser realizada por profissionais treinados para estas finalidades.

**Fogo:** Utilize extintores de pó químico seco (PQS), CO<sub>2</sub>, neblina de água. Evitar o uso de jatos de água diretamente sobre o produto. Resfriar as embalagens expostas com água em forma de neblina. Evacuação: Isole a área em um raio de 800 metros em todas as direções.

**Poliuição:** Evitar a contaminação dos cursos d'água vedando a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Evitar que resíduos do produto derramado atinjam coleções de água. Avise imediatamente a Defesa Civil 199 e as demais autoridades competentes.

**Envolvimento de Pessoas:** Inalação: remover a pessoa para local arejado. Se respirar com dificuldade, realizar oxigenação e consultar um médico imediatamente. Se não estiver respirando, faça respiração artificial. Pele: lavar imediatamente a área afetada com água em abundância e sabão. Olhos: lavá-los imediatamente com água em abundância durante 15 minutos. Manter as pálpebras abertas de modo a garantir enxágüe adequado dos olhos. Ingestão: Ingestão: imediatamente lavar a boca com água em abundância. Não provocar vômito, entretanto é possível que o mesmo ocorra espontaneamente não devendo ser evitado, deitar o paciente de lado para evitar que aspire resíduos. Procurar um médico imediatamente. **ATENÇÃO:** nunca dê algo por via oral para uma pessoa inconsciente.

**Informações ao médico:** Não há antídoto específico. Em caso de ingestão recente de grandes quantidades, pode ser realizada lavagem gástrica e administrado carvão ativado. O tratamento é sintomático. Realizar medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos e metabólicos e assistência respiratória, se necessário. Monitorizar as funções hepática e renal. Os tremores e convulsões poderão ser tratados com Benzodiazepínicos e Barbitúricos. Alergias cutâneas ou respiratórias devem ser tratadas com anti-histamínicos, corticóides e broncodilatadores, se necessário. Casos de parestesia podem ser tratados com aplicação local de vitamina E.

**Observações:** Sumitomo Chemical Brasil Ind. Química S.A. - Av. Parque Sul, 2138 Distrito Industrial I Maracanaú CE - Fone Emergência: 0800 725 4011 (Fabricante) **As instruções ao motorista, em caso de emergência, encontram-se descritas exclusivamente no envelope para o transporte**

# TELEFONES ÚTEIS EM CASO DE EMERGÊNCIA

- **POLÍCIA MILITAR: 190**
- **POLÍCIA RODOVIÁRIA FEDERAL: 191**
- **CORPO DE BOMBEIROS: 193**
- **DEFESA CIVIL: 199**
- **PRÓ QUÍMICA ABIQUIM: 0800 110 8270**
- **RENACIAT: 0800 722 6001 (Intoxicações)**

ESTADO	DDD	TELEFONES	ÓRGÃOS DO MEIO AMBIENTE ESTADUAIS
ACRE	68	3224-5497/ 3223-7570	<b>IMAC</b> - Instituto do Meio Ambiente do Acre
ALAGOAS	82	3315-1732	<b>IMA</b> - Instituto do Meio Ambiente de Alagoas
AMAPÁ	96	4009-9450/ 4009-9474	<b>SEMA</b> - Secretaria de Estado do Meio Ambiente do Amapá
AMAZONAS	92	2123-6754/ 2123- 6775	<b>IPAAM</b> - Instituto de Proteção Ambiental do Amazonas
BAHIA	71	99974-4239/ 99999-7823/ 3118-4304	<b>INEMA</b> - Instituto do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
CEARÁ	85	3101-5512/ 3101-5515	<b>SEMACE</b> - Superintendência Estadual do Meio Ambiente
DISTRITO FEDERAL	61	3214-5606/ 3214-5659	<b>IBRAM</b> - Instituto Brasília Ambiental
ESPIRITO SANTO	27	99979-1709/ 3636- 2597	<b>IEMA</b> - Instituto Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
GOIÁS	62	3265-1344/ 3265-1370	<b>SECIMA</b> - Secretaria Estadual do Meio Ambiente
MARANHÃO	98	3194-8900/ 3194- 8917/ 3194-8943	<b>SEMA</b> - Secretaria de Estado do Meio Ambiente e Recursos Naturais
MATO GROSSO	65	3613-7200/ 0800 647 0111	<b>SEMA</b> - Secretaria Estadual do Meio Ambiente
MATO GROSSO DO SUL	67	3318-4043/ 3318-4053	<b>SEMADE</b> - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Econômico
MINAS GERAIS	31	3915-1236/ 99822-3947/ 99825-3947	<b>SEMAD</b> - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
PARÁ	91	3384-3300/ 3184-3362/ 3184-3394	<b>SEMAS</b> - Secretaria de Estado de Meio Ambiente e Sustentabilidade
PARAÍBA	83	3218-5602/ 3218-5603	<b>SUDEMA</b> - Superintendência de Administração do Meio Ambiente
PARANÁ	41	3213-3700/ 3213-3760/ 3213-3780	<b>IAP</b> - Instituto Ambiental do Paraná
PERNAMBUCO	81	3182-8800/ 3182-8802	<b>CPRH</b> - Agência Estadual de Meio Ambiente e Recursos Hídricos
PIAUI	86	3216-2038/ 3216-2039/ 3216-2040	<b>SEMAR</b> - Secretaria de Meio Ambiente e Recursos Hídricos do Estado do Piauí
RIO DE JANEIRO	21	2332-6138/ 2332- 4604	<b>SEA</b> - Secretaria de Estado de Ambiente
RIO GRANDE DO NORTE	84	3232-2118	<b>IDEMA</b> - Instituto de Desenvolvimento Sustentável e Meio Ambiente
RIO GRANDE DO SUL	51	3288-8100/ 99982-7840	<b>SEMA</b> - Secretaria do Ambiente e Desenvolvimento Sustentável
RONDÔNIA	69	3216-1070/ 3216-7312	<b>SEDAM</b> - Secretaria do Estado do Desenvolvimento Ambiental
RORAIMA	95	2121-9090/ 2121-9091	<b>FEMARH</b> - Fundação do Meio Ambiente e Recursos Hídricos
SANTA CATARINA	48	3665-4190/ 0800 644 1523	<b>FATMA</b> - Fundação do Meio Ambiente
SÃO PAULO	11	3133-4000/ 3111-3000/ 0800 011 3560	<b>CETESB</b> - Companhia de Tecnologia de Saneamento Ambiental
SERGIPE	79	3179-7300/ 3179-7305	<b>SEMARH</b> - Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Sergipe
TOCANTINS	63	3218- 2180/ 3218-2469	<b>SEMARH</b> - Secretaria do Estado do Meio Ambiente e Recursos Hídricos de Tocantins

### EM CASO DE ACIDENTES/ DERRAME/ VAZAMENTO:

Isolar a área, afastando os curiosos.

Sinalizar o local de acidente.

Manter afastadas todas as fontes de ignição.

Entregar esta Ficha aos socorros públicos, assim que chegarem.

Avisar a Polícia, Bombeiros, Transportador, Expedidor e Fabricante.

Atender as recomendações desta ficha (destinada a equipe de emergência).

É proibido o transporte de produtos perigosos juntamente com ALIMENTOS, MEDICAMENTOS ou PRODUTOS DESTINADOS AO USO/ CONSUMO HUMANO OU ANIMAL, ou com embalagens de produtos destinados a esse fim, ou com PRODUTOS INCOMPATÍVEIS, salvo quando transportados em pequenos cofres, conforme Regulamento e Normas em vigor.

Obs: Devido às constantes alterações de telefones realizadas pelas empresas de telefonia ou por outro motivo, podem ocorrer divergências em um determinado momento. Caso seja sabido que algum numero citado já esteja alterado, favor comunicar à respeito. Os dados e informações aqui transcritos revestem-se de caráter meramente complementar, fornecidos de boa fé e representam o que de melhor se tem conhecimento sobre a matéria, não significando, porém, que exaurem 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 e transporte dos produtos. Prevalece sobre os dados aqui contidos o disposto nos regulamentos governamentais existentes.