

**FICHA DE EMERGÊNCIA PARA O TRANSPORTE RODOVIÁRIO DE
PRODUTOS PERIGOSOS NO MERCOSUL**

NOME APROPRIADO PARA O EMBARQUE DE PRODUTOS PERIGOSOS: PESTICIDA, LÍQUIDO, TÓXICO, INFLAMÁVEL, N.E. (Lambda-cialotrina, 1,2,4-Trimetilbenzeno)

<p>1. NOME COMERCIAL DO FABRICANTE DO PRODUTO OU EXPEDIDOR DA CARGA</p> <p align="center">CTVA Proteção de Cultivos Ltda. Avenida Tamboré, 267 Edifício Canopus, Torre Sul, Bloco A, 8º andar, Conjunto 81-A, Sala CTVA 06460-000, Barueri/SP Brasil</p> <p align="center">Numero para informação ao Cliente: 0800 772 2492</p>	<p>6. CLASSE (OU SUBCLASSE):</p> <p align="center">6.1 (3)</p>
<p>2. TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 0800-772-2492</p>	<p>6.1. Nº DE RISCO:</p> <p align="center">63</p>
<p>3. COMPOSIÇÃO DO PRODUTO: lambda-cialotrina (ISO) / sulfoxaflor (ISO) / 1,2,4-trimetilbenzeno / Etiltolueno / mesitileno</p>	<p>7. GRUPO DE EMBALAGEM:</p> <p align="center">III</p>
<p>4. Nº ONU: UN 2903</p>	<p>8. RÓTULO DE RISCO:</p> 
<p>5. NOME COMERCIAL DO PRODUTO PERIGOSO: EXPEDITION®</p> <p>Estado físico: Líquido. Cor: creme Odor: Similar a gasolina</p>	
<p>9. PRODUTOS INCOMPATÍVEIS: Incompatível com as classes de risco 1.1, 1.2, 1.3, 1.4 (exceto pararupo de compatibilidade S), 1.5, 1.6, 4.1 + 1 e 5.2 + 1.</p>	
<p align="center">10. RISCOS</p>	
<p>10.1. Natureza do risco: Perigo; Mantenha afastado do calor/ faísca/ chama aberta/ superfícies quentes. Não fume. Não inale as névoas ou vapores. Evite a liberação para o meio ambiente. Use luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.</p> <p>10.1.1 Características do produto: H226 Líquido e vapores inflamáveis. H300 Fatal se ingerido. H330 Fatal se inalado. H315 Provoca irritação à pele. H319 Provoca irritação ocular grave. H317 Pode provocar reações alérgicas na pele. H410 Muito tóxico para os organismos aquáticos, com efeitos prolongados.</p> <p>10.1.2 Vias de exposição: Ingestão, inalação, contato com a pele e contato com os olhos.</p>	
<p>10.2. Incêndio: Meios adequados de extinção: água nebulizada, Espuma resistente ao álcool, Dióxido de carbono (CO₂), Substância química seca Agentes de extinção inadequados: Não use jato direto de água., Jato de água de grande vazão A exposição aos produtos de combustão pode ser perigosa para a saúde., Os vapores podem formar misturas explosivas com o ar., Não deixar a água usada para apagar o incêndio escoar para a drenagem ou para os cursos de água., O retorno da chama pode ocorrer a uma distância considerável. Durante um incêndio, a fumaça pode conter o material original, além de produtos de combustão de composição variável, que podem ser tóxicos e/ou irritantes. Os produtos de combustão poderão incluir, não estando limitados a: Óxidos de nitrogênio (NO_x) Óxidos de carbono</p>	
<p>10.3. Saúde: EM CASO DE INGESTÃO: Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/ médico. Enxágue a boca. EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. NÃO provoque vômito. Em caso de incêndio: Para a extinção utilize areia seca, produto químico seco</p>	

ou espuma resistente ao álcool. Recolha o material derramado.

10.4. Meio ambiente: Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas. A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo). Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursosderrânea. Consultar Seção 12, Informações Ecológicas.

11. EM CASO DE ACIDENTE

11.1. Vazamento/Derramamento/Tombamento: Isole imediatamente a área num raio de 100 metros em todas as direções. Remova fontes de ignição. Mantenha-se em direção contrária ao vento. Use terra ou areia para absorver o produto. Transfira o material contaminado para recipientes adequados para recuperação ou descarte. Limpe a área com cuidado.

11.2. Incêndio: Isole imediatamente a área num raio de 100 metros em todas as direções. Resfrie os recipientes com água corrente. Combata o fogo de um local seguro ou a uma distância segura. Não use jato contínuo de água, pois pode espalhar o fogo. Para combater o incêndio, use aparelho respiratório e roupas de combate a incêndio com pressão positiva.

11.3. Poluição do meio ambiente: Se o produto contaminar rios, lagos ou esgotos informe as autoridades respectivas. A descarga no meio ambiente deve ser evitada. Evitar, caso seja mais seguro, dispersões ou derramamentos posteriores. Evitar a propagação para áreas maiores (por exemplo, por contenção ou barreiras de óleo). Conter e descartar a água usada contaminada. As autoridades locais devem ser avisadas se uma quantidade importante de derramamento não puder ser controlada. Evitar a entrada no solo, valas, esgotos, cursos d'água. Consultar Seção 12, Informações Ecológicas.

11.4. Primeiros socorros: Mantenha os olhos abertos e irrigue com água lenta e levemente durante 15-20 minutos. Retire lentes de contato, caso estejam colocadas, após os primeiros 5 minutos então continue irrigando os olhos. Contate o centro de controle de intoxicações ou médico para maiores informações. Lava-olhos de emergência apropriado deve estar disponível na área de trabalho. Remover o vestuário contaminado. Lavar a pele com sabão e água em abundância durante 15 a 20 minutos. Contatar um centro de controle de intoxicação ou médico para informações sobre tratamento. Lave as roupas antes de usá-las novamente. Calçados e demais artigos de couro que não podem ser descontaminados devem ser descartados adequadamente. Chuveiro de emergência adequado deve estar disponível na área. Não induza o vômito. Chamar um médico e/ou transporte para serviço de emergência imediatamente. Conduza a vítima ao ar livre. Se não estiver respirando, convoque socorrista ou ambulância e administre respiração artificial; se por boca-a-boca proteja-se do contato (máscara especial). Contate um centro de controle de intoxicação ou médico para informações sobre tratamento. Se a respiração for difícil, deve-se administrar oxigênio por pessoal qualificado. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente.

11.5. Informações para emergências médicas: O tratamento é totalmente de suporte e sintomático, com atropina para controle de secreções e benzodiazepínicos para controle de tremores ou convulsões. Manter ventilação adequada e oxigenação do paciente. Pode provocar sintomas do tipo asmático (vias aéreas reativas). Agentes broncodilatadores, expectorantes, antitússicos e corticosteróides anti-tússicos (contra tosse) podem ajudar. A decisão sobre se provocar vômitos ou não deverá ser tomada por um médico. Se for feita uma lavagem gástrica, sugere-se controle endotraqueal e / ou esofágico. O perigo de aspiração pulmonar deve ser avaliado tendo em conta o grau de toxicidade, se se decidir pelo esvaziamento do estômago. Não há antídoto específico. O tratamento à exposição deve ser dirigido para o controle dos sintomas e do estado clínico do paciente. Ao contatar centro de controle de intoxicações ou médico ou encaminhar para tratamento, disponha da FDS e se disponível, do recipiente ou rótulo. O contato com a pele poderá agravar dermatite pré-existente. A excessiva exposição repetida pode agravar uma doença preexistente nos pulmões.

12. MEDIDAS ADICIONAIS OU ESPECIAIS A SEREM TOMADAS PELA AUTORIDADE DE EMERGÊNCIA

12.1. Precauções fundamentais para a recuperação do produto: Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Elimine fontes de ignição. Permaneça em direção contrária ao vento. Evite contato com o material. Aterre e isole eletricamente todos os recipientes e equipamentos. Evite que o produto atinja cursos d'água, esgotos ou áreas confinadas. Recolha o produto derramado ou o absorva com areia ou outro material absorvente não combustível e acondicione em recipientes para posterior destinação apropriada. Limpe a área cuidadosamente. Somente pessoal devidamente treinado deve entrar novamente na área. Assegurar ventilação adequada. Cuidado com a acumulação de vapores que podem formar concentrações explosivas. Os vapores podem ficar acumulados nas áreas baixas. Evacuar o pessoal para áreas de segurança. Retirar todas as fontes de ignição. Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

12.2. Precauções a serem tomadas após a intervenção: Limpe os materiais restantes de derramamento com o produto absorvente adequado. Regulamentos locais ou nacionais podem se aplicar a liberações ou descarte deste material, além dos materiais e itens empregados na limpeza de vazamentos. Para grandes derramamentos, providencie um dique ou outro método apropriado de contenção para evitar que o material se espalhe. Se o material isolado puder ser bombeado, o material recuperado deve ser armazenado num contêiner ventilado. A ventilação deve prevenir a penetração de água, pois pode ocorrer reação com materiais derramados, que pode levar a pressurização em excesso do contêiner. Limpar com material absorvente (pano ou pedaço de lã, por exemplo). Use ferramentas à prova de faíscas. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculita) e colocar o líquido dentro de contêineres para eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver seção 13). Suprimir (abater) com jatos de água os gases, vapores e névoas. Consultar Seção 13, Considerações de Eliminação, para informação adicional.

13. PROCEDIMENTO PARA O TRANSBORDO E RESTRIÇÕES DE MANUSEIO: Evitar formação de aerossol., Pessoas suscetíveis a problemas de sensibilização da pele ou asma, alergias, doenças respiratórias crônicas ou recorrentes, não devem trabalhar em processos que usem esta preparação., Use ferramentas à prova de faíscas., Proporcionar troca de ar suficiente e/ou sistema exaustor nas salas de trabalho., Abrir o recipiente com cuidado, pois o conteúdo pode estar sob pressão., Não respirar vapores/poeira., Não fumar., Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança., Evitar a exposição - obter instruções específicas antes do uso., Fumar, comer e beber deve ser proibido na área de aplicação., Não permitir o contato com a pele ou com as roupas., Não respirar vapores ou spray., Não ingira., Evitar o contato com os olhos., Evitar o contato com a pele e os olhos., Mantenha o recipiente hermeticamente fechado., Manter afastado do calor e de fontes de ignição., Adotar medidas de precaução para evitar descargas eletrostáticas., Tomar cuidado para prevenir derramamentos, resíduos e minimizar a liberação para o ambiente., Utilizar equipamento de segurança apropriado. Para mais informação deve-se consultar a Seção 8, Controle de Exposição e Proteção Individual.

14. TELEFONES PARA ATENDIMENTO DE EMERGÊNCIA

14.1 País de origem:

Polícia: 191 / 198

Corpo de bombeiros: 193

Defesa Civil: 199

Emergência ambiental: 0800-061-8080

Emergências médicas ou sanitárias: 192

Outros:

14.2 País de trânsito:

Polícia:

Corpo de bombeiros:

Defesa Civil:

Emergência ambiental:

Emergências médicas ou sanitárias:

Outros:

14.3 País de destino:

Polícia:

Corpo de bombeiros:

Defesa Civil:

Emergência ambiental:

Emergências médicas ou sanitárias:

Outros: