

**1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/PREPARAÇÃO E DA EMPRESA:****Nome do produto:** LIMACIDE**Utilização do produto:** Moluscicida**Fabricante:** CEQUISA - Muntaner 322, 1º- 08021 - Barcelona (Espanha)  
Tel.: 93 240 51 49 - Fax: 93 202 37 88**Distribuído em Portugal por:** EPAGRO, Serviços Agrícolas, Lda.  
Av. 24 de Julho 54, 1º Dt – 1220-868 Lisboa  
Telf.: 213964223  
Fax: 213971724  
e-mail: epagro@epagro.pt  
www.epagro.pt**Telefone de emergência:** 808 250 143 (Centro de Informação Antivenenos)**2. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES:**

Substância	Concentração	N.º EINECS/ ELINCS	N.º CAS	Pictograma	Frases R
Metaldeído	5% p/p	203-600-2	108-62-3	Xn	10-22

**3. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS:**

	Pictograma
Classificação:	N

**4. PRIMEIROS SOCORROS:****Contacto com a pele:** Remover a roupa contaminada; lavar a pele com água abundante e sabão. Consultar o médico em caso de irritação persistente.**Contacto com os olhos:** Lavar os olhos com água durante pelo menos 15 minutos. Remover lentes de contacto. Consultar o médico em caso de desenvolvimento ou persistência da irritação.**Inalação:** Em caso de inalação de pó, remover a pessoa afectada para o ar livre. Contactar o médico em caso de irritação ou dificuldades respiratórias; se necessário efectuar respiração artificial.**Ingestão:** Não provocar o vômito. Não administrar leite nem gorduras. Obter ajuda médica.**Conselhos terapêuticos:** Em caso de ingestão, efectuar lavagem gástrica com solução salina. Administrar carvão activado e sulfato sódico como purgante. Tratamento sintomático.**5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS:****Meios de extinção adequados:** Água pulverizada, pó seco, CO<sub>2</sub> ou espuma.**Medidas especiais:** Evitar a dispersão dos agentes de extinção contaminados. Arrefecer com água os contentores expostos ao fogo.**Equipamento de protecção:** Usar roupa protectora adequada (vestuário e luvas resistentes ao calor) e equipamentos de respiração autónomos.**6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE DERRAMES ACIDENTAIS:****Precauções individuais:** Manter as pessoas alheias afastadas. Isolar a zona do derrame. Evitar entrar em contacto com o material derramado. Utilizar água pulverizada para reter o pó libertado.**Precauções para o protecção do ambiente:** Evitar que o produto derramado alcance cursos de água, esgotos ou o solo.

# LIMACIDE

**Métodos de limpeza:** Recolher o material vertido e colocá-lo num contentor fechado e etiquetado para posterior eliminação em local autorizado.

## 7. MANIPULAÇÃO E ARMAZENAMENTO:

**Manipulação:** Os recipientes e embalagens que contenham este produto devem ser manuseadas com cuidado para evitar derrames e rupturas, protegendo-se os operadores de eventuais fugas ou derrames.

**Armazenamento:** Manter o produto nas embalagens originais fechadas, em local fresco, seco, bem ventilado e preservado da luz e do calor. Evitar o acesso de pessoas estranhas ao seu manuseamento. Não armazenar na proximidade de alimentos ou rações.

## 8. CONTROLO DE EXPOSIÇÃO / PROTECÇÃO INDIVIDUAL:

**Limites de exposição laboral:** —

**Equipamento de protecção individual:**

**Protecção respiratória:** Se se desprender pó ou partículas, usar máscaras providas de filtro.

**Protecção das mãos:** Usar luvas de borracha ou de PVC.

**Protecção dos olhos:** Usar óculos de segurança ou máscara protectora para evitar o contacto com o produto.

**Protecção cutânea:** Usar vestuário de trabalho adequado.

## 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS:

<b>Tipo de formulação:</b>	isco granular	
<b>Aspecto:</b>	grânulos cilíndricos ("pellet")	
<b>Cor:</b>	azul / verde	
<b>Odor:</b>	característico	
<b>Diâmetro (mm):</b>	2.0	(Calibre Vernier)
<b>Longitude média (mm):</b>	5.2	(Calibre Vernier)
<b>Densidade aparente:</b>	0,70 g/cc	(CIPAC F MT 58.3)
<b>Tamanho de partícula (% p/p):</b>	99.19 > 800 $\mu$ m	(CIPAC F MT 59.4)
<b>Inflamabilidade:</b>	não inflamável	

## 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE:

**Estabilidade:** Estável durante pelo menos 2 anos em condições normais de armazenamento.

**Condições a evitar:** Evitar condições extremas.

**Materiais a evitar:** Evitar o contacto com ácidos e com recipientes de lata (folha-de-flandres).

**Produtos perigosos de decomposição/combustão:** —

## 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA:

Toxicidade aguda (da substância activa técnica):

DL<sub>50</sub> oral, ratazana: 227-690 mg/kg

DL<sub>50</sub> oral, rato: 200 mg/kg

DL<sub>50</sub> cutânea, ratazana: > 2275 mg/kg

CL<sub>50</sub> inalação (4 h.), ratazana: 200  $\mu$ g/m<sup>3</sup> ar

Irritação cutânea: o pó libertado pode provocar irritação

Irritação ocular: o pó libertado pode provocar irritação

Sensibilização cutânea: não sensibilizante

## 12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA:

**Ecotoxicidade:**

Aves: perigosidade média

DL50 oral aguda em codorniz: 170 mg/kg

CL50 (8 d.) em codorniz: 3460 mg/kg

Peixes: baixa perigosidade

CL50 (96 h.) em truta arco íris: 62 mg/l

CE50 (48 h.) em dáfnia: > 90 mg/l

**13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO:**

**Eliminação:** Por incineração, em instalações autorizadas.

**Manipulação:** Em embalagens seladas e rotuladas.

**Disposições:** Os estabelecimentos e empresas que se dediquem à recuperação, eliminação, recolha ou transporte de resíduos deverão cumprir as disposições da directiva 91/156/CEE relativa à gestão de resíduos ou outras disposições nacionais ou comunitárias em vigor.

**14. INFORMAÇÃO RELATIVA AO TRANSPORTE:**

**Precauções especiais:** Manter o produto na embalagem original, adequadamente selado y rotulado. Evitar altas temperaturas e o contacto com materiais incompatíveis. No transportar juntamente com alimentos.

**Classificação transporte por estrada:** ADR: não classificado.

--	--	--	--

**Classificação transporte marítimo:** IMDG: não classificado.

--	--	--	--

**15. INFORMAÇÃO REGULAMENTAR:**

Pictograma : N

S 2 : Manter fora do alcance das crianças.

S 20/21 : Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

S 46 : Em caso de ingestão, consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem ou o rótulo).

SP 1 : Não contaminar a água com este produto ou com a sua embalagem.

Outras precauções estabelecidas em Portugal:

- Para evitar riscos para os seres humanos e para o ambiente respeitar as instruções de utilização.
- Ficha de segurança fornecida a pedido de utilizadores
- As embalagens vazias deverão ser inutilizadas e colocadas em locais adequados à sua recolha.
- Perigoso para a fauna selvagem.
- Impedir o acesso de criação às áreas onde foram colocados os iscos durante uma semana.
- Não utilizar os caracóis mortos na alimentação humana ou animal.

**16. OUTRA INFORMAÇÃO:**

Frases R citadas nos capítulos 2 e 3:

## LIMACIDE



- R 10 : Inflamável  
R 22 : Nocivo por ingestão

Este produto deve ser armazenado, manuseado e utilizado de acordo com os procedimentos de uma boa higiene industrial e em conformidade com a regulamentação legal. A informação aqui reunida baseia-se no estado actual dos nossos conhecimentos e tenta descrever os nossos produtos desde o ponto de vista dos requerimentos de segurança, pelo que, não deverá ser interpretado como garantia de propriedades específicas. A fim de evitar riscos para as pessoas e para o ambiente, siga as instruções de uso.