



## Folha de Dados de Segurança

Conforme Regulamento (CE) N° 1907 / 2006 (REACH)

Nome Comercial do produto: HAMLIND-RAT

Data da redacção: 01/07/2014

Data da Edição: 01/07/2014

Versão (Revisão): 16/02/2016

### 1. Designação da Substância/Mistura e da Empresa

#### 1.1 Designação do Produto:

HAMLIND-RAT

#### 1.2 Usos Identificados relevantes da substância ou mistura e usos desaconselhados:

Atractivo odorífico para roedores (Não raticida).

#### 1.3 Detalhes sobre o fornecedor responsável pela ficha de dados de segurança

##### Fornecedor (produtor/importador/utilizador posterior/Distribuidor)

A.M.C. CUNHA, LDA  
Estrada dos Almocreves, 653/659  
2120-060 Salvaterra de Magos – Portugal  
Tel: 263 851 446  
Fax: 263 851 445  
e-mail: geral@amccunha.pt

##### Número de Telefone de emergência:

CIAV – Centro de Informação Antivenenos 808 250 143

### 2. Identificação dos perigos

#### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE ou 1999/54CE

Irritante para os olhos

Xi; R 36

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272/2008 [EU-GHS/CLP]

#### 2.2 Elementos de Classificação

Rotulagem (67/548/CEE ou 1999/45/CE)

Símbolos de perigo e frases de perigo para substâncias e preparações perigosas

Xi; Irritante - R 38 – Provoca irritação na pele - R 36 - irritante para os olhos.

Especificação de perigo dos componentes para as etiquetas

Óleo vegetal reciclado	30 -50 % peso
Dodecilbenzenosulfonato de Sódio ; N° CAS : 25155-30-0	3 – 5% peso
LaurilEtersulfato de Sódio; N° CAS 68891-38-3	4 – 8 % "
Alcool Gordo Etoxilado C12 – C14; N° CAS 68439-50-9	4 – 6% "
Dietanolamida de Côco	3 – 5 % "
Água	40 – 60% "
Aldeído formico; CAS 0050-00-0	0,05 – 0,18% "

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n° 1272 / 2008 [CLP]

Pictograma de risco



Irritante



## Folha de Dados de Segurança

Conforme Regulamento (CE) N° 1907 / 2006 (REACH)

Nome Comercial do produto: HAMLIND-RAT

Data da redacção: 01/07/2014

Data da Edição: 01/07/2014

Versão (Revisão): 16/02/2016

### Frases de Risco:

H315 – Provoca irritação a pele;

H318 – Provoca irritação ocular grave

### Frases de Segurança:

P305 + P351 – Produto irritante para os olhos. Em caso de contacto lavar com água durante alguns minutos.

P337 + P313 – Se a irritação persistir consultar o médico. Em caso de ingestão, beber grande quantidade de água e consultar o médico de imediato.

### Palavra sinalizadora:

Atenção

### 2.2.2 Advertências de Perigo

R 38 – Provoca irritação na pele (H315)

### 2.2.3 Recomendações de prudência

P280 – Usar luvas de protecção/ vestuário de protecção/protecção ocular/protecção facial

P273 – Evitar a libertação para o ambiente.

P305+P351+P338 – Em caso de contacto com os olhos: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as se tal for possível. Continuar a enxaguar.

P310 - Contacte imediatamente um Centro de Informação Anti Venenos ou um médico.

P391 – Recolher o produto derramado

P501 – Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com a legislação/ regional/nacional/internacional

### 2.3 Outros perigos

Nenhum

## 3. Composição / Informação sobre os componentes

### 3.1 Misturas

#### Componentes perigosos

Dodecilbenzenosulfonato de Sódio; N° CAS: 25155-30-0

3 – 5% peso

LaurilEtersulfato de Sódio; N° CAS: 68891-38-3

4 – 8 % "

Álcool Gordo Etoxilado C12 – C14; N° CAS 68439-50-9

4 – 6% "

Aldeído fórmico; N° CAS: 0050-00-0

0,05 – 0,18%

### Informações suplementares

Texto integral das frases R-,H- e EUH: Ver a secção 16

## 4. Primeiros socorros

### 4.1 Indicações gerais

Em caso de dúvida ou existência de sintomas, consultar o médico de imediato.

### Em caso de inalação

Não são necessárias medidas especiais

### Em caso de contacto com a pele

Mudar o vestuário sujo e contaminado. Após contacto com a pele lavar imediata e abundantemente com água e sabão.

Consultar o médico de imediato se se verificarem queixas.

### Em caso de contacto com os olhos

Lavar os olhos de imediato com água. Consultar o médico de imediato

### Em caso de ingestão

Lavar a boca com água. Não provocar o vômito. Fazer beber água em pequenos goles (efeito diluição). Chamar o médico de imediato



## Folha de Dados de Segurança

Conforme Regulamento (CE) N° 1907 / 2006 (REACH)

Nome Comercial do produto: HAMLIND-RAT

Data da redacção: 01/07/2014

Data da Edição: 01/07/2014

Versão (Revisão): 16/02/2016

### 4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou retardados

Provoca irritação ocular.

### 4.3 Indicação sobre auxílio médico imediato ou tratamento especial

Manter o sinistrado calmo em local bem ventilado, até chegada da equipa de saúde profissional.

## 5. Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Espuma resistente a álcool. Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Pó extintor. Vapor de água

### Agentes extintores inadequados

Jacto de água-forte.

### 5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

#### Produtos de combustão perigosos

Em caso de incêndio podem formar-se: Dióxido de carbono (CO<sub>2</sub>). Monóxido de carbono (CO).

### 5.3 Indicação para os bombeiros

Não inalar os gases de explosão ou combustão. Utilizar água pulverizada para protecção das pessoas e arrefecimento dos recipientes. Não deixar entrar a água de extinção na canalização, terras ou ambiente aquático.

### Equipamento especial de protecção em caso de incêndio

Utilizar aparelho respiratório autónomo e uma combinação de protecção contra substâncias químicas.

## 6. Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

### 6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Perigo de escorregamento por causa do produto derramado/entornado. Não respirar os gases/vapores/fumos/aerossóis. Providenciar uma ventilação adequada. Remover as pessoas para um local de segurança. Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

### 6.2 Precauções a nível ambiental

Assegurar a recolha completa das águas residuais e o seu tratamento por uma estação de tratamento de águas residuais. Em caso de libertação de gás ou de infiltração no solo, linhas de água ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes.

### 6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Material adequado para absorção: Areia. Terra de infusórios. Serradura. Recolher em contentores adequados, fechados e encaminhar para eliminação.

### 6.4 Remissão para outras secções

Vejam-se as medidas de protecção nos pontos 7 e 8.

## 7. Manuseamento e armazenagem

### 7.1 Precaução para uma utilização segura

Deve ser assegurada ventilação adequada, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Não comer, não beber, não fumar. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho. Todos os procedimentos devem ser desencadeados de maneira a que seja tão reduzido quanto possível o seguinte: Contacto com os olhos. Contacto com a pele. A inalação de vapores ou névoa/aerossóis. Em caso de libertação de gás ou de infiltração em linhas de água, solo ou canalizações, informar de imediato as autoridades competentes. Usar equipamento de protecção pessoal. (Ver capítulo 8)

### 7.2 Condições de armazenamento seguro, sob observação de incompatibilidades

#### Medidas técnicas e condições de armazenamento

Assegurar a ventilação adequada da área de armazenamento. Conservar unicamente o produto na embalagem de origem. Usar drenagem isolada para prevenir descarga no solo. Restringir o acesso aos compartimentos de armazenamento. Guardar as embalagens em local seco e bem fechadas, a fim de evitar entrada de impurezas e absorção de humidade. Não esvaziar o recipiente com pressão. Manter afastado de crianças.

### Instrução para o armazenamento conjunto

Não requer cuidados especiais



## Folha de Dados de Segurança

Conforme Regulamento (CE) N° 1907 / 2006 (REACH)

Nome Comercial do produto: HAMLIND-RAT

Data da redacção: 01/07/2014

Data da Edição: 01/07/2014

Versão (Revisão): 16/02/2016

### 7.3 Usos finais específicos

Nenhum

## 8. Controlo da exposição/Protecção individual

### 8.1 Parâmetro de controlo

Até agora não foram fixados valores limite nacionais.

### 8.2 Controlo da exposição

Não comer, não beber, não fumar no local de trabalho. Lavar as mãos antes das pausas e ao fim do trabalho

### Instalações de ligação técnica adequadas

#### Deve ser instalada

Deve ser assegurada ventilação adequada, bem como exaustão pontual particularmente em salas fechadas. Se as medidas de exaustão ou ventilação técnica não foram possíveis ou suficientes, usar protecção respiratória.

### Protecção individual

#### Protecção dos olhos / Rosto

Usar óculos de protecção

#### Protecção da pele

#### Protecção das mãos

As luvas de protecção à prova de químicos dever ser seleccionadas em função da concentração e da quantidade de substâncias perigosas. O tempo de penetração e as propriedades originais do material devem ser considerados.

#### Protecção corporal

Fato-macaco

#### Protecção respiratória

Não necessário

### Controlo da exposição ambiental

Encaminhar para uma inceneração de resíduos especiais respeitando as disposições oficiais.

## 9. Propriedades físicas e químicas

### 9.1 Informação sobre as propriedades físicas e químicas básicas

#### Dados básicos relevantes de segurança

Forma:		Pasta (Emulsão)
Odor:		Queijo
Cor:		Amarela
Ponto de solidificação:	(1013 hPa)	inf. 0 °C
Ponto de fusão:	ca.	Na
Ponto de ebulição:	(1013 hPa) ca.	100 °C
Ponto de inflamabilidade		Não inflamável
Temperatura de auto-ignição	Sup.	Na
Densidade	(25°C)	ca. 0,98
Solubilidade em água		Emulsão
Valor pH	ca.	7
Viscosidade	(25°C)	ca. Na



## Folha de Dados de Segurança

Conforme Regulamento (CE) N° 1907 / 2006 (REACH)

Nome Comercial do produto: HAMLIND-RAT

Data da redacção: 01/07/2014

Data da Edição: 01/07/2014

Versão (Revisão): 16/02/2016

### 9.2 Outras informações

Nenhum

## 10. Estabilidade e reactividade

### 10.1 Reactividade

Não existe informação disponível.

### 10.2 Estabilidade química

Não existe informação disponível.

### 10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Não existe informação disponível.

### 10.4 Condições a evitar

Não existe informação disponível.

### 10.5 Materiais incompatíveis

Não existe informação disponível

### 10.6 Produtos de decomposição perigosos

Decomposição com formação de: Dióxido de Carbono (CO<sub>2</sub>), Monóxido de Carbono (CO).

## 11. Informações toxicológicas

A mistura está classificada como não perigosa

### 11.1 Informação sobre os efeitos toxicológicos

Irritante para os olhos.

#### Efeitos agudos

##### Toxicidade oral aguda

Parâmetro:	LD 50
Via de exposição:	Oral
Espécie:	Rato
Dose de efeito:	Sup. 20 000 mg / Kg

## 12. Informações ecológica

### 12.1 Toxicidade

#### Toxicidade aquático

Inócuo para organismos aquáticos até à concentração testada.

#### Aguda (de curto prazo) Toxicidade para as algas

Parâmetro:	EC50
Espécie:	Daphnia magna (grande pulga de água)
Dose de efeito:	Sup. 5,3 mg/ Lt
Tempo de exposição:	48 h
Método:	OECD 202

### 12.2 Persistência e degradabilidade

#### Biodegradação

Superior a 98%

### 12.3 Potencial de bioacumulação

Não existe informação disponível

### 12.4 Mobilidade no solo

Não existe informação disponível



## Folha de Dados de Segurança

Conforme Regulamento (CE) N° 1907 / 2006 (REACH)

Nome Comercial do produto: HAMLIND-RAT

Data da redacção: 01/07/2014

Data da Edição: 01/07/2014

Versão (Revisão): 16/02/2016

### 12.5 Resultados da avaliação de PBT e mPmB

Esta substância não preenche os critérios PBT-/vPvB do regulamento REACH, Anexo XIII

### 12.6 Outros efeitos adversos

A avaliação foi realizada em conformidade com os processos de cálculo e as directivas de preparação.

### 12.7 Outras indicações ecológicas

Nenhum

## 13. Métodos de tratamento de resíduos

### 13.1 Processos para o tratamento de resíduos

Encaminhar para uma incineração de resíduos especiais conforme as disposições oficiais. Limpar os IBC's ou tambores apenas no local indicado para esse fim. As embalagens contaminadas devem ser completamente esvaziadas e podem ser reutilizadas após limpeza adequada. As embalagens que não possam ser descontaminadas devem ser eliminadas.

## 14. Informações relativas ao transporte

### 14.1 Número ONU

Inexistente

### 14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Transporte por via terrestre (ADR/RID)

GEL IRRITANTE, NEUTRO,ORGÂNICO,N.O.S.

Transporte Marítimo (IMDG)

GEL IRRITANTE, NEUTRO,ORGÂNICO

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

GEL IRRITANTE, NEUTRO,ORGÂNICO

### 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

Transporte por via terrestre (ADR / RID)

Não regulamentado

Transporte marítimo (IMDG)

Não regulamentado

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR)

Não regulamentado

Grupo de embalagem

Não regulamentado

### 14.5 Riscos Ambientais

Transporte por via terrestre (ADR / RID): Não

Transporte marítimo (IMDG): Não

Transporte aéreo (ICAO-TI / IATA-DGR): Não

### 14.6 Precauções especiais para o utilizador

Nenhum



## Folha de Dados de Segurança

Conforme Regulamento (CE) N° 1907 / 2006 (REACH)

Nome Comercial do produto: HAMLIND-RAT

Data da redacção: 01/07/2014

Data da Edição: 01/07/2014

Versão (Revisão): 16/02/2016

### 15 Informações sobre regulamentação

#### 15.1 Regulamentação / legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde Segurança e ambiente

Regulamentos nacionais

Classe de perigo para a água (WGK)

Classe: 1 (Ligeiramente perigoso para a água) Classificação de acordo com VwVwS

#### 15.2 Avaliação da segurança química

Não foram realizadas avaliações de segurança química para substâncias contidas nesta mistura.

### 16 Outras informações

#### 16.1 Indicações de mudança

02. Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272 /2008 [CLP]

#### 16.2 Abreviaturas e acrónimos

Nenhum

#### 16.3 Referências importantes na literatura e fontes de dados

Nenhum

#### 16.4 Texto integral das frases R-,H- e EUH (número e texto completo)

H315 Produto Irritante para os olhos

H318 Provoca lesões oculares graves

R 36 Provoca queimaduras graves

#### 16.5 Instruções de formação

Nenhum

#### 16.6 Informação adicional

A informação constante desta ficha de segurança baseia-se no conhecimento actual. As informações devem ser um ponto de referência para o manuseamento seguro do produto mencionado neste folheto informativo sobre segurança, relativamente ao seu armazenamento, processamento, transporte e eliminação. As indicações não são aplicáveis a outros produtos. Em caso de o produto ser misturado ou preparado com outros materiais, as indicações constantes neste folheto informativo sobre segurança não são automaticamente transferíveis para o novo material.