

# ALPHA RAPID

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Data de emissão: 03/02/2015

Data da redacção:

Versão: 11.0

# Rentokil

## SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa

### 1.1. Identificador do produto

Nome do produto : ALPHA RAPID  
Marca : RENTOKIL  
Código do produto : -  
Tipo do produto : Biocida  
Nº de registo : PT/DGS APB-1/2014  
Forma do produto : Mistura

### 1.2. Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

#### 1.2.1. Utilizações identificadas relevantes

Utilização da substância ou mistura : Um isco raticida verde, pronto a usar, inodoro e um agente amargo. Para utilização por profissionais no controlo de infestações de ratos, interior.  
Categoria de uso principal : Uso profissional  
Utilização da substância ou mistura : Rodenticida  
Função ou categoria de utilização : Pesticidas destinados a usos não agrícolas (Biocidas)

#### 1.2.2. Usos desaconselhados

Não existe informação adicional disponível

### 1.3. Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

#### Fornecedor

Rentokil Initial Supplies  
Liverpool  
L33 7SR  
UK

Linha de aconselhamento do produto: +44 (0)151 548 5050  
E-mail: sds@rentokil.com

#### Contacto nacional

Initial Portugal, Serviços de Protecção Ambiental Lda,  
Fraccao C1 e C21  
Granja de Alpriate  
2626-501 Vialonga  
Lisboa  
Portugal

T: +351 219 738 400.

### 1.4. Número de telefone de emergência

Número de emergência : +44 (0)1342 833022

País	Organismo/Empresa	Morada	Número de emergência
PORTUGAL	Centro de Informação Antivenenos Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM)	Rua Almirante Barroso, 36 Lisboa 1000-013	808 250 143 (for use only in Portugal), +351 21 330 3284

## SECÇÃO 2: Identificação dos perigos

### 2.1. Classificação da substância ou mistura

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

Aquatic Acute 1 H400

Aquatic Chronic 1 H410

Texto completo das frases H, ver secção 16

#### Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE [DSD] ou 1999/45/CE [DPD]

N; R50/53

Texto completo das frases R, ver secção 16

#### Efeitos adversos decorrentes das propriedades físico-químicas assim como os efeitos adversos para a saúde humana e para o ambiente

Não existe informação adicional disponível

# ALPHA RAPID

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 2.2. Elementos do rótulo

#### Rotulagem de acordo com o Regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]

Pictogramas de perigo (CLP) :



GHS09

Palavra-sinal (CLP) :

Atenção

Advertências de perigo (CLP) :

H410 - Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros

Recomendações de prudência (CLP) :

P102 - Manter fora do alcance das crianças  
P270 - Não comer, beber ou fumar durante a utilização deste produto  
P273 - Evitar a libertação para o ambiente  
P309+P311 - EM CASO DE exposição ou de indisposição: contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico  
P391 - Recolher o produto derramado  
P501 - Eliminar o conteúdo/recipiente em uma instalação de eliminação de resíduos autorizada

### 2.3. Outros perigos

Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.

Outros riscos que não contribuem para a classificação

: Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

### 3.1. Substância

Não aplicável

### 3.2. Mistura

Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com a directiva 67/548/CEE
Chloralose	(nº CAS) 15879-93-3 (nº CE) 240-016-7 (Número de índice) 605-013-00-0	3.996	Xn; R20/22 R52/53
Nome	Identificador do produto	%	Classificação de acordo com o regulamento (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Chloralose	(nº CAS) 15879-93-3 (nº CE) 240-016-7 (Número de índice) 605-013-00-0	3.996	Acute Tox. 4 (Oral), H302 Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist), H332 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 1, H410

Texto integral das frases R e H : ver a secção 16

## SECÇÃO 4: Primeiros socorros

### 4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Primeiros socorros geral : Nunca administrar nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Em caso de indisposição consultar o médico (mostrar-lhe o rótulo, se possível).

Primeiros socorros em caso de inalação : Fazer respirar ar fresco. Colocar a vítima em repouso.

Primeiros socorros em caso de contacto com a pele : Despir as roupas afectadas e lavar toda a área de pele exposta com água e sabão suave, seguindo-se uma passagem por água morna.

Primeiros socorros em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante. Consultar um médico se persistirem dores ou vermelhidão.

Primeiros socorros em caso de ingestão : Enxaguar a boca. NÃO provocar o vômito. Consultar urgentemente um médico.

### 4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Sintomas/lesões : Não considerado perigoso em condições normais de utilização.

Sintomas/lesões em caso de inalação : Não se prevê que possa constituir via para a exposição.

Sintomas/lesões em caso de contacto com a pele : Desconhecido.

Sintomas/lesões em caso de contacto com os olhos : Desconhecido.

Sintomas/lesões em caso de ingestão : Concentrações excessivas podem causar depressão do sistema nervoso, dores de cabeça e fraqueza conducente a desmaio.

Sintomas/lesões após administração intravenosa : Não se prevê que possa constituir via para a exposição.

Sintomas crónicos : Desconhecido.

# ALPHA RAPID

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

### 4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento sintomático.

## SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

### 5.1. Meios de extinção

Agentes extintores adequados : Espuma. Pó seco. Dióxido de carbono. Água pulverizada. Areia.

Agentes extintores inadequados : Não usar uma corrente de água forte.

### 5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio : Não inflamável.

Perigo de explosão : O produto não é explosivo.

Reactividade : Em caso de combustão: libertação de gases/vapores tóxicos e corrosivos (monóxido de carbono - dióxido de carbono, dióxido de cloro, óxidos de nitrogénio). E libertação de gases/vapores tóxicos e corrosivos (cloro).

Produtos de decomposição perigosos em caso de incêndio : Na sequência de um incêndio poder-se-ão formar cloro (Cl) e outros vapores tóxicos.

### 5.3. Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Medidas preventivas contra incêndios : Nenhum conhecido.

Instruções para extinção de incêndio : Arrefecer os contentores expostos por pulverização ou com água nebulizada. Seja cuidadoso aquando do combate de qualquer incêndio de produtos químicos. Evitar que as águas usadas para apagar o incêndio contaminem o ambiente.

Protecção durante o combate a incêndios : Não entrar na área em chamas sem equipamento protector adequado, incluindo protecção respiratória.

Outras informações : Evitar a libertação para o ambiente. Impedir a penetração dos efluentes da luta contra o fogo nos esgotos ou nos cursos de água.

## SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

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

#### 6.1.1. Para o pessoal não envolvido na resposta à emergência

Planos de emergência : Afastar o pessoal supérfluo.

Medidas em caso de libertação de poeiras : Não aplicável.

#### 6.1.2. Para o pessoal responsável pela resposta à emergência

Equipamento de protecção : Dotar as equipas de limpeza de protecção adequada.

Planos de emergência : Ventilar a área.

### 6.2. Precauções a nível ambiental

Evitar a entrada nos esgotos e nas águas potáveis. Avisar as autoridades se o líquido penetrar nos esgotos ou em cursos de água.

### 6.3. Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Procedimentos de limpeza : Em terra, varra ou deite em contentores adequados para o efeito. Reduzir ao mínimo a formação de poeiras. Armazenar afastado de outros materiais.

### 6.4. Remissão para outras secções

Consultar a rubrica 8. Contolo da exposição/protecção individual.

## SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

### 7.1. Precauções para um manuseamento seguro

Perigos adicionais aquando da utilização : Estável sob condições normais de uso.

Precauções para um manuseamento seguro : Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber, fumar e quando sair do trabalho. É necessária uma boa ventilação na área de processamento para se evitar a formação de vapores.

Medidas de higiene : Usar luvas adequadas.

### 7.2. Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Condições de armazenamento : Conservar unicamente no recipiente de origem, em lugar fresco e bem ventilado. Manter afastado de alimentos e bebidas incluindo os dos animais.

Produtos incompatíveis : Bases fortes. Ácidos fortes.

Materiais incompatíveis : Fontes de inflamação. Luz solar directa.

### 7.3. Utilizações finais específicas

Rodenticida.

## SECÇÃO 8: Contolo da exposição/protecção individual

### 8.1. Parâmetros de controlo

# ALPHA RAPID

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Wheat Flour - No OEL Info		
USA - ACGIH	ACGIH TWA (mg/m³)	10 mg/m³
USA - ACGIH	ACGIH STEL (mg/m³)	30 mg/m³

### 8.2. Controlo da exposição

Equipamento de protecção individual	: Evitar toda a exposição inútil.
Protecção das mãos	: Usar luvas de protecção.
Protecção do corpo e da pele	: Usar vestuário de protecção adequado.
Limite e controlo da exposição no ambiente	: Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.
Outras informações	: Não comer, beber ou fumar durante a utilização.

## SECÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

### 9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Forma	: Sólido
Cor	: Verde.
Cheiro	: Inodoro.
Umbral olfactivo	: Não existem dados disponíveis
pH	: Não existem dados disponíveis
Velocidade de evaporação (acetato de butilo=1)	: Não existem dados disponíveis
Ponto de fusão	: Não existem dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não existem dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não existem dados disponíveis
Ponto de inflamação	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de combustão espontânea	: Não existem dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não existem dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido, gás)	: Não inflamável
Pressão de vapor	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa de vapor a 20 °C	: Não existem dados disponíveis
Densidade relativa	: Não existem dados disponíveis
Solubilidade	: Não existem dados disponíveis
Log Pow	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, cinemático/a	: Não existem dados disponíveis
Viscosidade, dinâmico/a	: Não existem dados disponíveis
Propriedades explosivas	: Não existem dados disponíveis
Propriedades comburentes	: Não existem dados disponíveis
Limites de explosão	: Não existem dados disponíveis

### 9.2. Outras informações

Não existe informação adicional disponível

## SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

### 10.1. Reactividade

Se o produto queimar, pode libertar gases tóxicos de cloro.

### 10.2. Estabilidade química

Não estabelecido.

### 10.3. Possibilidade de reacções perigosas

Não estabelecido.

### 10.4. Condições a evitar

Luz solar directa. Temperaturas extremamente elevadas ou extremamente baixas.

### 10.5. Materiais incompatíveis

Ácidos fortes. Bases fortes.

### 10.6. Produtos de decomposição perigosos

Fumo. Monóxido de carbono. Dióxido de carbono.

## SECÇÃO 11: Informação toxicológica

### 11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda	: Não classificado
------------------	--------------------

# ALPHA RAPID

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Chloralose (15879-93-3)	
DL50 oral rato	341 mg/kg
ATE CLP (oral)	500.000 mg/kg de peso corporal
ATE CLP (poeiras, névoa)	1.500 mg/l/4h

Corrosão/irritação cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Sensibilização respiratória ou cutânea	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Carcinogenicidade	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade reprodutiva	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Perigo de aspiração	: Não classificado Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos
Potenciais efeitos adversos no ser humano e sintomas possíveis	: Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos.

## SECÇÃO 12: Informação ecológica

### 12.1. Toxicidade

Ecologia - água : Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Chloralose (15879-93-3)	
CE50 Daphnia 1	0.027 mg/l

### 12.2. Persistência e degradabilidade

ALPHA RAPID	
Persistência e degradabilidade	Não estabelecido.

### 12.3. Potencial de bioacumulação

ALPHA RAPID	
Potencial de bioacumulação	Não estabelecido.

### 12.4. Mobilidade no solo

Não existe informação adicional disponível

### 12.5. Resultados da avaliação PBT e mPmB

ALPHA RAPID	
Esta substância/mistura não preenche os critérios PBT do regulamento REACH, Anexo XIII.	

### 12.6. Outros efeitos adversos

: Evitar a libertação para o ambiente

## SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

### 13.1. Métodos de tratamento de resíduos

Recomendações para a eliminação dos resíduos : Destruir de acordo com os regulamentos de segurança locais e nacionais.

Ecologia - resíduos : Evitar a libertação para o ambiente.

## SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

De acordo com as exigências de ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Número ONU

N.º ONU (ADR) : 3077

# ALPHA RAPID

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

N.º ONU (IATA) : 3077  
N.º ONU (IMDG) : 3077  
N.º ONU (ADN) : 3077

### 14.2. Designação oficial de transporte da ONU

Designação oficial de transporte (ADR) : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A.  
Descrição do original do transporte (ADR) : UN 3077 MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, SÓLIDA, N.S.A. (contains Chloralose), 9, III, (E)

### 14.3. Classes de perigo para efeitos de transporte

Classe (ADR) : 9  
Código de classificação (ADR) : M7  
Classe (IATA) : 9  
Classe (IMDG) : 9  
Classe (ADN) : 9  
Etiquetas de perigo (ADR) : 9,



### 14.4. Grupo de embalagem

Grupo de embalagem (ADR) : III

### 14.5. Perigos para o ambiente

Perigoso para o ambiente : Sim  
Poluente marinho : Sim

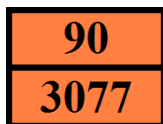


Outras informações : Não existe informação complementar disponível.

### 14.6. Precauções especiais para o utilizador

#### 14.6.1. Transporte por via terrestre

Número de perigo : 90  
Código de classificação (ADR) : M7  
Painéis cor de laranja :



Disposição especial (ADR) : 274, 335, 601  
Categoria de transporte (ADR) : 3  
Código de restrição de túneis (ADR) : E  
Quantidades limitadas (ADR) : 5kg  
Quantidades exceptuadas (ADR) : E1

#### 14.6.2. transporte marítimo

Não existe informação adicional disponível

#### 14.6.3. Transporte aéreo

Não existe informação adicional disponível

#### 14.6.4. Transporte por via fluvial

Transporte proibido (ADN) : Não

### 14.7. Transporte a granel em conformidade com o Anexo II da Convenção MARPOL 73/78 e o Código IBC

Não aplicável

## SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

#### 15.1.1. Regulamentações da UE

Sem restrições segundo o anexo XVII de REACH

Não contém qualquer substância da lista candidata do REACH

# ALPHA RAPID

## Ficha de dados de segurança

conforme Regulamento (CE) N.º 453/2010

Seveso :

### 15.1.2. Regulamentos Nacionais

Não existe informação adicional disponível

### 15.2. Avaliação da segurança química

Não foi efectuada qualquer avaliação da segurança química

## SECÇÃO 16: Outras informações

Fontes de dados : REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de Dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Directivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) n.º 1907/2006.

Outras informações : Nenhum.

Texto integral das frases R-, H- e EUH:

Acute Tox. 4 (Inhalation:dust,mist)	Toxicidade aguda (inalação:poeiras,névoas) Categoria 4
Acute Tox. 4 (Oral)	Toxicidade aguda (oral) Categoria 4
Aquatic Acute 1	Perigoso para o ambiente aquático - perigo agudo da categoria 1
Aquatic Chronic 1	Perigoso para o ambiente aquático - Aquatic Chronic Categoria 1
H302	Nocivo por ingestão
H332	Nocivo por inalação
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos duradouros
R20/22	Nocivo por inalação e ingestão
R50/53	Muito tóxico para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
R52/53	Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático
N	Perigoso para o ambiente
Xn	Nocivo

RI - SDS EU (REACH Annex II)

### Antes de usar qualquer produto leia e compreenda esta etiqueta.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança são, salvo melhor juízo e convicção, precisas e fiáveis à data da publicação. As informações apenas dizem respeito ao material específico designado nesta ficha de dados de segurança e podem não ser válidas para estes materiais se forem usadas em conjunto com quaisquer outros materiais ou utilização diferentes do especificado. Nem a Rentokil Initial plc nem nenhuma das suas filiais se responsabilizará pelo uso deste produto para outro fim diferente do descrito nesta ficha de dados de segurança. Isto não afecta os seus direitos estatutários. É da responsabilidade do utilizador usufruir totalmente destas informações para uso pessoal, conforme apropriado.

Copyright © (2014) Rentokil Initial plc, Global Science Centre, Units 7 & 8 Foundry Court, Foundry Lane, Horsham, West Sussex. RH13 5PY. United Kingdom.

Telefone: +44 (0) 1342 833022 Fax: +44 (0) 1403 214101