

# Ficha de Dados de Segurança

NOTA: O acesso a uma cópia desta Ficha de Dados de Segurança (FDS) através do nosso sítio Web não constitui a emissão de uma Cópia controlada em conformidade com a legislação da UE. Para lhe ser emitida uma cópia, queira por favor contactar a Rentokil Initial para os contactos abaixo. Para confirmar a mais recente versão da FDS deste produto, queira visitar <http://www.rentokil-initial.com/sds/>

REVISÃO (ver quadro 16)

Exemplar: 2

22 : 01 : 2013

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

<b>1.1 Identificador do produto</b>	RID Insect Powder	1202S
<b>1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas</b>	Um pó creme fino sem odor perceptível. Para uso profissional como pó insecticida no controlo de uma grande variedade de pestes de insectos em situações de higiene pública e industrial.	
<b>1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança</b>	Rentokil Initial Supplies, Liverpool, L33 7SR, UK. Linha de aconselhamento do produto: +44 (0)151 548 5050 Linha de emergência: +44 (0)1342 833 022 E-mail: sds@rentokil.com	
Contacto nacional	Rentokil Initial Portugal, Serviços de Protecção Ambiental, Lda. Tel.: 219 738 400	
<b>1.4 Número de telefone de emergência</b>	Em caso de intoxicação, telefone para o Centro de Informação Antivenenos (CIAV) do INEM: 808 250 143 (24 horas).	

## SECÇÃO 2 Identificação dos perigos

### 2.1 Classificação da substância ou mistura

Classificação de acordo com o regulamento (CE) n.º 1272/2008

Não aplicável. Ver secção 16.

Classificação de acordo com a directiva 1999/45/CE

Não classificado.

### 2.2 Elementos do rótulo

Frase(s) de risco (R), na íntegra/ declaração de perigos (H), na íntegra.

Não requerido.

Frase(s) de segurança (S), na íntegra/ declaração de precauções (P), na íntegra

S35: Não se desfazer deste produto e do seu recipiente sem tomar as precauções de segurança devidas.  
S45: Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível mostrar-lhe o rótulo).

Ficha de dados de segurança disponibilizada a utilizadores profissionais mediante solicitação.  
Para evitar riscos para os humanos e o ambiente, respeite as instruções de utilização.

### 2.3 Outros riscos

Contacto repetido ou prolongado pode causar irritação. Dermatite e sensibilização da pele podem desenvolver-se após contacto repetido e/ou prolongado com a pele humana. Contacto com os olhos pode causar leve irritação. Não são esperados outros efeitos adversos significativos em condições normais de manuseamento e utilização

## SECÇÃO 3 Composição/informação sobre os componentes (Ver a secção 16)

### 3.2 Misturas

% p/p	Nome Químico / Comum* (IUPAC)	N.º CAS	N.º CE	N.º Índice	N.º Registo REACH	Classificação da directiva 67/548/CE	Classificação do regulamento (CE) n.º 1272/2008
50	Synthetic Amorphous Silica	112926-00-8	231-545-4	-	-	Não classificado.	Não classificado.

## SECÇÃO 4 Primeiros socorros

### 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Por Inalação	Levar o paciente para uma zona ao ar livre, mantê-lo aquecido e em descanso. Aplicar medidas de primeiros socorros se necessário, e procurar ajuda médica.
Contacto com os olhos	Lavar o olho afectado com água corrente limpa, ou solução de lavagem oftálmica durante um mínimo de 15 minutos, mantendo as pálpebras bem abertas. Lavar toda a superfície e não permitir que a água excedente contamine o olho não afectado. Procurar ajuda médica.
Contacto com a pele	Retirar e lavar as roupas contaminadas imediatamente. Lavar a área afectada devidamente com sabão e água. Se o paciente se sentir mal disposto, procurar ajuda médica.
Ingestão (deglutição)	Não induza o vômito. Enxaguar a boca com água. Se uma grande quantidade foi ingerida ou se os sintomas se desenvolvem, procure atendimento médico.

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

Equipamento de emergência sugerido	Não necessário para o uso normal do produto.
------------------------------------	--

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

Observações para o médico	Para mais informações, contactar o Centro de Informações Antivenenos (CIAV).
Antídoto	Nenhum antídoto específico conhecido. O tratamento é sintomático.

## SECÇÃO 5 Medidas de combate a incêndios

### 5.1 Meios de extinção

Adequados meios de extinção	Este produto não é inflamável. Escolha meios de extinção de incêndios adequados para as imediações.
Desadequados meios de extinção	Nenhum conhecido.
5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura	Nenhum.
5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios	Usar equipamento de protecção pessoal adequado em conformidade com a EN469.

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

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência	Utilizar equipamento de protecção pessoal adequado.
6.2 Precauções a nível ambiental	Manter afastado de colectores, água de superfície e submersa, e dos solos.

<b>6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza</b>	Recolha o material derramado, tendo o cuidado para não criar nuvens de pó e transfira-o para um recipiente adequado para eliminação subsequente.
<b>6.4 Remissão para outras secções</b>	Ver também as secções 8 e 13 para obter mais informações.
Informações adicionais	Nenhum.

## SECÇÃO 7 Manuseamento e armazenagem

<b>7.1 Precauções para um manuseamento seguro</b>	Não respirar as poeiras.
<b>7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades</b>	Armazenar na embalagem original num local fresco, seco e ventilado, fora do alcance de crianças e afastado de alimentos, bebidas, e forragens animais.
<b>7.3 Utilizações finais específicas</b>	Insecticida.

## SECÇÃO 8 Controlo da exposição/protecção individual

<b>8.1 Parâmetros de controlo</b>		
Nível de exposição - Directiva 98/24/CE (1.ª Directiva IOELV)	<b>Exposição a longo prazo do Limite de Exposição do Local de Trabalho (WEL) (Média Ponderada de Tempo de 8 horas)</b>	Para: Sílica amorfa (poeira inalável) é 6 mg/m <sup>3</sup> . Para: Sílica amorfa (poeira respirável) é 2.4 mg/m <sup>3</sup> .
	<b>Exposição a curto prazo do Limite de Exposição do Local de Trabalho (WEL) (período de referência de 15 minutos)</b>	Não aplicável.
	<b>Nome da substância utilizado na Directiva CE/98/24 (1ª Directiva IOELV)</b>	Não aplicável.
<b>8.2 Controlo da exposição</b>		
Controlos técnicos adequados	Nos locais onde haja a possibilidade de exposição, deverá ser usada engenharia de controlo em detrimento de Equipamento de Protecção Individual (EPI). Aquando da execução de uma avaliação de riscos é necessário o seguinte EPI:	
Medidas de protecção individual		
Protecção ocular/facial	Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais. No entanto, tenha em consideração outros requisitos preventivos. Protecção ocular adequada como óculos de protecção.	
Protecção das mãos	Protecção das mãos adequada, como luvas de protecção.	
Protecção da pele/corpo	Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais. No entanto, tenha em consideração outros requisitos preventivos. Protecção ocular adequada como óculos de protecção.	
Protecção respiratória	Os avisos nos rótulos indicam que não é necessário em condições de manuseamento e utilização normais. No entanto, tenha em consideração outros requisitos preventivos. Protecção ocular adequada como óculos de protecção.	
Controlo da exposição ambiental	Utilizar apenas em conformidade com as instruções facultadas. Uma avaliação de riscos ecológicos não indica quaisquer restrições específicas relativas a libertação para o ambiente.	

## SECÇÃO 9 Propriedades físicas e químicas

<b>9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base</b>			
Aspecto, odor e estado físico	Pó branco fino sem odor perceptível.		
pH	Não determinado.	Solubilidade na água	Insolúvel.
Densidade	Não determinado.	Solubilidade noutros solventes	Insolúvel.

Densidade relativa	Não determinado.	Propriedades explosivas	Não determinado.
Ponto de inflamação	Não aplicável.	Combustibilidade	Não combustível.
Inflamabilidade	Não inflamável.	Propriedades comburentes	Não determinado.
Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	Não aplicável.	Taxa de evaporação	Não aplicável.
Densidade de vapor	Não aplicável.	Coefficiente de partição: n-octanol/água	Não aplicável.
Pressão de vapor	Não aplicável.	Temperatura de decomposição	Não determinado.
Ponto de fusão / ponto de congelação	Não aplicável.	Temperatura de auto-ignição	Não determinado.

## 9.2 Outras informações

Limites superior/inferior de inflamabilidade ou de explosividade	Não aplicável.	Outras informações de segurança	Nenhum conhecido.
Viscosidade	Não aplicável.		

## SECÇÃO 10 Estabilidade e Reactividade

<b>10.1 Reactividade</b>	Este produto é estável sob condições normais de tratamento e utilização.
<b>10.2 Estabilidade química</b>	Este produto é estável sob condições normais de tratamento e utilização.
<b>10.3 Possibilidade de reacções perigosas</b>	Nenhum previsto sob condições normais de manuseamento e utilização.
<b>10.4 Condições a evitar</b>	Nenhum conhecido.
<b>10.5 Materiais incompatíveis</b>	Nenhum conhecido.
<b>10.6 Produtos de decomposição perigosos</b>	Nenhum previsto sob condições normais de manuseamento e utilização.

## SECÇÃO 11 Informação Toxicológica (ver também o quadro 2)

### 11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade Aguda	Oral	A dose letal para os seres humanos para sílica amorfa sintética é estimada em mais de 15000 mg/Kg. Oral LD50 (rato) > 3100 mg/Kg.
	Por Inalação	A sílica amorfa sintética tem poucos efeitos adversos para os pulmões e não causa doença significativa ou efeito tóxico quando a exposição é mantida abaixo dos limites permitidos. No entanto, as condições médicas actuais (asma e bronquite) poderão ser agravadas pela exposição a poeiras. Efeitos da poeira poderão ser maiores e ocorrerem a níveis mais baixos de exposição e também ocorrerem a níveis mais baixos de exposição em fumadores em comparação aos não-fumadores.
	Dérmica	O pó pode ter um efeito de secagem da pele. Dérmico LD50 (rato) >5000mg/kg bw
Corrosividade/ Irritação	Pele	O pó pode ter um efeito de secagem da pele
	Olhos	O pó pode causar desconforto ocular.
	Tracto respiratório	Não determinado.
Sensibilização	Pele	Não contém quaisquer agentes de sensibilização dérmica.
	Respiratória	Não contém quaisquer agentes de sensibilização respiratória.
Toxicidade por dose repetida	O produto não contém quaisquer componentes associados a efeitos tóxicos derivados de exposição repetida.	
Mutagenicidade	O produto não contém quaisquer componentes com efeitos mutagénicos conhecidos.	
Carcinogenicidade	O produto não contém quaisquer componentes com efeitos carcinogénicos conhecidos.	

Toxicidade Reprodutiva	Fertilidade	O produto não contém quaisquer componentes com efeitos sobre a fertilidade conhecidos.
	Desenvolvimento	O produto não contém quaisquer componentes conhecidos como tóxicos para o sistema reprodutivo.
Outras informações	Nenhum conhecido.	

## SECÇÃO 12 Informação Ecológica

### 12.1 Toxicidade

Informações Gerais	Este produto não contém quaisquer substâncias classificadas como nocivas para o ambiente. A libertação controlada deste produto não é prevista causar contaminação do meio ambiente. Utilizar apenas em conformidade com as instruções facultadas.
Informações Gerais	Sílica amorfa é virtualmente inerte e não tem efeitos adversos sobre o meio ambiente
<b>12.2 Persistência e Degradabilidade</b>	Inorgânico.
<b>12.3 Potencial de bioacumulação</b>	Sem potencial de bioacumulação.
<b>12.4 Mobilidade no solo</b>	Não determinado.
<b>12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB</b>	Não cumpre os requisitos para avaliação.
<b>12.6 Outros Efeitos Adversos</b>	Nenhum conhecido.

## SECÇÃO 13 Considerações relativas à eliminação

<b>13.1 Métodos de tratamento de resíduos</b>	Todos os resíduos de pesticidas devem ser eliminados do uso de EWC código 20 01 19. Se o recipiente de plástico ou metal estiver vazio e lavado três vezes, pode ser eliminado como resíduo controlado não perigoso.	
Eliminação do produto/embalagem	Todos os pesticidas devem ser eliminados como resíduo perigoso.	
Classificação (Directiva do Conselho 91/689/CE, Decisão da Comissão 2000/532/CE (corrigida), Decisão da Comissão 2001/118/EC))	Código de Perigo: Não classificado.	
	Componentes que tornam os resíduos perigosos:	Concentrações (%):
	Não aplicável.	
Nota sobre a Eliminação	A eliminação tem de ser realizada de acordo com os requisitos locais ou nacionais.	

## SECÇÃO 14 Informações relativas ao transporte (Internacionais, salvo outra indicação)

### ADR 2011 (Percurso Internacional) / IMDG 2010 (Mar)

<b>14.1 Número ONU</b>	-	<b>Código RIS</b>	12 x 50g PSR83, PSR42
<b>14.2 Designação oficial de transporte da ONU</b>	Não aplicável.		
<b>14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte</b>	Não aplicável.		
ADR HIN	Não aplicável.		
UK Hazchem EAC	Não aplicável.		
IMDG EMS	Não aplicável.		
<b>14.4 Grupo de embalagem</b>	Não aplicável.		<b>Etiquetas</b> Não aplicável.

Categoria de Transporte	Não classificado.	
<b>14.5 Perigos para o ambiente</b>	Não aplicável.	
Poluente marinho	Não aplicável.	
Precauções adicionais	Não aplicável.	
<b>14.6 Precauções especiais para o utilizador</b>	Não aplicável.	
<b>14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC</b>	Não aplicável.	
Isenções de Quantidades Limitadas	Não aplicável.	
Nota de Transporte	Podem ser aplicáveis requerimentos Locais, Estatais ou Nacionais ao transporte deste produto.	

## SECÇÃO 15 Informação sobre regulamentação

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

Autorizações e/ou restrições sobre a utilização	As informações têm de ser disponibilizadas de acordo com o programa de análise ECHA.
Outros Regulamentos da UE	Esta ficha de dados de segurança foi preparada de acordo com a Directiva CE 1907/2006. A rotulagem está de acordo com a Directiva CE 1999/45. Os requisitos de rotulagem adicionais poderão ser necessários de acordo com outra legislação nacional. O registo deste produto poderá ser necessário antes de ser usado e quaisquer requisitos locais adicionais têm de ser sempre cumpridos. Outras medidas ou orientações nacionais devem ser cumpridas sempre que apropriado.
<b>15.2 Avaliação da segurança química</b>	As informações têm de ser disponibilizadas de acordo com o programa de análise ECHA.

## SECÇÃO 16 Outras informações

Revisões	Foram efectuadas alterações ao conteúdo das embalagens 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, em relação à emissão 1.
Abreviaturas e acrónimos	<p>As abreviaturas e acrónimos comuns usados nas Fichas de Dados de Segurança da Rentokil Initial são os seguintes:</p> <p>ADR 2011 - Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada (ADR) ADR HIN - Número de Identificação de Riscos (HIN) ADR Anexo I DNEL ou PNEC - Nível Derivado de Exposição sem Efeitos / Concentração Previsível sem Efeitos N.º CAS - Número de Registo do Serviço de Substâncias Químicas Análises COSHH - Controlo de substâncias perigosas para a saúde ECHA - Agência Europeia dos Produtos Químicos N.º CE - Número da Comissão Europeia EN469 - Norma europeia para os Equipamentos de Protecção Individual utilizados para o combate a incêndios. Normas EN para EPI - Normas europeias para os Equipamentos de Protecção Individual CER - Código do Catálogo Europeu de Resíduos IMDG 2010 - Código Marítimo Internacional para o Transporte de Mercadorias Perigosas (IMDG) IUPAC - União Internacional de Química Pura e Aplicada LD<sub>50</sub> - Dose letal média LC<sub>50</sub> - Concentração letal REACH - Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos Código RIS - Número de código interno de fabrico WEL - Limite de Exposição no Local de Trabalho UK Hazchem EAC - Código de Acção de Emergência UK Hazchem</p> <p>As Directivas e Regulamentos comuns referidos na Ficha de Dados de Segurança da Rentokil Initial são os seguintes:</p> <p>Decisão da Comissão 95/320/CE - Comité Científico em matéria de Limites de Exposição Ocupacional a Agentes Químicos Decisão da Comissão 2000/532/CE - Lista de resíduos Decisão da Comissão 2001/118/CE - Correção à directiva 2000/532/CE relativamente à lista de resíduos Directiva 67/548/CE - Directiva sobre as Substâncias Perigosas Directiva 76/768/CE (conforme correcção) - A Directiva para Cosméticos Directiva 89/686/CE - Directiva sobre os Equipamentos de Protecção Individual (EPI) Directiva 91/689/CE - Directiva sobre resíduos perigosos Directiva 98/24/CE (1.ª Directiva IOELV sobre os Agentes Químicos 98/24/CE Protecção da Saúde e Directiva) - Protecção dos Trabalhadores de Riscos dos Agentes Químicos. IOELV Directiva: Valores Limite de Exposição Ocupacional Indicativos. Directiva 1907/2006 - REACH (Registo, Avaliação, Autorização e Restrição dos Produtos Químicos Directiva 1999/45/CE - Directiva sobre Preparações Perigosas Directiva 2004/37/CE - Directiva sobre Agentes Carcinogénicos e Mutagénicos Regulamento (CE) n.º 648/2004 - Regulação de Detergentes Regulamento (CE) n.º 1272/2008 - Classificação, Rotulagem e Embalamento</p>

<b>Referências-chave de literatura e fontes para dados</b>	Para obter detalhes sobre os dados e fontes de informação utilizados, contacte a Rentokil Initial utilizando os detalhes na Secção 1.
<b>Classificação e procedimento de classificação usada para as misturas etiquetadas para a Directiva 1999/45/CE, de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008</b>	Não está de momento classificado de acordo com o Regulamento (CE) n.º 1272/2008 até 31/05/2015.
<b>Frase de risco/texto da declaração de perigo</b> (From section 3 - These refer to the ingredients only. See section 2 for the product risk phrases)	Frases de risco desnecessárias. As declarações de perigo não são necessárias.
<b>Conselhos de formação</b>	Leia sempre o rótulo e as informações sobre o produto antes de usar. Certifique-se de que recebeu formação e/ou instruções adequadas antes de usar.
<b>Outras informações</b>	Um frasco de polietileno branco de alta densidade com uma cápsula de rosca com 50g.

## RID INSECT POWDER

SDS N.º 485 - PT - PT

Exemplar: 2

22 : 01 : 2013

Página 8 de 8

**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.