

SIQ AG 290  
Código: 011010290

Versão: 7 Revisão: 02/05/2013

Substitui a versão: 6

## SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA

- 1.1 **Identificador do produto:** **SIQ AG 290**  
Código: 011010290
- 1.2 **Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas:**  
**Utilizações previstas (principais funções técnicas):** ☒ Industrial ☒ Profissional ☐ Consumo  
Algicida, bactericida, fungicida para tratamentos de águas de piscinas. Sem formação de espuma.  
**Utilizações desaconselhadas:**  
Este produto não é recomendado para qualquer utilização ou sector de uso industrial, profissional ou de consumo diferentes aos anteriormente listados como 'Utilizações previstas ou identificadas'.
- 1.3 **Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança:**  
SIQ - Sociedade de Indústrias Químicas, Lda.  
Rua das Indústrias - Edifício SIQ - 2670-746 Casais do Forno Lousa (Portugal)  
Telefone: (+351) 219 668 140 - Fax: (+351) 219 663 846  
**Endereço electrónico da pessoa responsável pela ficha de dados de segurança:**  
e-mail: smgmartins@siq.pt
- 1.4 **Número de telefone de emergência:** (+351) 808250143 (24 h.) Centro de Informação Antivenenos (Portugal) - INEM 112

## SECÇÃO 2 : IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

- 2.1 **Classificação da substância ou mistura:**  
**Classificação de acordo com a Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (DL.82/2003~DL.63/2008) (DPD):**  
R52-53
- 2.2 **Elementos do rótulo:**
- 
- Este produto não requer símbolos, de acordo com a Directiva 67/548/CEE~2009/2/CE (DL.98/2010) e 1999/45/CE~2006/8/CE (DL.82/2003~DL.63/2008)
- Frases R:**  
R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.
- Frases S:**  
S61 Evitar a libertação para o ambiente. Obter instruções específicas/fichas de segurança.
- Informações suplementares:**  
Nenhuma.
- Componentes perigosos:**  
Nenhum em percentagem igual ou superior ao limite para o nome.
- 2.3 **Outros perigos:**  
Não disponível.

SIQ AG 290  
Código: 011010290

## SECÇÃO 3 : COMPOSIÇÃO/INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

3.2

**Misturas:**

Este produto é uma mistura.

**Descrição química:**

Solução de produtos químicos em meio aquoso.

**Componentes perigosos:**

Substâncias que intervêm numa percentagem superior ao limite de isenção e representam perigo para a saúde e/ou para o meio ambiente, e/ou com um valor limite de exposição comunitário no local de trabalho:

Nenhuma

Para maior informação, ver as secções 8, 11 e 12.

**Substâncias SVHC sujeitas a autorização, incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:**

Nenhuma

**Substâncias SVHC candidatas a serem incluídas no anexo XIV do Regulamento (CE) nº 1907/2006:**

Nenhuma



SIQ AG 290  
Código: 011010290

#### SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS

|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                          |
|------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 4.1<br>4.2 | <b>Descrição das medidas de primeiros socorros e sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:</b><br><br> Os sintomas podem ocorrer após a exposição, de modo que em caso de exposição direta ao produto, em caso de dúvida, ou quando persistirem os sintomas do mal-estar, procurar cuidado médico. Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência. |                                                                                                                                                                                          |
|            | Via de exposição                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 4.2 Sintomas e efeitos, agudos e retardados                                                                                                                                              |
|            | <b>Inalação:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Normalmente não produzem sintomas.                                                                                                                                                       |
|            | <b>Pele:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | Normalmente não produzem sintomas.                                                                                                                                                       |
|            | <b>Olhos:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Normalmente não produzem sintomas.                                                                                                                                                       |
|            | <b>Ingestão:</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Se ingerido em grandes quantidades, pode ocasionar danos gastrointestinais.                                                                                                              |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros                                                                                                                                          |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Se há sintomas, transportar o afectado para o ar livre.                                                                                                                                  |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Remover a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e sabão neutro, ou com outro produto adequado para limpeza da pele.                       |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Remover as lentes de contacto. Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca, mantendo as pálpebras afastadas. Procurar imediatamente assistência médica especializada. |
|            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.                                              |
| 4.3        | <b>Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários:</b><br>Não disponível.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                          |

#### SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não combustível.

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
|-----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 5.1 | <b>Meios de extinção:</b><br>Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |
| 5.2 | <b>Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura:</b><br>Não aplicável.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |
| 5.3 | <b>Recomendações para o pessoal de combate a incêndios:</b><br>- Equipamento de protecção especial: Dependendo da magnitude do incêndio, pode ser necessário usar vestuário de protecção contra o calor, equipamento de respiração autónomo, luvas, óculos protectores ou viseiras de segurança e botas. A norma EN469 fornece um nível básico de protecção em caso de incidente químico.<br>- Outras recomendações: Arrefecer com água os tanques, cisternas ou recipientes próximos da fonte de calor ou fogo. Observar a direcção do vento. Evitar que os produtos utilizados no combate contra-incêndios, passem para esgotos ou cursos de água. |

#### SECÇÃO 6 : MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 6.1 | <b>Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência:</b><br>Evitar o contacto directo com o produto.                                                                                                                                                                                                        |
| 6.2 | <b>Precauções a nível ambiental:</b><br>Evitar a contaminação de esgotos, águas superficiais ou subterrâneas e do solo. Em caso de se produzirem grandes derrames ou se o produto contaminar lagos, rios ou esgotos, informar as autoridades competentes, de acordo com a legislação local.                                               |
| 6.3 | <b>Métodos e materiais de confinamento e limpeza:</b><br>Recolher o derrame com materiais absorventes (serrim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Guardar os resíduos num recipiente fechado.                                                                                                                        |
| 6.4 | <b>Remissão para outras secções:</b><br>Para informações de contato em caso de emergência, ver a seção 1.<br>Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a seção 7.<br>No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.<br>Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13. |

SIQ AG 290  
Código: 011010290

## SECÇÃO 7 : MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

- 7.1 **Precauções para um manuseamento seguro:**  
Cumprir com a legislação em vigor sobre prevenção de riscos laborais.  
**Recomendações gerais:**  
Evitar todo tipo de derrame ou fuga. Não deixar os recipientes abertos.  
**Recomendações para prevenir riscos de incêndio e explosão:**  
Não aplicável.  
**Recomendações para prevenir riscos toxicológicos:**  
Não comer, beber ou fumar durante o manuseamento. Depois do manuseamento, lavar as mãos com água e sabão. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.  
**Recomendações para prevenir a contaminação do meio ambiente:**  
Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Ter especial atenção na água de limpeza. No caso de derrames acidentais, seguir as instruções da secção 6.
- 7.2 **Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades:**  
Proibir o acesso a pessoas não autorizadas. Manter fora do alcance das crianças. Para evitar derrames, os recipientes que forem abertos, devem ser cuidadosamente fechados e mantidos na posição vertical. Para maior informação, ver secção 10.  
**Classe do armazém** : Conforme as disposições vigentes.  
**Intervalo de temperaturas** : min: 5. °C, max: 40. °C  
**Matérias incompatíveis:**  
Conservar longe de álcalis, metais.  
**Tipo de embalagem:**  
Conforme as disposições vigentes.  
**Quantidades limite (Seveso III):**  
Limite inferior: 200 toneladas , Limite superior: 500 toneladas
- 7.3 **Utilizações finais específicas:**  
Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



SIQ AG 290  
Código: 011010290

## SECÇÃO 8 : CONTROLO DA EXPOSIÇÃO/PROTECÇÃO INDIVIDUAL

- 8.1 **Parâmetros de controlo:**  
Se um produto contiver ingredientes com limites de exposição, pode ser necessário a monitorização pessoal, do ambiente de trabalho ou biológico, para determinar a eficácia da ventilação ou outras medidas de controlo e/ou a necessidade de utilizar equipamento de protecção respiratória. Deve ser feita referência a norma EN689 sobre os métodos para avaliar a exposição por inalação a agentes químicos, e a documentos de orientação nacionais, para os métodos de determinação de substâncias perigosas.  
**Valores-limite de exposição profissional (TLV) AGCIH-2010:**  
Não disponível.  
**Valores-limite biológicos:**  
Não disponível  
**Nível derivado sem efeitos (DNEL) trabalhadores:**  
Não disponível  
**Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):**  
Não disponível
- 8.2 **Controlo da exposição:**  
**Controlo da exposição profissional:**  
Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral. Se isto não for suficiente para manter as concentrações de partículas e vapores abaixo dos limites de exposição durante o trabalho, o utilizador deve usar uma protecção respiratória apropriada.  
**Protecção do sistema respiratório:**  
- Máscara:  
Máscara para gases e vapores (EN141). Para obter um nível de protecção adequado, a classe de filtro deve escolher-se em função do tipo e concentração dos agentes contaminantes presentes, de acordo com as especificações do fabricante de filtros.  
**Protecção dos olhos e face:**  
Recomenda-se dispor de torneiras, fontes ou frascos lava-olhos que contém água limpa nas proximidades da zona de utilização.  
- Óculos: Aconselhável.  
- Viseira de segurança: Não.  
**Protecção das mãos e da pele:**  
Recomenda-se dispor de torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização.  
- Luvas: Aconselhável.  
- Botas: Não.  
- Avental: Não.  
- Fato macaco: Aconselhável.  
**Controlo da exposição ambiental:**  
Evitar qualquer derrame para o meio ambiente.  
**Derrames no solo:** Evitar a penetração no terreno.  
**Derrames na água:** Nocivo para os organismos aquáticos. Pode causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático. Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.  
**Emissões na atmosfera:** Não aplicável.





SIQ AG 290  
Código: 011010290

## SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.1 | <b>Informações sobre propriedades físicas e químicas de base:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Aspecto : Líquido transparente, azul.</li> <li>- Odor : Característico.</li> <li>- Limiar olfativo : Não disponível</li> <li>- pH : <math>4.5 \pm 0.5</math> a 20°C</li> <li>- Ponto de fusão/ponto de congelação : Não disponível</li> <li>- Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : <math>&gt; 100.</math> °C a 760 mmHg</li> <li>- Ponto de inflamação : Não inflamável</li> <li>- Taxa de evaporação : Não aplicável</li> <li>- Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável</li> <li>- Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : Não aplicável</li> <li>- Pressão de vapor : 2.3 kPa a 20°C</li> <li>- Densidade de vapor : Não aplicável</li> <li>- Densidade relativa : 1.016 a 25/4°C Relativa água</li> <li>- Solubilidade(s) : Não disponível</li> <li>- Coeficiente de partição n-octanol/água : Não aplicável</li> <li>- Temperatura de auto-ignição : Não aplicável</li> <li>- Temperatura de decomposição : Não aplicável</li> <li>- Viscosidade dinâmica : Não aplicável</li> <li>- Propriedades explosivas : Não aplicável.</li> <li>- Propriedades comburentes : Não aplicável.</li> </ul> |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

|     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 9.2 | <b>Outras informações:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tensão superficial : 79.4 din/cm a 20°C</li> </ul> <p>Os valores indicados nem sempre coincidem com as especificações do produto. Os dados correspondentes às especificações do produto podem ser encontradas na folha técnica do mesmo. Para maior informação sobre propriedades físicas e químicas relativas a segurança e meio ambiente, ver as secções 7 e 12.</p> |
|-----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

SIQ AG 290  
Código: 011010290

## SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

- 10.1 **Reactividade:**  
Não disponível.
- 10.2 **Estabilidade química:**  
Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.
- 10.3 **Possibilidade de reacções perigosas:**  
Possível reacção perigosa com álcalis, metais.
- 10.4 **Condições a evitar:**  
- Luz: Não aplicável.  
- Ar: Não aplicável.  
- Pressão: Não aplicável.  
- Choques: Não aplicável.
- 10.5 **Materiais incompatíveis:**  
Conservar longe de álcalis, metais.
- 10.6 **Produtos de decomposição perigosos:**  
Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: óxidos de enxofre.

## SECÇÃO 11 : INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

Não existem dados toxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação toxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (DL.82/2003~DL.63/2008).

- 11.1 **Informações sobre os efeitos toxicológicos:**  
**Vias de exposição:**  
**Exposição a curto prazo:**  
**Exposição prolongada ou repetida:**  
**Efeitos cancerígenos:** Não é considerado como um produto cancerígeno.  
**Genotoxicidade:** Não é considerado como um produto mutagénico.  
**Toxicidade para a reprodução:** Não prejudica a fertilidade. Não prejudica o desenvolvimento do feto.
- Doses e concentrações letais**  
de componentes individuais :  
Não disponível

SIQ AG 290  
Código: 011010290

## SECÇÃO 12 : INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

Não existem dados ecotoxicológicos experimentais disponíveis sobre a preparação. A classificação ecotoxicológica desta preparação realizou-se usando o método convencional do cálculo da Directiva 1999/45/CE~2006/8/CE (DL.82/2003~DL.63/2008).

- |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 12.1 | <b>Toxicidade:</b><br>de componentes individuais :<br>Não disponível                                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12.2 | <b>Persistência e degradabilidade:</b><br><b>Biodegradabilidade:</b> Moderadamente biodegradável.<br><b>Fotodegradabilidade:</b> Não aplicável.                                                                                                                                                                              |
| 12.3 | <b>Potencial de bioacumulação:</b><br>Pode bioacumular-se.                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| 12.4 | <b>Mobilidade no solo:</b><br>Não disponível.                                                                                                                                                                                                                                                                                |
| 12.5 | <b>Resultados da avaliação PBT e mPmB:</b><br>Não aplicável (substância inorgânica).                                                                                                                                                                                                                                         |
| 12.6 | <b>Outros efeitos adversos:</b><br><b>Potencial de empobrecimento da camada do ozono:</b> Não disponível.<br><b>Potencial de criação fotoquímica de ozono:</b> Não disponível.<br><b>Potencial de contribuição para o aquecimento global:</b> Não disponível.<br><b>Potencial de desregulação endócrina:</b> Não disponível. |

## SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

- |      |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 13.1 | <b>Métodos de tratamento de resíduos:</b><br>Tomar todas as medidas que sejam necessárias para evitar ao máximo a produção de resíduos. Analisar possíveis métodos de revalorização ou reciclagem. Não efectuar a descarga no sistema de esgotos ou no ambiente; entregar num local autorizado para recolha de resíduos. Os resíduos devem manipular-se e eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8.<br><br><b>Eliminação recipientes vazios:</b><br>Os recipientes vazios e embalagens devem eliminar-se de acordo com as legislações locais e nacionais vigentes. A classificação da embalagem como resíduo perigoso dependerá do grau de esvaziamento da mesma, sendo o detentor do resíduo o responsável pela sua classificação, e pelo encaminhamento para destino final adequado. Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto.<br><br><b>Procedimentos da neutralização ou destruição do produto:</b><br>Conforme com os regulamentos locais. |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|



SIQ AG 290  
Código: 011010290

#### SECÇÃO 14 : INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE

14.1 **Número ONU:** Não aplicável

14.2 **Designação oficial de transporte da ONU:** Não aplicável

14.3 **Classes de perigo para efeitos de transporte e Grupo de embalagem:**

14.4

**Transporte rodoviário (ADR 2011):**

**Transporte ferroviário (RID 2011):**

Isento

**Transporte via marítima (IMDG 35-10):**

Isento

**Transporte via aérea (ICAO/IATA 2011):**

Isento

**Transporte por via navegável interior (ADN):**

Isento.

14.5 **Perigos para o ambiente:**

Não aplicável.

14.6 **Precauções especiais para o utilizador:**

Não aplicável.

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:**

**Restrições:**

**Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006:**

Não aplicável.

**Restrições recomendadas da utilização:**

Não aplicável.

**Outras legislações:**

Não disponível

15.2 **Avaliação da segurança química:**

Não aplicável (mistura).

SIQ AG 290  
Código: 011010290

## SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

**Texto das frases e notas referenciadas nas secções 2 e/ou 3:**

Não aplicável.

**Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:****Regulações sobre Fichas de Segurança:**

Ficha de Dados de Segurança em conformidade com o Artigo 31 do Regulamento (CE) nº 1907/2006 (REACH) e com o Anexo I do Regulamento (UE) nº 453/2010.

**Histórico:****Revisão:**

Versão: 7 02/05/2013

Versão: 6 30/04/2013

As informações contidas nesta Ficha de Dados de Segurança, tem como base o melhor do nosso conhecimento sobre o produto e as leis em vigor na Comunidade Europeia, dado que as condições de trabalho do utilizador estão para além do nosso conhecimento e controlo. O produto não deve ser usado com outro propósito senão o especificado. É sempre exclusivamente da responsabilidade do utilizador seguir todos os passos necessários de maneira a cumprir o estabelecido nas leis e regras vigentes. As informações constantes desta Ficha de Dados de Segurança são apenas a descrição dos cuidados a ter para utilizar com segurança o nosso produto: não poderão em caso algum ser consideradas como uma garantia das propriedades do produto.