

	SIQ BACTERICIDA Código: 071040001	
Versão: 8 Revisão: 31/07/2013 Substitui a versão: 7		
SECÇÃO 1 : IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA		
1.1	Identificador do produto: SIQ BACTERICIDA Código: 071040001	
1.2	Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas: Utilizações previstas (principais funções técnicas): Desinfetante de largo espectro. Desincrustante. Desodorizante. [X] Industrial [X] Profissional ☐ Consumo 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'. Restrições ao fabrico, à colocação no mercado e à utilização, Anexo XVII do Regulamento (CE) nº 1907/2006: Não aplicável.	
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): Xi:R36	
2.2	Elementos do rótulo: Xi    O produto é etiquetado como Irritante 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: R36 Irritante para os olhos. Frases S: S26 Em caso de contacto com os olhos, lavar imediata e abundantemente com água e consultar um especialista. S45 Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Informações suplementares: Nenhuma. Componentes perigosos: Nenhum em percentagem igual ou superior ao limite para o nome.	
2.3	Outros perigos: Outros perigos fisicoquímicos: Não aplicável. Outros riscos e efeitos adversos para a saúde humana: Não disponível. Outros riscos e efeitos adversos para o ambiente: Não aplicável.	

	SIQ BACTERICIDA Código: 071040001	
--	--------------------------------------	---

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:

2,5 < 10 % 	Acido sulfâmico CAS: 5329-14-6 , EC: 226-218-8 DSD: Xi:R36/38 R52-53 CLP: Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Chronic 3:H412	REACH: 01-2119488633-28	Índice nº 016-026-00-0 < ATP25 < REACH / CLP00
2,5 < 10 % 	Alcool C9-C11 etoxilado(6) CAS: 68439-46-3 , Lista nº 614-482-0 DSD: Xn:R22 Xi:R41 CLP: Acute Tox. (oral) 4:H302 Eye Dam. 1:H318		Autoclassificada
< 2,5 %  	Cloreto de C12-C16-alkilbencildimetilamónio CAS: 68424-85-1 , EC: 270-325-2 DSD: Xn:R21/22 C:R34 N:R50 CLP: Acute Tox. (skin) 4:H312 Acute Tox. (oral) 4:H302 Skin Corr. 1B:H314 Aquatic Acute 1:H400		Autoclassificada
< 1 %  	Alcool C12-C15 etoxilado(7) CAS: 68131-39-5 , EC: 500-195-7 DSD: Xn:R22 Xi:R36/38 N:R50 CLP: Acute Tox. (oral) 4:H302 Skin Irrit. 2:H315 Eye Irrit. 2:H319 Aquatic Acute 1:H400		Autoclassificada

Impurezas:
Não contém outros componentes ou impurezas que possam influenciar a classificação do produto.

Remissão para outras secções:
Para maior informação sobre componentes perigosos, ver as secções 8, 11, 12 e 16.

Substâncias de preocupação muito elevada (SVHC):
Lista atualizada pela ECHA em 20/06/2013.

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 BACTERICIDA
Código: 071040001



SECÇÃO 4 : PRIMEIROS SOCORROS

4.1 4.2	Descrição das medidas de primeiros socorros e sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados:  Em caso de acidente ou de indisposição, consultar imediatamente o médico (se possível, mostrar-lhe o rótulo). Nunca administrar nada pela boca a pessoas em estado de inconsciência. Os socorristas devem prestar atenção para a auto-protecção e usar a equipamento de protecção individual recomendada se houver uma possibilidade de exposição. Usar luvas protectoras quando se administrem primeiros socorros.	
Via de exposição	4.2 Sintomas e efeitos, agudos e retardados	4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros
Inalação:	Normalmente não produzem sintomas.	Transportar o acidentado para o ar livre fora da zona contaminada. Se a respiração estiver irregular ou parada, aplicar a respiração artificial. Se a pessoa está inconsciente, colocar em posição de segurança apropriada. Manter coberto com roupa de abrigo enquanto se procura assistência médica.
Pele:	O contacto com a pele pode causar uma ligeira vermelhidão.	Remover imediatamente a roupa contaminada. Lavar a fundo as zonas afectadas com abundante água fria ou morna e uma solução de bicarbonato sódio a 5%. Finalmente, repetir a lavagem da zona com água e sabão.
Olhos:	O contacto com os olhos causa vermelhidão e dor.	Lavar por irrigação os olhos com água limpa abundante e fresca pelo menos durante 15 minutos, mantendo as pálpebras afastadas, até que a irritação diminua. Remover as lentes de contacto. Procurar imediatamente assistência médica especializada.
Ingestão:	A ingestão, pode causar irritações na boca, garganta e no esófago.	Em caso de ingestão, requerer assistência médica imediata. Pelo seu carácter ácido, os efeitos podem reduzir-se ao máximo dando a beber água abundante, agregando leite de magnésia. Não provocar o vômito, devido ao risco da aspiração. Manter a vítima em repouso.
4.3	Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários: Antídotos e contraindicações: Não disponível. Informação para o médico: Não disponível.	

SECÇÃO 5 : MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Não combustível.

5.1	Meios de extinção: Em caso de incêndio ao redor, estão permitidos todos os agentes extintores.
5.2	Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura: Não aplicável.
5.3	Recomendações para o pessoal de combate a incêndios: 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. Se o equipamento de protecção contra incêndios não está disponível ou não utilizado, combater o incêndio de um lugar protegido ou distância segura. A norma EN469 fornece um nível básico de protecção em caso de incidente químico. 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	Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência: Evitar o contacto directo com o produto. Evitar respirar os vapores.
6.2	Precauções a nível ambiental: 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	Métodos e materiais de confinamento e limpeza: Recolher o derrame com materiais absorventes (serrim, terra, areia, vermiculite, terra de diatomáceas, etc.). Transferir para um recipiente apropriado para sua recuperação ou eliminação. Neutralizar com carbonato ou bicarbonato de sódio. Guardar os resíduos num recipiente fechado. Finalmente, lavar a área com água em abundância.
6.4	Remissão para outras secções: Para informações de contato em caso de emergência, ver a secção 1. Para informações sobre um manuseamento seguro, ver a secção 7. No controlo da exposição e medidas de protecção individual ver secção 8. Para a posterior eliminação dos resíduos, seguir as recomendações da secção 13.

SIQ BACTERICIDA
Código: 071040001

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:
Não se considera um perigo para o ambiente. 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. Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. 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 agentes oxidantes, ácidos, álcalis.
Tipo de embalagem:
Conforme as disposições vigentes.
Quantidades limite (Seveso III):
Não aplicável.
- 7.3 **Utilizações finais específicas:**
Não existem recomendações particulares pelo uso deste produto distintas das já indicadas.



SIQ BACTERICIDA
Código: 071040001



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-2011:

.

Valores-limite biológicos:**Nível derivado sem efeito (DNEL):**

O nível sem efeito derivado (DNEL) é um nível de exposição que se estima seguro, derivado de dados de toxicidade segundo orientações específicas que recolhe o REACH. O valor DNEL pode diferir de um limite de exposição ocupacional (OEL) correspondente ao mesmo produto químico. Os valores OEL podem vir recomendados por uma determinada empresa, um organismo normativo governamental ou uma organização de peritos. Se bem que se considerem protectores da saúde, os valores OEL obtêm-se por um processo diferente ao do REACH.

Nível derivado sem efeito (DNEL) trabalhadores:

- Efeitos locais, aguda e crónica:

DNEL Oral

mg/kg bw/d

DNEL Cutânea

mg/cm2

DNEL Inalação

mg/m3

Acido sulfâmico

- Efeitos sistémicos, aguda e crónica:

mg/kg bw/d

mg/kg bw/d

mg/m3

Acido sulfâmico

7.50(c)

(a) - Aguda, exposição a curto prazo, (c) - Crónica, exposição prolongada ou repetida.

Concentração previsivelmente sem efeitos (PNEC):

- Água doce, ambiente marinho e depuradoras residuais:

PNEC Água doce

mg/l

PNEC Marine

mg/l

PNEC STP

mg/l

Acido sulfâmico

0.300

0.0300

200.

- Solo, sedimentos e efeitos para os seres humanos via meio ambiente:

Não disponível



SIQ BACTERICIDA
Código: 071040001



8.2

Controlo da exposição:**Medidas de ordem técnica:**

Providenciar uma ventilação adequada. Para isto, deve-se realizar uma muito boa ventilação no local, usando um bom sistema de extracção geral.

Protecção do sistema respiratório:

Evitar a inalação de vapores.

Protecção dos olhos e face:

Recomenda-se ter à disposição torneiras, fontes ou frascos lava-olhos que contém água limpa nas proximidades da zona de utilização.

Protecção das mãos e da pele:

Recomenda-se ter à disposição torneiras ou fontes com água limpa nas proximidades da zona de utilização. O uso de cremes protectores pode ajudar a proteger as áreas expostas da pele. Não devem ser aplicados cremes protectores depois da exposição.

Controlo da exposição profissional:**Máscara:**

Não.

Óculos:

Óculos de segurança com protecções laterais contra salpicos dos líquidos (EN166).

Viseira de segurança:

Não.

Luvas:

Luvas resistentes aos produtos químicos (EN374). O tempo de penetração das luvas seleccionadas deve ser de acordo com o período de uso pretendido. Existem vários factores (por exemplo, a temperatura), que fazem com que na prática o período de uso de umas luvas de protecção resistentes aos produtos químicos seja manifestamente inferior ao estabelecido na norma EN374. Devido à grande variedade de circunstâncias e possibilidades, temos de ter em conta o manual de instruções dos fabricantes de luvas. As luvas devem ser substituídas imediatamente, caso se observem indícios de degradação.

Botas:

Não.

Avental:

Não.

Fato macaco:

Aconselhável.

Perigos térmicos:

Não aplicável.

Controlo da exposição ambiental:

Evitar qualquer derrame para o meio ambiente. Evitar a emissão na atmosfera.

Derrames no solo: Evitar a penetração no terreno.

Derrames na água: Não se deve permitir que o produto entre nos esgotos nem em linhas de água.

Emissões na atmosfera: Devido a volatilidade, podem resultar emissões para a atmosfera durante a manipulação e utilização. Evitar a emissão na atmosfera.



SIQ BACTERICIDA
Código: 071040001



SECÇÃO 9 : PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1	Informações sobre propriedades físicas e químicas de base: - Aspecto : Líquido transparente, azul. - Odor : Característico, agradável. - Limiar olfactivo : Não disponível (mistura). - pH : $2. \pm 0.5$ a 20°C - Ponto de fusão/ponto de congelação : Não disponível - Ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição : 100. - 180. °C a 760 mmHg - Ponto de inflamação : Não inflamável - Taxa de evaporação : Não aplicável - Inflamabilidade (sólido, gás) : Não aplicável. - Limites superior/inferior de inflamabilidade/explosividade : Não aplicável - Pressão de vapor : 2.3 kPa a 20°C - Densidade de vapor : Não disponível - Densidade relativa : 1.04 a 25/4°C Relativa água - Solubilidade(s) : Hidrossolubilidade: Miscível. - Temperatura de auto-ignição : Não aplicável - Temperatura de decomposição : Não aplicável - Viscosidade dinâmica : Não aplicável - Propriedades explosivas : Não disponível. - Propriedades comburentes : Não disponível.
9.2	Outras informações: - Hidrocarbonetos terpénicos : 0.2 % Peso - COV (subministração) : 0.1 % Peso - COV (subministração) : 0.6 g/l 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.

SECÇÃO 10 : ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1	Reactividade: Não disponível. Propriedades pirofóricas: Não é pirofórico.
10.2	Estabilidade química: Estável dentro das condições recomendadas de armazenagem e manuseamento.
10.3	Possibilidade de reacções perigosas: Possível reacção perigosa com agentes oxidantes, ácidos, álcalis.
10.4	Condições a evitar: Luz: Se possível, evitar a incidência directa de radiação solar. Ar: Não aplicável. Pressão: Não aplicável. Choques: Não aplicável.
10.5	Materiais incompatíveis: Conservar longe de agentes oxidantes, ácidos, álcalis.
10.6	Produtos de decomposição perigosos: Como consequência da decomposição térmica, podem formar-se produtos perigosos: óxidos de azoto, ácido clorídrico, amoníaco, óxidos de enxofre, compostos halogenados.

SIQ BACTERICIDA
Código: 071040001

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:

TOXICIDADE AGUDA:**Doses e concentrações letais**

de componentes individuais :

Acido sulfâmico

Cloreto de C12-C16-alkilbencildimetilamónio

Dose sem efeitos adversos observados

Não disponível

Dose mínima sem efeitos adversos observados

Não disponível

DL50 (OECD 401)

mg/kg oral

3160. Cobaia

344. Cobaia

DL50 (OECD 402)

mg/kg cutânea

3340. Coelho

CL50 (OECD 403)

mg/m3.4horas inalação

TOXICIDADE PARA ÓRGÃOS-ALVO ESPECÍFICOS (STOT):

No está classificado como um produto com toxicidade para órgãos-alvo específicos (com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são preenchidos).

EFEITOS CMR:**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.**Efeitos via aleitamento:** No está classificado como um produto prejudicial para as crianças em aleitamento materno.**EFEITOS IMEDIATOS E RETARDADOS E EFEITOS CRÓNICOS DECORRENTES DE EXPOSIÇÃO BREVE E PROLONGADA:****Vias de exposição:****Exposição a curto prazo:** Irritante para os olhos.**Exposição prolongada ou repetida:****INFORMAÇÃO ADICIONAL:**

Não disponível.



SIQ BACTERICIDA
Código: 071040001



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	Toxicidade: de componentes individuais : Acido sulfámico Cloreto de C12-C16-alkilbencildimetilamónio Concentração sem efeitos observados Não disponível Concentração mínima com efeitos observados Não disponível	CL50 (OECD 203) mg/l.96horas 70. Peixes 0.28 Peixes	CE50 (OECD 202) mg/l.48horas 0.025 Dáfnia	CE50 (OECD 201) mg/l.72horas 0.049 Algas
12.2	Persistência e degradabilidade: Biodegradabilidade: Facilmente biodegradável. - Biodegradação primária	: > 70. % 28 dias		
12.3	Potencial de bioacumulação: Acido sulfámico Alcool C9-C11 etoxilado(6) Cloreto de C12-C16-alkilbencildimetilamónio Alcool C12-C15 etoxilado(7) Não bioacumulável.	logPow	BCF 2000. Peixes 79. Peixes	Bioacumulación No bioacumulable No bioacumulable
12.4	Mobilidade no solo: Não disponível.			
12.5	Resultados da avaliação PBT e mPmB: Não aplicável.			
12.6	Outros efeitos adversos: Potencial de empobrecimento da camada do ozono: Não disponível. Potencial de criação fotoquímica de ozono: Não disponível. Potencial de contribuição para o aquecimento global: Não disponível. Potencial de desregulação endócrina: Não disponível.			

SECÇÃO 13 : CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO

13.1	Métodos de tratamento de resíduos: 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. Eliminação recipientes vazios: 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,)em conformidade com o Capítulo 15 01 da Portaria 209/2004, e pelo encaminhamento para destino final adequado. Com os recipientes e embalagens contaminados deverão adoptar as mesmas medidas que para o produto. Procedimentos da neutralização ou destruição do produto: Conforme com os regulamentos locais.
------	---



SIQ BACTERICIDA
Código: 071040001



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 2013):

Transporte ferroviário (RID 2013):

Não regulamentado

Transporte via marítima (IMDG 35-10):

Não regulamentado

Transporte via aérea (ICAO/IATA 2012):

Não regulamentado

Transporte por via navegável interior (ADN):

Não regulamentado

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:**

Las reglamentaciones aplicables a este producto se mencionan a lo largo de esta ficha de datos de seguridad.

Outras legislações:

Não disponível

15.2 **Avaliação da segurança química:**

Para este produto não foi feita uma avaliação da segurança química. Foi efectuada uma avaliação da segurança química para alguma(s) das substâncias que compõem esta mistura.

SIQ BACTERICIDA
Código: 071040001

SECÇÃO 16 : OUTRAS INFORMAÇÕES

Texto das frases e notas referenciadas nas secções 2 e/ou 3:**Frases de risco segundo a Directiva 67/548/CEE-2001/59/CE (DSD), Anexo III:**

R22 Nocivo por ingestão. R34 Provoca queimaduras. R41 Risco de lesões oculares graves. R50 Muito tóxico para os organismos aquáticos. R21/22 Nocivo em contacto com a pele e por ingestão. R36/38 Irritante para os olhos e pele. R52/53 Nocivo para os organismos aquáticos, podendo causar efeitos nefastos a longo prazo no ambiente aquático.

Indicações de perigo segundo o Regulamento (CE) nº 1272/2008-790/2009 (CLP), Anexo III:

H302 Nocivo por ingestão. H312 Nocivo em contacto com a pele. H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves. H315 Provoca irritação cutânea. H318 Provoca lesões oculares graves. H319 Provoca irritação ocular grave. H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos. H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos duradouros.

Referências bibliográficas importantes e fontes dos dados utilizados:

· European Chemicals Bureau: Existing Chemicals, <http://ecb.jrc.ec.europa.eu/esis/>

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:

Versão: 8

Versão: 7

Revisão:

31/07/2013

31/07/2013

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.