

SECÇÃO 1. IDENTIFICAÇÃO DA SUBSTÂNCIA/MISTURA E DA SOCIEDADE/EMPRESA**1.1 Identificador do Produto**

Nome comercial ou designação da mistura: **Solbequi® Liquid**

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Produto de limpeza e desinfecção. Biocida - bactericida, algicida e fungicida – e detergente para aplicação em sistemas de ar condicionado e refrigeração, cabeças de chuveiro.

Utilização desaconselhada – outras aplicações que não as recomendadas

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Solbequi - Sociedade. Luso Belga de Químicos, Lda.
Rua Cidade Abrantes, 71 – B 2500 – 146 Caldas da Rainha
Tel. 262 833 844
Fax: 262 833 845
E-Mail: info@solbequi.com

1.4 Número de telefone de Emergência

- Instituto Nacional de Emergência Médica (INEM) - 112
- Centro de Informação Antivenenos (CIAV) – 808 250 143

SECÇÃO 2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS**2.1 Classificação da substância ou mistura**

De acordo com o Regulamento UE N° 1272/2008

H302 Toxicidade Aguda Oral – Categoria 4
H314 Corrosão /Irritação cutânea – Categoria 1B
H318 Lesões oculares graves/Irritação ocular – Categoria 1

2.2 Elementos do rótulo

Perigo

Advertências de Perigo

H302 Nocivo por ingestão
H312 Nocivo em contacto com a pele
H314 Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves

Recomendações de Prudência**Prevenção**

P102 Manter fora do alcance das crianças.
P270 Não comer, beber ou fumar durante a utilização.
P280 Usar luvas de protecção, protecção ocular e protecção facial

Resposta

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contacte um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P303 + P361 + P353 + P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM A PELE (ou o cabelo): Despir/retirar imediatamente toda a roupa contaminada. Enxaguar a pele com água/tomar um duche. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P305 + P351 + P338 + P310 SE ENTRAR EM CONTACTO COM OS OLHOS: Enxaguar cuidadosamente com água durante vários minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS ou um médico.

P363 Lavar a roupa contaminada antes de a voltar a usar.

Armazenamento

P405 Armazenar em local fechado à chave

Eliminação

P501 Eliminar o conteúdo/recipiente de acordo com os regulamentos locais e nacionais

2.3 Outros perigos

Nenhum conhecido

SECÇÃO 3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES**3.1 Substâncias**

Não aplicável

3.2 Misturas

Nome do produto/ ingrediente	Nº Reg. REACH	Nº CAS	Nº da CE	Concentração %	Classificação (CE) nº 1272/2008 [CLP]
Cloreto de Benzalcónio	N/A	68424-85-1	270-325-2	10%	Ver secção 2.1
Excipientes	-	-	-	0,5%	-
Corante Azul	N/A	N/A	N/A	0,25%	N/A
Água	-	-	-	89,25%	-

SECÇÃO 4. PRIMEIROS SOCORROS**4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros**

Em caso de inalação: Contactar um Centro Antivenenos ou um médico. Retirar a vítima para uma zona ao ar livre e mantê-la em repouso numa posição que não dificulte a respiração.

Em caso de contacto com a pele: Eliminar a roupa contaminada. Lavar a pele com água. Procurar ajuda médica se a pele apresentar lesões.

Em caso de contacto com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, durante 15 minutos no máximo e mantendo os olhos abertos. Procurar ajuda médica.

Em caso de ingestão: Lavar a boca com água e gargarejar para aliviar as partes afectadas. Não provocar o vômito. Se a vítima está inconsciente, não administrar nada por via oral. Contactar imediatamente um Centro Antivenenos ou um médico e mostrar a ficha de segurança ou a etiqueta do rótulo.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Inalação: não há dados específicos

Ingestão: dores de estômago

Contacto com os olhos: lacrimejar

Contacto com a pele: pode ocorrer irritação

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente. Não requer tratamento específico

SECÇÃO 5. MEDIDAS EM CASO DE INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Meios de extinção Adequados: Usar dióxido de carbono, espuma, pó seco, areia

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

A água usada para combater incêndios contaminada com este produto não deve ser despejada em cursos de água ou esgotos.

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Usar equipamento de protecção adequado, incluindo máscara completa, de acordo com a Norma Europeia EN 469

SECÇÃO 6. MEDIDAS A TOMAR EM CASO DE FUGAS ACIDENTAIS

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Ver Secção 8

6.2 Precauções a nível ambiental

Evitar escoá-lo pelos esgotos

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza.

Deter o produto derramado e recolhê-lo, se possível. Absorver o líquido derramado com areia ou Kieselgur e colocar em recipiente para eliminação de acordo com a regulamentação local.

Se não conseguir reter o produto derramado, informar as autoridades locais e notificar a Solbequi, Lda.

6.4 Remissão para outras secções

Ver Secções 8 e 13

SECÇÃO 7. MANUSEAMENTO E ARMAZENAGEM

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Manipule de acordo com a boa higiene e práticas de segurança industrial.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazenar o produto hermeticamente fechado, em local seco, ao abrigo da luz, a temperatura entre os 5° e 40°C. Manter embalagem fechada e vedada, até que esteja pronto para uso. Não armazenar noutras embalagens.

7.3 Utilizações finais específicas

Limpeza e desinfecção dos equipamentos de ar condicionado e refrigeração.

SECÇÃO 8. CONTROLOS DA EXPOSIÇÃO/ PROTECÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Parâmetros de controlo

Nenhum limite de exposição ocupacional foi estabelecido para as substâncias presentes neste produto.

Procedimentos de monitorização recomendados: De acordo com as normas EN689, EN 14042, EN 482.

DNELs/DMELs - não disponíveis

PNEC – não disponíveis

8.2 Controlo da exposição

Controlos técnicos adequados: Não é necessário controlos de engenharia específicos. Evite derramar, bem como o contacto com a pele e os olhos.

Medidas de Protecção Individual:

Medidas de Higiene: Lavar as mãos antes das pausas e no final da jornada de trabalho

Protecção respiratória: Máscara

Protecção ocular/facial: Óculos de protecção

Protecção da pele: Luvas impermeáveis, fato e sapatos

SECÇÃO 9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre as propriedades físicas e químicas de base

Aspecto físico (20°C)

Forma: Líquido

Cor: Azul

Odor: Menta

Mudanças de estado físico:

Ponto de fusão < 0°C

Ponto de ebulição ca. 100°C

Densidade: (20°C) ca. 0.99

Viscosidade: (20°C) 110 Mpa.s

Solubilidade em água: (20°C) Completa

Valor do pH (20°C, 50g/l): 5,5 - 7,5

Ponto de inflamação: N/A

Testado de acordo com DSC

9.2 Outras informações

Não há informações adicionais.

SECÇÃO 10. ESTABILIDADE E REACTIVIDADE

10.1 Reactividade

Não estão disponíveis dados de testes específicos relacionados com a reactividade para este produto ou para os seus ingredientes.

10.2 Estabilidade química

O produto é estável em condições ambientais normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Em condições normais de armazenamento e utilização, não ocorrem reacções perigosas.

10.4 Condições a evitar

Não há dados específicos.

10.5 Materiais incompatíveis

Não há dados específicos.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em condições normais de armazenamento e utilização, não se originarão produtos de decomposição perigosos.

SECÇÃO 11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

- Toxicidade Aguda: Oral LD50 > 2000 mg/ kg (OEOD 401, Ratazanas).
- Corrosão/Irritação cutânea: os resultados experimentais levam a concluir que este produto é irritante.
- Lesões oculares graves/irritação ocular:
- Sensibilização respiratória ou cutânea: não determinado.
- Mutagenicidade: não disponível
- Carcinogenicidade: não disponível

- g) Toxicidade reprodutiva: não disponível
- h) Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única: não disponível
- i) Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida: não disponível
- j) Perigo de aspiração: não disponível

Informações sobre vias de exposição prováveis e efeitos na saúde

Nocivo por via oral. Pode provocar queimaduras na boca e tracto digestivo superior.

Pode queimar a pele depois de um contacto prolongado.

Pode ocasionar lesões oculares graves e, possivelmente, persistentes.

Sintomas relacionados com as características físicas, químicas e toxicológicas

Inalação: não há dados específicos

Ingestão: dores de estômago

Contacto com os olhos: lacrimejar

Contacto com a pele: pode ocorrer irritação

Efeitos imediatos, retardados e crónicos decorrentes de exposição breve e prolongada

Não há dados específicos

SECÇÃO 12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS**12.1 Toxicidade**

Toxidade para a vida aquática: Toxidade aquática > 1 mg / L

12.2 Persistência e degradabilidade

Índice de biodegradabilidade: "Totalmente biodegradável"

Método de teste de biodegradabilidade: OECD

12.3 Potencial de bioacumulação

Não disponível

12.4 Mobilidade no solo

Não disponível

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Não é aplicável

12.6 Outros efeitos adversos

Não apresentou efeitos significativos ou riscos críticos

SECÇÃO 13. CONSIDERAÇÕES RELATIVAS À ELIMINAÇÃO**13.1 Métodos de tratamento de resíduos**

A geração de lixo deve ser evitada ou minimizada. A embalagem dos resíduos deve ser reciclada; o aterro sanitário ou a incineração só devem ser consideradas se a reciclagem não for exequível.

SECÇÃO 14. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO TRANSPORTE**14.1 Número ONU**

UN nº 1760

14.2 Designação oficial de transporte da ONU

Líquido corrosivo, S.O.E.

14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte

	ROAD & RAIL	MAR	AR
Símbolos de Perigo	<i>corrosivo</i>	<i>corrosivo</i>	<i>corrosivo</i>
Classes de perigo	ADR/RID Class: 8 Item N° 66° b Risco n°: 80 ADR SIN 1760	IMDG Class 8 EMS N° 8 – 15 MFAG N° 760	ICAO/IAT Class: 8 Cl.8; UN N° 1760 P.G. 851

14.4 Grupo de embalagem

Grupo de embalagem II

14.5 Perigos para o ambiente

Em caso de derrame evitar escoar para esgotos ou cursos de água

14.6 Precauções especiais para o utilizador

Transporte sempre em recipientes fechados, seguros e na posição vertical.

As pessoas que transportam o produto devem saber o que fazer em caso de acidente ou derrame.

14.7 Transporte a granel em conformidade com o anexo II da Convenção Marpol 73/78 e o Código IBC**SECÇÃO 15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO****15.1 Regulamentação/legislação específica para a substância ou mistura em matéria de saúde, segurança e ambiente**

Regulamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) - Nenhum dos componentes está incluído em qualquer lista

15.2 Avaliação da segurança química

Não disponível

SECÇÃO 16. OUTRAS INFORMAÇÕES

A Ficha de Segurança foi elaborada de acordo com o Anexo II do Regulamento UE n° 1907/2006 e do Regulamento EU n° 453/2010.

Exoneração de Responsabilidade

A informação contida neste documento destina-se a descrever o produto apenas em termos de requisitos de saúde, segurança e ambientais para o seu manuseamento, utilização e eliminação seguros e, tanto quanto é do conhecimento e convicção da Solbequi, está correcta.

Os serviços Técnicos da Solbequi têm todo o prazer em oferecer conselhos e assistência adicionais, mas os clientes devem certificar-se (mediante testes apropriados, se necessário) de que o produto está indicado para a finalidade a que se destina e para as suas condições de utilização, e que as suas instalações e métodos são adequados para o manuseamento ou utilização do produto. Portanto, a Solbequi declina qualquer responsabilidade por perda, lesão ou danos que possam resultar da utilização deste produto, da informação e assistência proporcionadas, salvo a que for expressamente acordada nas suas condições de venda.

Esta informação não inclui uma especificação técnica ou de desempenho do produto e os clientes devem consultar toda a informação técnica ou especificações específicas do produto publicadas pela Solbequi.

Lembramos também aos clientes que poderá haver utilizações ou aplicações para o produto que estão protegidas por patentes da Solbequi, ou de terceiros e que nada do que consta deve ser interpretado com autorização ou encorajamento para usar ou aplicar o produto de forma que infrinja tais direitos.

Marcas Comerciais

Marca Comercial da Solbequi, registada.