

Sirafan Bac Classic**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa****1.1 Identificador do produto**

Nome do produto : Sirafan Bac Classic

UFI : P9M5-XJQ8-6N08-39AM

Código do produto : 119363E

Utilização da substância ou mistura : Limpeza e desinfecção

Tipo de substância : Mistura

Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.

Informação do produto diluído : 0.75 % - 2.0 %

1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilizações identificadas : Desinfetante de superfícies. Processo manual de pulverizar e limpar
Limpeza de cozinhas. Processo manual de pulverizar e limpar.

Restrições de utilização recomendadas : Reservado aos utilizadores industriais e profissionais.

1.3 Identificação do fornecedor da ficha de dados de segurança

Companhia : ECOLAB HISPANO-PORTUGUESA S.L.
TAGUS PARK, AVENIDA PROF. DOUTOR CAVACO SILVA,
EDIFÍCIO QUALIDADE B1-1B,
2740-122 PORTO SALVO, Portugal +351 214480750
atendimento.cliente.pt@ecolab.com

1.4 Número de telefone de emergência

Número de telefone de emergência : +351308800808
+32-(0)3-575-5555 Trans-europeu

Número de telefone do Centro de Informação Antivenenos : 800 250 250

Data da Compilação/Revisão : 09.12.2025
Versão : 1.1

SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**2.1 Classificação da substância ou mistura**

Sirafan Bac Classic

Classificação (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Produto COMERCIALIZADO

Irritação cutânea, Categoria 2	H315
Lesões oculares graves, Categoria 1	H318
Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático, Categoria 1	H400
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático, Categoria 3	H412

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Não é uma substância ou uma mistura perigosa.

2.2 Elementos do rótulo

Rotulagem (REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008)

Produto COMERCIALIZADO

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Perigo

Advertências de perigo : H315 Provoca irritação cutânea.
H318 Provoca lesões oculares graves.
H400 Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H412 Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Recomendações de prudência : **Prevenção:**
P273 Evitar a libertação para o ambiente.
P280 Usar luvas de proteção/ proteção ocular/ proteção facial.
Resposta:
P305 + P351 + P338 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.
P310 Contacte imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO ANTIVENENOS/ médico.

Componentes perigosos que devem ser listados no rótulo::
Álcoois, C12-C18, etoxilados

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Sem pictograma de perigo, sem palavra-sinal, sem advertência(ões) de perigo, sem recomendação de prudência.

2.3 Outros perigos

Produto COMERCIALIZADO

Nenhum conhecido.

SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes

Sirafan Bac Classic

3.2 Misturas

Produto COMERCIALIZADO
Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
Álcoois, C12-C18, etoxilados	68213-23-0 500-201-8 01-2119489387-20	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 3; H412	>= 5 - < 10
Cloreto de benzalcónio	68424-85-1 939-253-5 01-2119965180-41	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Corrosão cutânea Categoria 1B; H314 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H410 M = 10 M (crónico) = 1	>= 1 - < 2.5
cloreto de didecildimetilamónio	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Corrosão cutânea Sub-categoria 1B; H314 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Toxicidade aguda Categoria 2; H330 Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 2; H411 M = 10	>= 1 - < 2.5
Substâncias com limite de exposição em local de trabalho :			
Etileno glicol	107-21-1 203-473-3 01-2119456816-28	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição repetida Categoria 2; H373	>= 0.25 - < 0.5

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO
Componentes perigosos

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
Álcoois, C12-C18, etoxilados	68213-23-0 500-201-8 01-2119489387-20	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 3; H412	>= 0.1 - < 0.25
Cloreto de benzalcónio	68424-85-1	Toxicidade aguda Categoria 4; H302	>= 0.025 - <

Sirafan Bac Classic

	939-253-5 01-2119965180-41	Corrosão cutânea Categoria 1B; H314 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H410 M = 10 M (crónico) = 1	0.1
cloreto de didecildimetilamónio	7173-51-5 230-525-2 01-2119945987-15	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Corrosão cutânea Sub-categoria 1B; H314 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Toxicidade aguda Categoria 2; H330 Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático Categoria 2; H411 M = 10	>= 0.025 - < 0.1

Para o texto completo sobre as recomendações H mencionadas nesta Secção, ver a Secção 16.

SECÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1 Descrição das medidas de emergência

Produto COMERCIALIZADO

- Em caso de contacto com os olhos : Lavar imediatamente com água abundante, inclusive sob as pálpebras, durante pelo menos 15 minutos. Se usar lentes de contacto, retire-as, se tal lhe for possível. Continue a enxaguar. Chamar imediatamente um médico.
- Em caso de contacto com a pele : Lavar imediatamente com muita água durante pelo menos 15 minutos. Se for possível utilizar um sabão suave. Procure assistência médica caso a irritação desenvolva ou persista.
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de inalação : Levar para o ar fresco. Tratar de acordo com os sintomas. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

- Em caso de contacto com os olhos : Enxaguar com muita água.
- Em caso de contacto com a pele : Enxaguar com muita água.
- Em caso de ingestão : Enxaguar a boca. Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.
- Em caso de inalação : Procure assistência médica se verificar a ocorrência de sintomas.

4.2 Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Consultar a Secção 11 para obter informações mais detalhadas sobre efeitos para a saúde e sintomas.

Sirafan Bac Classic

4.3 Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratamento : Tratar de acordo com os sintomas.

SECÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

Produto COMERCIALIZADO

5.1 Meios de extinção

Meios adequados de extinção : Adapte as medidas de combate a incêndios às condições do local e ao ambiente envolvente.

Meios inadequados de extinção : Nenhum conhecido.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Perigos específicos para combate a incêndios : Não inflamável nem combustível.

Produtos de combustão perigosos : Dependendo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:
Óxidos de carbono
Óxidos de azoto (NOx)
Óxidos de fósforo

5.3 Recomendações para o pessoal de combate a incêndios

Equipamento especial de proteção a utilizar pelo pessoal de combate a incêndio : Usar equipamento de proteção individual.

Informações adicionais : Recolher a água de combate a fogo contaminada separadamente. Não deve entrar no sistema de esgotos. Os resíduos de combustão e de água de combate a incêndios contaminados devem ser eliminados de acordo com os regulamentos locais. Em caso de incêndio e/ou explosão não respirar os fumos.

SECÇÃO 6: Medidas a tomar em caso de fugas acidentais

6.1 Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

Produto COMERCIALIZADO

Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência. : Assegurar ventilação adequada. Afastar as pessoas e mantê-las numa direcção contrária ao vento em relação ao derrame. Evitar a inalação, a ingestão e o contacto com a pele e os olhos. Quando os operadores estejam na presença de concentrações acima do limite de exposição, devem utilizar equipamento respiratório certificado. Garantir que a limpeza é apenas feita por pessoal com formação. Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência. : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

Sirafan Bac Classic

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência. : Referir-se às secções 7 e 8 para as medidas de proteção.

Recomendações para o pessoal responsável pela resposta à emergência. : Caso seja necessário vestuário especializado para lidar com o derrame, anotar todas as informações indicadas na Secção 8 sobre materiais adequados e não adequados.

6.2 Precauções a nível ambiental

Produto COMERCIALIZADO

Precauções a nível ambiental : Não permitir contato com o solo, águas superficiais ou subterrâneas.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Precauções a nível ambiental : Não são necessárias medidas de protecção ambiental especiais.

6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza

Produto COMERCIALIZADO

Métodos de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar o líquido dentro de contentores para a eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Eliminar os resíduos com água.
Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Métodos de limpeza : Deter a fuga se tal puder ser feito em segurança. Controlar e recuperar o líquido derramado com um produto absorvente não combustível, (por exemplo areia, terra, terra diatomácea, vermiculite) e colocar o líquido dentro de contentores para a eliminação de acordo com os regulamentos locais / nacionais (ver secção 13). Eliminar os resíduos com água.
Em caso de derrame de grandes proporções, reter ou conter a fuga por forma a impedir a entrada do material nos sistemas de esgotos.

6.4 Remissão para outras secções

Consultar a Secção 1 para informações sobre contactos de emergência.
Para a proteção individual ver a secção 8.
Consultar a Secção 13 para mais informações sobre tratamento de resíduos.

SECÇÃO 7: Manuseamento e armazenagem

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Produto COMERCIALIZADO

Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contato com a pele e os olhos. Não pode entrar em contacto com os olhos, a pele ou a roupa. Só utilizar com uma ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após

Sirafan Bac Classic

manuseamento. Não respirar os jactos, vapores. No caso de avaria mecânica, ou se ocorrer contato com diluição desconhecida do produto, usar Equipamentos de Proteção Individual (EPI)

Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Informação para um manuseamento seguro : Lavar as mãos depois da manipulação. No caso de avaria mecânica, ou se ocorrer contato com diluição desconhecida do produto, usar Equipamentos de Proteção Individual (EPI) Para a proteção individual ver a secção 8.

Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Produto COMERCIALIZADO

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Proteger do gelo, do calor e da luz do sol. Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original. Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas.

Temperatura de armazenagem : 0 °C a 50 °C

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : Proteger do gelo, do calor e da luz do sol. Armazenar à temperatura ambiente no recipiente original. Manter fora do alcance das crianças. Manter o recipiente bem fechado. Armazenar em embalagens apropriadas e rotuladas.

7.3 Utilização(ões) final(is) específica(s)

Produto COMERCIALIZADO

SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual

8.1 Parâmetros de controlo

Produto COMERCIALIZADO

Valores-limite de Exposição Profissional

Componentes	No. CAS	Tipo de valor (Forma de exposição)	Parâmetros de controlo	Bases
Etileno glicol	107-21-1	VLE-CE (aerossol)	100 mg/m ³	PT VLE
Informações adicionais	A4	Agente não classificável como carcinogénico no Homem.		
		oito horas	20 ppm 52 mg/m ³	PT DL 305/2007
Informações	Cutân	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional		

Sirafan Bac Classic

adicionais	ea	assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.		
		curta duração	40 ppm 104 mg/m3	PT DL 305/2007
Informações adicionais	Cutân ea	Uma notação cutânea atribuída ao valor limite de exposição profissional assinala a possibilidade de absorção significativa através de pele.		

DNEL

Etileno glicol	:	Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Contacto com a pele Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 106 mg/cm2
	:	Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 35 mg/m3
	:	Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Contacto com a pele Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 53 mg/cm2
	:	Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 7 mg/m3

PNEC

Etileno glicol	:	Água doce Valor: 10 mg/l
	:	Água do mar Valor: 1 mg/l
	:	Água Valor: 10 mg/l
	:	Sedimento de água doce Valor: 20.9 mg/kg
	:	Água Valor: 1995.5 mg/l
	:	Solos Valor: 1.53 mg/kg

8.2 Controlo da exposição

Produto COMERCIALIZADO
Controlos técnicos adequados

Medidas técnicas : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes transportados pelo ar.

Sirafan Bac Classic

Medidas de protecção individual

- Medidas de higiene : Manusear de acordo com as boas práticas industriais de higiene e segurança. Retirar e lavar roupa contaminada antes de voltar a usar. Lavar a cara, as mãos e toda a pele exposta cuidadosamente após manuseamento. Providenciar instalações adequadas para o rápido enxaguamento ou lavagem dos olhos e do corpo em caso de contacto ou perigo de salpicos.
- Protecção ocular / facial (EN 166) : Óculos de segurança
Protecção facial
- Protecção das mãos (EN 374) : Protecção preventiva da pele recomendada
Luvas
Borracha nitrílica
borracha butílica
Período de exposição: 1 - 4 horas
Espessura mínima para borracha butílica 0.3mm para borracha nitrílica 0.2mm ou equivalente (consultar as instruções do fabricante / distribuidor das luvas).
As luvas devem ser descartadas e devem ser substituídas se houver qualquer indicação de degradação ou avanço químico.
- Protecção do corpo e da pele (EN 14605) : Não é necessário equipamento especial de protecção.
- Protecção respiratória (EN 143, 14387) : Não é necessário se a concentração das partículas no ar se mantiverem abaixo do limite de exposição indicado na informação dos Limites de Exposição. Utilizar equipamentos de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos EU ((89/656/EEC, (EU) 2016/425), ou equivalentes, quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou não estejam suficientemente limitados por sistemas de protecção colectiva ou por medidas, métodos ou procedimentos de organização no trabalho.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO
Controlos técnicos adequados

- Medidas técnicas : Uma boa ventilação deve ser suficiente para controlar a exposição dos trabalhadores aos contaminantes transportados pelo ar.

Medidas de protecção individual

- Medidas de higiene : Lavar as mãos antes de interrupções do trabalho, e imediatamente a seguir ao manuseamento do produto.
- Protecção ocular / facial (EN 166) : Não é necessário equipamento especial de protecção.
- Protecção das mãos (EN 374) : Não é necessário equipamento especial de protecção.
- Protecção do corpo e da pele (EN 14605) : Não é necessário equipamento especial de protecção.
- Protecção respiratória (EN : Não é necessário se a concentração das partículas no ar se

Sirafan Bac Classic

143, 14387)

mantiverem abaixo do limite de exposição indicado na informação dos Limites de Exposição. Utilizar equipamentos de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos EU ((89/656/EEC, (EU) 2016/425), ou equivalentes, quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou não estejam suficientemente limitados por sistemas de protecção colectiva ou por medidas, métodos ou procedimentos de organização no trabalho.

Controlo da exposição ambiental

Recomendação geral : Considere a colocação de sistemas de retenção à volta das embalagens armazenadas.

SECÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Produto COMERCIALIZADO		Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO
Estado físico	: líquido	líquido
Cor	: verde	verde-claro
Odor	: Perfumes, fragrâncias	inodoro
pH	: 8.7 - 9.7, 100 %	8.7 - 9.7
Caraterísticas da partícula		
Avaliação	: não aplicável	não aplicável
Tamanho da partícula	: não aplicável	não aplicável
Distribuição do tamanho de partícula	: não aplicável	não aplicável
Pó	: não aplicável	não aplicável
Área específica da superfície	: não aplicável	não aplicável
Taxa de superfície/potencial Zeta	: não aplicável	não aplicável
Forma	: não aplicável	não aplicável
Cristalinidade	: não aplicável	não aplicável
Tratamento de superfície /Produto de revestimento	: não aplicável	não aplicável
Ponto de inflamação	: Não aplicável	
Limiar olfativo	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Ponto de fusão/ponto de congelação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Ponto de ebulição, ponto de ebulição inicial e intervalo de ebulição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Taxa de evaporação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	
Inflamabilidade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura	

Sirafan Bac Classic

Limite superior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Limite inferior de explosão	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pressão de vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade relativa do vapor	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Densidade e / ou densidade relativa	: 1.085 - 1.095
Hidrossolubilidade	: solúvel
Solubilidade noutros solventes	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Coeficiente de partição: n-octanol/água (Valor log)	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Temperatura de auto-ignição	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Decomposição térmica	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Viscosidade, cinemática	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades explosivas	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Propriedades comburentes	: A substância ou a mistura não está classificada como comburente.

9.2 Outras informações

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade

Produto COMERCIALIZADO

10.1 Reatividade

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.2 Estabilidade química

Estável em condições normais.

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

Nenhuma reacção perigosa nas condições normais de utilização.

10.4 Condições a evitar

Nenhum conhecido.

10.5 Materiais incompatíveis

Nenhum conhecido.

10.6 Produtos de decomposição perigosos

Em caso de incêndio, consulte a Seção 5

Sirafan Bac Classic

SECÇÃO 11: Informação toxicológica

11.1 Informações sobre as classes de perigo, tal como definidas no Regulamento (CE) n.o 1272/2008

Produto COMERCIALIZADO

Informações sobre vias de exposição prováveis : Inalação, Contacto com os olhos, Contacto com a pele

Produto

Toxicidade aguda por via oral : Estimativa da toxicidade aguda : > 2,000 mg/kg

Toxicidade aguda por inalação : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade aguda por via cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Corrosão/irritação cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Lesões oculares graves/irritação ocular : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Sensibilização respiratória ou cutânea : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Carcinogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Efeitos reprodutivos : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Mutagenicidade em células germinativas : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Teratogenicidade : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição única : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade para órgãos-alvo específicos (STOT) - exposição repetida : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Toxicidade por aspiração : Não existe nenhuns dados sobre este produto.

Componentes

Toxicidade aguda por via oral : Álcoois, C12-C18, etoxilados DL50 Ratazana: 1,150 mg/kg

Cloreto de benzalcónio DL50 Ratazana: 344 mg/kg

cloreto de didecildimetilamónio DL50 Ratazana: 329 mg/kg

Componentes

Toxicidade aguda por : cloreto de didecildimetilamónio 4 h CL50 Ratazana: 0.07 mg/l

Sirafan Bac Classic

inalação

Atmosfera de ensaio: pó/névoa

Componentes

Toxicidade aguda por via cutânea : Cloreto de benzalcónio DL50 Coelho: 3,340 mg/kg
cloreto de didecildimetilamónio DL50 Coelho: 2,930 mg/kg
Etileno glicol DL50 Coelho: 10,600 mg/kg

Efeitos potenciais sobre a saúde

Produto COMERCIALIZADO

Olhos : Provoca lesões oculares graves.
Pele : Causa uma irritação da pele.
Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Inalação : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Olhos : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Pele : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Ingestão : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Inalação : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.
Exposição crónica : Não são conhecidos nem esperados danos para a saúde sob condições normais de utilização.

Experiência com a exposição do homem

Produto COMERCIALIZADO

Contacto com os olhos : Vermelhidão, Dor, Corrosão
Contacto com a pele : Vermelhidão, Irritação
Ingestão : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
Inalação : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Contacto com os olhos : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
Contacto com a pele : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Sirafan Bac Classic

Ingestão	: Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.
Inalação	: Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

11.2 Informações sobre outros perigos

Propriedades desreguladoras do sistema endócrino : A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

Informações adicionais : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 12: Informação ecológica

12.1 Toxicidade

Produto COMERCIALIZADO

Efeitos relativos ao meio ambiente : Muito tóxico para os organismos aquáticos. Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

Efeitos relativos ao meio ambiente : Este produto não tem efeitos ecológicos e toxicológicos conhecidos.

Produto COMERCIALIZADO

Produto

Toxicidade em peixes : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Toxicidade em algas : Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

Componentes

Toxicidade em peixes : Álcoois, C12-C18, etoxilados
96 h CL50 Danio rerio (peixe-zebra): 0.876 mg/l
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

cloreto de didecildimetilamónio
96 h CL50 Peixe: > 1 mg/l

Etileno glicol
96 h CL50: 72,860 mg/l

Componentes

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos. : Álcoois, C12-C18, etoxilados
48 h CE50 Daphnia magna: 0.53 mg/l
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Cloreto de benzalcónio
48 h CE50 Daphnia magna: 0.016 mg/l

Sirafan Bac Classic

cloreto de didecildimetilamónio
48 h CE50 Daphnia magna: 0.029 mg/l

Etileno glicol
48 h CE50: > 100 mg/l

Componentes

Toxicidade em algas : Álcoois, C12-C18, etoxilados
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum): 0.41 mg/l
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

cloreto de didecildimetilamónio
72 h CE50 Pseudokirchneriella subcapitata (Selenastrum capricornutum): 0.062 mg/l

Etileno glicol
96 h CE50: 6,500 mg/l

12.2 Persistência e degradabilidade

Produto

Biodegradabilidade : Os tensioactivos contidos no produto cumprem os critérios de última biodegradabilidade conforme definido no Regulamento de Detergentes 648/2004/CE.

Componentes

Biodegradabilidade : Álcoois, C12-C18, etoxilados
Resultado: Rapidamente biodegradável.

Cloreto de benzalcónio
Resultado: Biodegradável

cloreto de didecildimetilamónio
Resultado: Biodegradável

Etileno glicol
Resultado: Rapidamente biodegradável.

12.3 Potencial de bioacumulação

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.4 Mobilidade no solo

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

12.5 Resultados da avaliação PBT e mPmB

Produto

Avaliação : A substância/mistura não contém componentes considerados persistentes, bioacumuláveis e tóxicos (PBT) ou muito persistentes e muito bioacumuláveis (mPmB) a níveis de 0.1% ou

Sirafan Bac Classic

superior.

12.6 Propriedades desreguladoras do sistema endócrino

A substância/mistura não contém componentes considerados como tendo propriedades desreguladoras do sistema endócrino de acordo com o artigo 57(f) do REACH ou o Regulamento Delegado da Comissão (UE) 2017/2100 ou o Regulamento da Comissão (UE) 2018/605 a níveis de 0,1% ou superiores.

12.7 Outros efeitos adversos

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

SECÇÃO 13: Considerações relativas à eliminação

Eliminar de acordo com as Directivas Europeias relativas a resíduos e resíduos perigosos. Os códigos dos resíduos deverão ser atribuídos pelo utilizador, de preferência após contacto com as autoridades responsáveis pela eliminação dos resíduos.

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Produto COMERCIALIZADO

- Produto : Não contaminar sistemas de drenagem de águas pluviais, cursos de águas naturais, ou o solo, com produtos químicos ou recipientes já usados. Sempre que possível, é preferível reciclar em vez de eliminar ou incinerar.
Se não for possível reciclar, eliminar de acordo com a regulamentação local. A eliminação dos resíduos deverá ser feita por um gestor autorizado de resíduos.
- Embalagens contaminadas : Eliminar como produto não usado. As embalagens vazias deverão ser entregues a um gestor autorizado de resíduos para reciclagem ou eliminação. Não reutilizar as embalagens vazias. Eliminar de acordo com a legislação local.
- Guia para a seleção do Código do Resíduo : Resíduos orgânicos que contêm substâncias perigosas. Caso este produto ainda vá ser utilizado noutros processos, o utilizador final deverá redefinir e atribuir o Código mais apropriado de acordo com a Lista Europeia de Resíduos. É da responsabilidade do produtor de resíduos determinar a toxicidade e as características físicas do material gerado para determinar a identificação adequada do resíduo e os métodos de eliminação em cumprimento com a legislação Europeia (Diretiva EU 2008/98/CE) e a legislação local são aplicáveis.

Produto À CONCENTRAÇÃO DE APLICAÇÃO

- Produto : Caso a legislação o permita, o produto diluído pode ser despejado no sistema de esgotos
- Embalagens contaminadas : Eliminar de acordo com a legislação local.

SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte

Sirafan Bac Classic

Produto COMERCIALIZADO

O transportador/expeditor/remetente é responsável por garantir que a embalagem, rotulagem e marcações são as adequadas para o transporte seleccionado.

Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)

- 14.1 Número ONU ou número de ID : 3082
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU : MATÉRIA PERIGOSA DO PONTO DE VISTA DO AMBIENTE, LÍQUIDA, N.S.A.
(Compostos de amónio quaternários, Composto de amónio quaternário)
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 9
- 14.4 Grupo de embalagem : III
- 14.5 Perigos para o ambiente : sim
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : Nenhum(a)

Transporte aéreo (IATA)

- 14.1 Número ONU ou número de ID : 3082
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Environmentally hazardous substance, liquid, n.o.s.
(Quaternary ammonium compound, Quaternary ammonium compound)
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 9
- 14.4 Grupo de embalagem : III
- 14.5 Perigos para o ambiente : Yes
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : None

Transporte marítimo (IMDG/IMO)

- 14.1 Número ONU ou número de ID : 3082
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU : ENVIRONMENTALLY HAZARDOUS SUBSTANCE, LIQUID, N.O.S.
(Quaternary ammonium compound, Quaternary ammonium compound)
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : 9
- 14.4 Grupo de embalagem : III
- 14.5 Perigos para o ambiente : Yes
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : None
- 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Not applicable.

SECÇÃO 15: Informação sobre regulamentação

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

- de acordo com o : igual ou superior a 5 % mas inferior a 15 %: Fosfatos,

Sirafan Bac Classic

Regulamento de Detergentes
CE 648/2004

Tensioactivos não-iónicos
inferior a 5 %: Tensioactivos catiónicos
Outros constituintes: Perfumes
Contém: Desinfectantes

Seveso III: Diretiva
2012/18/UE do Parlamento
Europeu e do Conselho
relativa ao controlo dos
perigos associados a
acidentes graves que
envolvem substâncias
perigosas.

: PERIGOS PARA O AMBIENTE E1
Nível inferior : 100 t
Nível superior : 200 t

REACH - Lista de
substâncias que suscitam
elevada preocupação
candidatas a autorização
(artigo 59).

: Não aplicável

Regulamentação Nacional

Tomar nota da Directiva 94/33/CE sobre a protecção dos jovens no trabalho.

15.2 Avaliação da segurança química

Não foi realizada a Avaliação da Segurança Química deste produto.

SECÇÃO 16: Outras informações

Método utilizado para determinar a classificação de acordo com

REGULAMENTO (CE) N.º 1272/2008

Classificação	Justificação
Irritação cutânea 2, H315	Método de cálculo
Lesões oculares graves 1, H318	Método de cálculo
Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático 1, H400	Método de cálculo
Perigo (crónico) de longo prazo para o ambiente aquático 3, H412	Método de cálculo

Texto completo das Recomendações -H

H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H330	Mortal por inalação.
H373	Pode afectar os órgãos após exposição prolongada ou repetida.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.
H410	Muito tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.
H411	Tóxico para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.
H412	Nocivo para os organismos aquáticos com efeitos de longa duração.

Texto completo das outras siglas

ADN - Acordo europeu relativo ao transporte internacional de mercadorias perigosas por via navegável interior; ADR - Acordo Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas

Sirafan Bac Classic

por Estrada; AIIC - Inventário Australiano de Químicos Industriais; ASTM - Sociedade Americana para a Testagem de Materiais; bw - Peso corporal; CLP - Regulamento relativo à classificação, rotulagem e embalagem; Regulamento (CE) No 1272/2008; CMR - Cancerígeno, mutagénico ou tóxico para a reprodução; DIN - Norma do Instituto Alemão de Normalização; DSL - Lista de Substâncias Domésticas (Canadá); ECHA - Agência Europeia de Produtos Químicos; EC-Number - Número da Comunidade Europeia; ECx - Concentração associada pela resposta de x%; ELx - Taxa de carregamento associada à resposta de x%; EmS - Procedimento de Emergência; ENCS - Substâncias Químicas Novas e Existentes (Japão); ErCx - Concentração associada à resposta de taxa de crescimento de x%; GHS - Sistema Globalmente Harmonizado; GLP - Boas Práticas de Laboratório; IARC - Agência Internacional de Pesquisa sobre Câncer; IATA - Associação Internacional do Transporte Aéreo; IBC - Código Internacional para a Construção e Equipamento de Navios que Transportam Substâncias Químicas Perigosas a Granel; IC50 - concentração média máxima inibitória; ICAO - Organização Internacional da Aviação Civil; IECSC - Relação de Substâncias Químicas Existentes na China; IMDG - Código Marítimo Internacional de Mercadorias Perigosas; IMO - Organização Marítima Internacional; ISHL - Lei de Saúde e Segurança Industrial (Japão); ISO - Organização Internacional para a Padronização; KECI - Relação de Químicos Existentes na Coreia; LC50 - Concentração Letal para 50% de uma população de teste; LD50 - Dose Letal para 50% de uma População de teste (Dose Letal Média); MARPOL - Convenção Internacional para a Prevenção de Poluição dos Navios; n.o.s. - N.S.A.: Não especificadas de outro modo. NO(A)EC - Concentração máxima que não é observado nenhum efeito (adverso); NO(A)EL - Nivel máximo que não é observado nenhum efeito (adverso); NOELR - Taxa de Carregamento que não é observado nenhum efeito; NZIoC - Relação de Químicos da Nova Zelândia; OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Económico; OPPTS - Gabinete de Segurança Química e Prevenção à Poluição; PBT - Substância Persistente, Bioacumulativa e Tóxica; PICCS - Relação de Substâncias Químicas e Químicos das Filipinas; (Q)SAR - Relações (Quantitativas) entre Estrutura Química e Atividade Biológica ; REACH - Regulamento (CE) No 1907/2006 do Parlamento Europeu e do Conselho a propósito do Registro, da Avaliação, Autorização, e Restrição de Químicos; RID - Regulamento relativo ao transporte internacional ferroviário de mercadorias perigosas; SADT - Temperatura de Decomposição Autoacelerada; SDS - Ficha de dados de segurança; SVHC - substância que suscita elevada preocupação; TCSI - Relação de Substâncias Químicas de Taiwan; TECI - Inventário de produtos químicos existentes na Tailândia; TRGS - Regra Técnica para Substâncias Perigosas; TSCA - Lei de Controle de Substâncias Tóxicas (Estados Unidos); UN - Nações Unidas; vPvB - Muito Persistentes e Muito Bioacumulativos

Pessoa que elaborou a FDS : Regulatory Affairs

Os números mencionados na Ficha de Segurança estão dados no formato: 1 ,000,000 = 1 milhão e 1,000 = 1 milhar. 0.1 = uma décima , e 0.001 = uma milésima.

INFORMAÇÕES REVISTAS: Alterações significativas nos regulamentos e informações de saúde para esta revisão são indicadas por uma barra na margem esquerda do MSDS.

A informação fornecida nesta ficha de segurança é a mais correta disponível na data da sua publicação. A informação prestada destina-se apenas a orientar o uso, manuseio, processamento, armazenamento, transporte e eliminação com segurança e não deve ser considerada garantia ou especificação de qualidade. A informação refere-se apenas ao produto designado e, a menos que tal seja especificado no texto, pode não ser válida se o mesmo produto for utilizado em qualquer combinação com outros produtos ou processos.

Anexo: Cenários de exposição

Cenário de exposição: Desinfetante de superfícies. Processo manual de pulverizar e limpar

Life Cycle Stage : Utilização generalizada por trabalhadores profissionais

Sirafan Bac Classic

Categoria do produto : **PC35** Produtos de lavagem e de limpeza (incluindo produtos à base de solventes)

Cenário contribuidor controlando a exposição ambiental para:

Categoria de libertação no ambiente : **ERC8a** Utilização dispersiva e generalizada, em interiores, de auxiliares de processamento em sistemas abertos

Quantidade diária por local : 7.5 kg

Tipo de Instalação de Tratamento de Esgoto : Instalação de tratamento de esgotos urbanos

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC10** Aplicação ao rolo ou à trincha

Duração da exposição : 480 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC8a** Transferência de substâncias ou preparações (carga/descarga) de/ para recipientes/ grandes contentores em instalações não destinadas a esse fim

Duração da exposição : 60 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

Não é necessária ventilação por extração localizada

Ventilação geral Velocidade de ventilação por hora 1

Proteção cutânea : ver secção 8

Proteção respiratória : ver secção 8

Cenário contribuidor controlando a exposição do trabalhador para:

Categoria de processo : **PROC11** Projecção convencional em aplicações não industriais

Duração da exposição : 60 min

Condições operacionais e de gestão de risco : Interior

