

**TAXAT AZUR**

**SECÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da sociedade/empresa**

**1.1 Identificador do produto**

Nome do produto : TAXAT AZUR  
UFI : K4Q7-ND33-9K0S-3PS4  
Código do produto : 119196E  
Utilização da substância ou mistura : Produto de lavandaria  
Tipo de substância : Mistura

**Este produto destina-se exclusivamente ao uso profissional.**

Informação do produto diluído : Informação relativa à diluição não fornecida

**1.2 Utilizações identificadas relevantes da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas**

Utilizações identificadas : Detergente de lavagem de roupa. Processo semi-automático  
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,  
EDIFICIO 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 : 23.12.2022  
Versão : 1.0

**SECÇÃO 2: Identificação dos perigos**

**2.1 Classificação da substância ou mistura**

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

Irritação ocular, Categoria 2

H319

**TAXAT AZUR**

**2.2 Elementos do rótulo**

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

Pictogramas de perigo :



Palavra-sinal : Atenção

Advertências de perigo : H319 Causa grave irritação ocular.

Recomendações de prudência : **Prevenção:** P280e Usar proteção ocular/ proteção facial.

**2.3 Outros perigos**

Nenhum conhecido.

**SECÇÃO 3: Composição/informação sobre os componentes**

**3.2 Misturas**

**Componentes perigosos**

Nome Químico	No. CAS No. CE No. REACH	Classificação REGULAMENTO (CE) N.o 1272/2008	Concentração [%]
Bicarbonato de sódio (soda)	497-19-8 207-838-8 01-2119485498-19	Irritação ocular Categoria 2; H319	>= 30 - < 50
Dodecilbenzenosulfonato de sódio	25155-30-0 246-680-4 01-2120088038-51	Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Irritação cutânea Categoria 2; H315 Lesões oculares graves Categoria 1; H318	>= 5 - < 10
Carbonato disódico combinado com peróxido de hidrogénio	15630-89-4 239-707-6 01-2119457268-30	Sólidos comburentes Categoria 3; H272 Toxicidade aguda Categoria 4; H302 Lesões oculares graves Categoria 1; H318  Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 25 - 100 % Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2A 10 - 25 % Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2B 1 - 10 % Sólidos comburentes Categoria 3 70 - 100 %	>= 3 - < 5
Silicato de sódio	1344-09-8 215-687-4 01-2119448725-31	Corrosão cutânea Categoria 1B; H314 Lesões oculares graves Categoria 1; H318 Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3; H335	>= 3 - < 5

**TAXAT AZUR**

		Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1 >= 28 % Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 2A 24 - < 28 % Corrosão/irritação cutânea Categoria 1B >= 39 % Corrosão/irritação cutânea Categoria 2 24 - < 39 % Toxicidade para órgãos-alvo específicos - exposição única Categoria 3 >= 24 %	
Álcoois gordos etoxilados =< C15 en =< 5EO	68439-50-9 500-213-3 01-2119487984-16	Perigo (agudo) de curto prazo para o ambiente aquático Categoria 1; H400 Lesões oculares graves/irritação ocular Categoria 1; H318 Corrosão/irritação cutânea Categoria 2; H315  M = 1	>= 2.5 - < 3

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 primeiros socorros**

- 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. Consultar o médico.
- 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.

**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**

**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 : Nenhum conhecido.

**TAXAT AZUR**

extinção

**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 enxofre  
Óxidos de metal

**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 : 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**

- Recomendações para o pessoal não envolvido na resposta à emergência. : 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.

**6.2 Precauções a nível ambiental**

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

**6.3 Métodos e materiais de confinamento e limpeza**

- Métodos de limpeza : Varrer com pá e vassoura para contentores adequados para eliminação de resíduos.

**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**

- Informação para um manuseamento seguro : Evitar o contato com a pele e os olhos. Só utilizar com uma ventilação adequada. Lavar as mãos cuidadosamente após

**TAXAT AZUR**

manuseamento. 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.

**7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades**

Requisitos para áreas de armazenagem e recipientes : 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

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

Utilizações específicas : Detergente de lavagem de roupa. Processo semi-automático

**SECÇÃO 8: Controlo da exposição/protecção individual**

**8.1 Parâmetros de controlo**

Não contém substâncias com valores-limite de exposição profissional.

**DNEL**

Bicarbonato de sódio ( soda)	: Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos locais Valor: 10 mg/m3  Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Agudo - efeitos locais Valor: 10 mg/m3
Silicato de sódio	: Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 5.61 mg/m3  Utilização final: Trabalhadores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 1.59 mg/cm2  Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Inalação Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 1.38 mg/m3  Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Dérmico Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos

**TAXAT AZUR**

	Valor: 0.8 mg/cm <sup>2</sup>  Utilização final: Consumidores Vias de exposição: Ingestão Possíveis danos para a saúde: Longo prazo - efeitos sistémicos Valor: 0.8 ppm
--	--

**PNEC**

Silicato de sódio	: Agua doce Valor: 7.5 mg/l  Água do mar Valor: 1 mg/l  Utilização/libertação intermitente Valor: 7.5 mg/l  Estação de Tratamento de Águas Residuais  Valor: 348 mg/l
-------------------	--

**8.2 Controlo da exposição**

**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 : 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.

Protecção ocular / facial (EN 166) : Óculos de segurança com protecções laterais

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 143, 14387) : Quando os riscos respiratórios não poderem ser evitados ou limitados o suficiente por meios técnicos de protecção coletiva ou com medidas, métodos ou procedimentos de organização do trabalho, considerar a utilização de equipamento de protecção respiratória certificados de acordo com os requisitos da UE (89/656/CEE, (EU) 2016/425), ou equivalente, com o tipo de filtro:P

**Controlo da exposição ambiental**

**TAXAT AZUR**

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**

Estado físico	: sólido
Cor	: branco com partículas de cor
Odor	: Perfumes, fragrâncias
pH	: 11, 0.5 %
Caraterísticas da partícula	
Avaliação	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Tamanho da partícula	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Distribuição do tamanho de partícula	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Pó	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Área específica da superfície	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Taxa de superfície/potencial Zeta	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Forma	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Cristalinidade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Tratamento de superfície /Produto de revestimento	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
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
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	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura
Hidrossolubilidade	: Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**TAXAT AZUR**

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	:	Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**9.2 Outras informações**

Não aplicável e/ou não determinado para a mistura

**SECÇÃO 10: Estabilidade e reactividade**

**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**

Dependo das propriedades de combustão, os produtos de decomposição podem incluir os seguintes:

Óxidos de carbono  
Óxidos de enxofre  
Óxidos de metal

**SECÇÃO 11: Informação toxicológica**

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

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

**Produto**



**TAXAT AZUR**

- 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 : Olho de galinha: Não provoca lesões oculares.  
Método: Directrizes do Teste OECD 438  
Substância teste: Produto
- Córnea bovina: Não provoca lesões oculares.  
Método: Directrizes do Teste OECD 437  
Substância teste: Produto
- Olho de galinha: Não provoca lesões oculares.  
Método: alterações histopatológicas  
Substância teste: Produto
- Causa grave irritação ocular.Opinião especializada
- 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 : Bicarbonato de sódio ( soda) DL50 Ratazana: 2,800 mg/kg
- Dodecilbenzenosulfonato de sódio DL50 Ratazana: 1,086 mg/kg
- Carbonato disódico combinado com peróxido de hidrogénio DL50 Ratazana: 1,034 mg/kg
- Silicato de sódio DL50 Ratazana: 3,400 mg/kg

**Componentes**

**TAXAT AZUR**

Toxicidade aguda por via cutânea : Silicato de sódio DL50 Ratazana: > 5,000 mg/kg  
Substância teste: As informações dadas estão baseadas nos dados obtidos das substâncias similares.

Álcoois gordos etoxilados =< C15 en =< 5EO DL50 : > 2,000 mg/kg

**Efeitos potenciais sobre a saúde**

Olhos : Causa grave irritação ocular.

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**

Contacto com os olhos : Vermelhidão, Dor, Irritação

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

Ingestão : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

Inalação : Não apresenta sintomas conhecidos nem esperados.

**11.2 Informações sobre outros perigos**

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

**SECÇÃO 12: Informação ecológica**

**12.1 Toxicidade**

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

**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 : Bicarbonato de sódio ( soda)  
96 h CL50 Lepomis macrochirus (Peixe-lua): 300 mg/l

**TAXAT AZUR**

Dodecilbenzenosulfonato de sódio  
96 h CL50 Peixe: 3.2 mg/l

Silicato de sódio  
96 h CL50 Oncorhynchus mykiss (truta arco-íris): 260 mg/l

**Componentes**

Toxicidade em dáfnias e outros invertebrados aquáticos.

: Bicarbonato de sódio ( soda)  
48 h CE50 Ceriodaphnia (pulga d'água): 213.5 mg/l

Carbonato disódico combinado com peróxido de hidrogénio  
48 h CE50 Daphnia (Dáfnia): 4.9 mg/l

Silicato de sódio  
48 h CE50 Daphnia magna: 1,700 mg/l

**Componentes**

Toxicidade em algas

: Silicato de sódio  
72 h CE50 Desmodesmus subspicatus (alga verde): 207 mg/l

Álcoois gordos etoxilados =< C15 en =< 5EO  
72 h CE50: 0.8 mg/l

**12.2 Persistência e degradabilidade**

**Produto**

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

**Componentes**

Biodegradabilidade

: Bicarbonato de sódio ( soda)  
Resultado: Não aplicável - inorgânico

Dodecilbenzenosulfonato de sódio  
Resultado: Rapidamente biodegradável.

Carbonato disódico combinado com peróxido de hidrogénio  
Resultado: Não aplicável - inorgânico

Silicato de sódio  
Resultado: Não aplicável - inorgânico

Álcoois gordos etoxilados =< C15 en =< 5EO  
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

**TAXAT AZUR**

**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 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** : 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 inorgânicos 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.

**SECÇÃO 14: Informações relativas ao transporte**

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

**TAXAT AZUR**

**Transporte rodoviário (ADR/ADN/RID)**

- 14.1 Número ONU ou número de ID : Mercadorias não perigosas
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Mercadorias não perigosas
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas
- 14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
- 14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas

**Transporte aéreo (IATA)**

- 14.1 Número ONU ou número de ID : Mercadorias não perigosas
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Mercadorias não perigosas
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas
- 14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
- 14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas

**Transporte marítimo (IMDG/IMO)**

- 14.1 Número ONU ou número de ID : Mercadorias não perigosas
- 14.2 Designação oficial de transporte da ONU : Mercadorias não perigosas
- 14.3 Classes de perigo para efeitos de transporte : Mercadorias não perigosas
- 14.4 Grupo de embalagem : Mercadorias não perigosas
- 14.5 Perigos para o ambiente : Mercadorias não perigosas
- 14.6 Precauções especiais para o utilizador : Mercadorias não perigosas
- 14.7 Transporte marítimo a granel em conformidade com os instrumentos da OMI : Mercadorias não perigosas

**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 Regulamento de Detergentes CE 648/2004 : igual ou superior a 5 % mas inferior a 15 %: Tensioactivos aniónicos  
inferior a 5 %: Tensioactivos não-iónicos, Agentes de branqueamento à base de oxigénio

- Seveso III: Diretiva 2012/18/UE do Parlamento Europeu e do Conselho relativa ao controlo dos perigos associados a : Não aplicável

**TAXAT AZUR**

acidentes graves que envolvem substâncias perigosas.

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 ocular 2, H319	Com base em dados de produtos ou avaliação

**Texto completo das Recomendações -H**

H272	Pode agravar incêndios; comburente.
H302	Nocivo por ingestão.
H314	Provoca queimaduras na pele e lesões oculares graves.
H315	Provoca irritação cutânea.
H318	Provoca lesões oculares graves.
H319	Causa grave irritação ocular.
H335	Pode provocar irritação das vias respiratórias.
H400	Muito tóxico para os organismos aquáticos.

**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 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

**TAXAT AZUR**

(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 Econômico; 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

Preparado por : 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: Detergente de lavagem de roupa. Processo semi-automático**

Life Cycle Stage : Utilização generalizada por trabalhadores profissionais  
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 : **PROC8a** Transferência de substâncias ou preparações (carga/

**TAXAT AZUR**

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 : **PROC1** Utilização em processo fechado, sem probabilidade de exposição

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