

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome comercial : UAU BOX
Código do produto : 60.0235 / 60.1334

Ingleza Indústria de Produtos de Limpeza e Cosméticos Ltda.
Avenida Beira Rio, 2423 - Distrito Industrial Jorge Duprat Figueiredo
33040-260 Santa Luzia - MG - Brasil
T (31) 2122-1000 - F (31) 2122-1089
www.ingleza.com.br

Número de emergência : 0800 704 9191

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura

Corrosão/Irritação à pele, Categoria 2
Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 2A
Sensibilização cutânea, Categoria 1

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR) :



GHS07

Palavra de advertência (GHS-BR) :

Atenção

Frases de perigo (GHS-BR) :

H312 - Nocivo em contato com a pele
H315 - Provoca irritação à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H319 - Provoca irritação ocular grave

Frases de precaução (GHS-BR) :

P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio
P280 - Use luvas de proteção/roupas de proteção/proteção para os olhos/ proteção facial
P302+P352 - EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão/... em abundância
P305+P351+P338 - EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS: Enxágue cuidadosamente com água durante vários minutos. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando
P312 - Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA/médico/...
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo)
P332+P313 - Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico
P333+P313 - Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico
P337+P313 - Caso a irritação ocular persista: consulte um médico
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente
P501 - Descarte o conteúdo/recipiente em ponto de coleta de resíduos especiais ou perigosos de acordo com regulamentação local, regional, nacional e/ou internacional

2.3. Outros perigos que não resultam em uma classificação

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 3: Composição e informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725-2)
laurilsulfato de sódio	(nº CAS) 151-21-3	< 20	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Irrit. Pele 2, H315
hidróxido de sódio, conc=50%, solução aquosa	(nº CAS) 1310-73-2	< 10	Corr. Metais 1, H290 Corr. Pele 1A, H314 Les. Oculares Graves 1, H318

UAU BOX

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725-2)
ácido dodecilbenzenossulfônico	(nº CAS) 27176-87-0	< 10	Liq. Inflamável - Não classificado Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Corr. Pele 1A, H314 Les. Oculares Graves 1, H318
álcoois C12-14 etoxilados	(nº CAS) 68439-50-9	< 5	Liq. Inflamável - Não classificado Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 3, H412
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1),	(nº CAS) 55965-84-9	< 0,0025	Tox. Aguda 3 (Oral), H301 Tox. Aguda 3 (Dérmica), H311 Tox. Aguda 3 (Inalação), H331 Corr. Pele 1B, H314 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 1, H400 Aq. Crônico 1, H410

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

- Medidas gerais de primeiros-socorros : Controlar as funções vitais. Vítima inconsciente: manter abertas as vias respiratórias. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo. Procurar orientação médica imediatamente.
- Medidas de primeiros-socorros após inalação : Levar a vítima para um espaço ventilado. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com a pele : Após contato com a pele, retirar imediatamente toda a roupa contaminada e lavar imediatamente com água em abundância. Tenha cuidado, o produto pode permanecer preso debaixo da roupa, calçado ou de um relógio de pulso. Enxágue imediatamente com água em abundância a roupa e a pele contaminadas antes de se despir. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após contato com os olhos : Em caso de contato com os olhos, lavar imediatamente com água em abundância e procurar orientação médica. No caso de uso de lentes de contato, remova-as, se for fácil. Continue enxaguando. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.
- Medidas de primeiros-socorros após ingestão : Se ingerido, procurar orientação médica imediatamente e mostrar esta embalagem ou o rótulo. NÃO provoque vômito. Lavar a boca com água. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, agudos ou tardios

- Sintomas/lesões após a inalação : Pode provocar irritação das vias respiratórias.
- Sintomas/lesões após o contato com a pele : O contato repetido ou prolongado pode causar o ressecamento da pele.
- Sintomas/lesões após contato com os olhos : O contato direto com os olhos pode ser irritante.
- Sintomas/lesões após a ingestão : Pode causar irritação no trato digestivo.
- Sintomas/lesões após a administração intravenosa : Não se conhece efeitos crônicos.
- Sintomas crônicos : Não se conhece efeitos crônicos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

- Notas ao médico/Perigo de explosão : Tratar sintomaticamente
- Outro conselho médico ou tratamento : Tratar sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndio

5.1. Meios de extinção

- Meios de extinção adequados : Pó químico seco, CO₂, água pulverizada ou espuma comum.
- Meios de extinção inadequados : Não use jato forte de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

- Perigo de incêndio : Não inflamável.
- Perigo de explosão : Não existe informação disponível sobre o perigo directo de explosão.
- Reatividade : O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte.

5.3. Recomendações para a equipe de combate a incêndio

- Medidas preventivas contra incêndios : Abandone a área. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Mantenha o recipiente bem fechado e longe de calor, faíscas e chamas. Manter afastado de materiais combustíveis. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso.

UAU BOX

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

- Instruções de combate a incêndios : Abandone a área. Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança. Evitar que as águas usadas para combater incêndios contaminem o meio ambiente. Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Combater o incêndio a uma distância segura e de um local protegido. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória.
- Proteção durante o combate a incêndios : Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Roupa de proteção completa. Use equipamento de proteção respiratória.
- Outras informações : Quando exposto a altas temperaturas, pode decompor, liberando gases tóxicos.

SEÇÃO 6: Medidas de controle para derramamento ou vazamento

6.1. Precauções individuais, equipamento de proteção e procedimentos de emergência

- Medidas gerais : Abandone a área. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Remover qualquer possível fonte de ignição.

6.1.1. Para não-socorristas

- Equipamento de proteção : Luvas. Óculos de segurança. Roupa de proteção.
- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Abandone a área. Evitar o contato com a pele, os olhos e a roupa. Evitar chamas abertas, faíscas. Não fumar. Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Ventilar a área do derramamento. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição.

6.1.2. Para socorristas

- Equipamento de proteção : Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autônomo de respiração. Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário. Óculos de segurança.
- Procedimentos de emergência : Ventilar a área. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Todo o equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar aterrado. Evacuar o pessoal desnecessário.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente. Prevenir a entrada em bueiros e águas públicas. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção : Conter o líquido derramado. Consultar um especialista em eliminação ou em tratamento de resíduos. Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado.
- Métodos de limpeza : Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Absorver, o mais rápido possível, o produto derramado com sólidos inertes, tais como argila ou terra diatomácea. Recolha o material derramado. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Não recolher produto derramado em embalagem de origem. Absorver o material derramado com areia ou terra.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

- Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significativo sob condições normais de uso.
- Precauções para manuseio seguro : Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Manter afastado de fontes de ignição. Não fumar. Evitar chamas abertas. Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança. Usar equipamento de proteção individual. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área. Tomar todas as medidas técnicas necessárias para evitar ou minimizar o lançamento do produto no local de trabalho. Conserve somente no recipiente original.
- Medidas de higiene : Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Sempre lave as mãos após manusear o produto. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho.

UAU BOX

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

Medidas técnicas	: Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Assegure uma ventilação adequada, sobretudo em lugares fechados. Cumprir com os regulamentos aplicáveis. Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor. Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área.
Condições de armazenamento	: Armazenar no recipiente original. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado. Armazene em recipiente fechado. Mantenha ao abrigo da luz solar. Manter afastado de fontes de ignição. Conserve somente no recipiente original.
Produtos incompatíveis	: Bases fortes. Agente oxidante. Ácidos fortes.
Materiais incompatíveis	: Fontes de calor. Luz solar direta. Fontes de ignição.
Período máximo de armazenamento	: Produto válido por 02 anos a partir da data de fabricação. Lote e data de fabricação impressos na embalagem.
Calor-ignição	: CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: Fontes de ignição. Fontes de calor.
Proibições em armazenamento misto	: CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: Ácidos (fortes). Agentes de oxidação. Ácidos (fortes). Peróxidos.
Área de armazenamento	: Armazene em local bem ventilado. Manter o recipiente num local bem ventilado. Conservar exclusivamente em embalagem de origem.
Regras especiais para a embalagem	: Conserve somente no recipiente original. Armazene em recipiente fechado.
Materiais para embalagem	: Conservar unicamente no recipiente de origem em um lugar fresco, bem ventilado e longe de materiais combustíveis.

SEÇÃO 8: Controlo da exposição/Proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhuma informação adicional disponível

8.2. Controlos de exposição

Controlos apropriados de engenharia	: Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição. Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área. Guardar em lugar fresco.
Controlos de exposição ambiental	: Evite a liberação para o meio ambiente.

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual : Luvas. Óculos de proteção.



Materiais para roupas de proteção	: Não existe informação disponível.
Proteção para as mãos	: Em caso de contato repetido ou prolongado, usar luvas.
Proteção para os olhos	: Óculos de segurança.
Proteção para a pele e o corpo	: Usar sapatos de segurança de borracha impermeável.
Proteção respiratória	: Não é necessária nenhuma proteção respiratória em condições normais de uso.

SEÇÃO 9: Propriedades físico-químicas

9.1. Informações sobre propriedades físico-químicas básicas

Estado físico	: Líquido
Aparência	: Líquido.
Cor	: Azul
Odor	: Odor característico
Limiar de odor	: Não há dados disponíveis
pH	: 2,5 – 3,2
Ponto de fusão	: Não há dados disponíveis
Ponto de solidificação	: Não há dados disponíveis
Ponto de ebulição	: Não há dados disponíveis
Ponto de fulgor	: Não há dados disponíveis
Taxa de evaporação relativa (acetato de butila = 1)	: Não há dados disponíveis
Inflamabilidade (sólido/gás)	: Não há dados disponíveis
Limites de explosão	: Não há dados disponíveis
Pressão de vapor	: Não há dados disponíveis

UAU BOX

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Densidade relativa do vapor a 20°C	: Não há dados disponíveis
Densidade relativa	: 0,99 - 1,01
Densidade	: 0,99 - 1,01 g/ml
Solubilidade	: Solúvel em água.
Log Pow	: Não há dados disponíveis
Log Kow	: Não há dados disponíveis
Temperatura de auto-ignição	: Não há dados disponíveis
Temperatura de decomposição	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, cinemática	: Não há dados disponíveis
Viscosidade, dinâmica	: 50 - 90 cP
Propriedades explosivas	: Não há dados disponíveis
Propriedades oxidantes	: Não há dados disponíveis

9.2. Outras informações

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

Estabilidade química	: Estável sob condições normais de uso.
Condições a evitar	: Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Evite o contato com superfícies quentes. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. Não fume. Mantenha ao abrigo da luz solar. Temperaturas extremamente altas ou baixas.
Produtos perigosos da decomposição	: Em condições normais de armazenamento e utilização, não devem ser formados produtos perigosos da decomposição.
Materiais incompatíveis	: Ácidos. Bases fortes. Agente oxidante.
Possibilidade de reações perigosas	: Não são conhecidas reações perigosas em condições normais de uso.
Reatividade	: O produto não é reativo nas condições normais de utilização, armazenamento e transporte

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

11.1. Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade aguda (oral)	: Não classificado.
Toxicidade aguda (dérmica)	: Não classificado.
Toxicidade aguda (inalação)	: Não classificado.

UAU BOX	
ETA BR (cutânea)	1496,409 mg/kg de peso corporal
laurilsulfato de sódio (151-21-3)	
DL50 oral, rato	1288 mg/kg (Rato; OCDE 401; Estudo de literatura; 977 mg/kg bodyweight; Rato; OCDE 401; Valor experimental; 1427 mg/kg bodyweight; Rato; Valor experimental)
DL50 dérmica, rato	< 2000 mg/kg (Rato; Estudo de literatura)
DL50 dérmica, coelho	> 580 mg/kg (Coelho; Read-across; Equivalente ou similar a OCDE 402; >2000 mg/kg bodyweight; Coelho)
ETA BR (oral)	1288,000 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	300,000 mg/kg de peso corporal
ácido dodecilbenzenossulfônico (27176-87-0)	
DL50 oral, rato	650 mg/kg (Rato; Estudo de literatura)
ETA BR (oral)	650,000 mg/kg de peso corporal
mistura de: 5-cloro-2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 247-500-7] and 2-metil-2H-isotiazole-3-ona [N. CE 220-239-6] (3:1), (55965-84-9)	
ETA BR (oral)	100,000 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	300,000 mg/kg de peso corporal
ETA BR (gases)	700,000 ppmV/4h
ETA BR (vapores)	3,000 mg/l/4h
ETA BR (poeira, névoa)	0,500 mg/l/4h
álcoois C12-14 etoxilados (68439-50-9)	
DL50 oral, rato	> 2000 mg/kg de peso corporal (Rato; OCDE 401; Valor experimental)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg de peso corporal (Coelho; Read-across; Equivalente ou similar a OCDE 402)
ETA BR (oral)	2500,000 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	2500,000 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele	: Provoca irritação à pele. pH: 2,5 – 3,2
---------------------------	--

UAU BOX

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 2,5 – 3,2
Sensibilização respiratória ou à pele	: Não classificado
Mutagenicidade em células germinativas	: Não classificado
Carcinogenicidade	: Não classificado
Toxicidade à reprodução	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição única	: Não classificado
Toxicidade para órgãos-alvo específicos - Exposição repetida	: Não classificado
Perigo por aspiração	: Não classificado
Potenciais efeitos e sintomas adversos à saúde humana	: Não há dados disponíveis.
Outras informações	: Vias prováveis de exposição: ingestão, inalação, pele e olhos.

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Não classificado
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Não classificado
Outras informações	: Evite a liberação para o meio ambiente.

álcoois C12-14 etoxilados (68439-50-9)

CL50 peixes 1	0,876 mg/l (CL50; Método C.1 da UE; 96 h; Danio rerio; Sistema semi-estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)
CE50 Dáfnia 1	0,53 mg/l (CE50; Outro; 48 h; Daphnia magna; Sistema estático; Água doce (não salgada); Valor experimental)
Limiar de toxicidade para algas 1	0,41 mg/l (ErC50; OCDE 201; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Água doce (não salgada); Peso da prova)
Limiar de toxicidade para algas 2	0,31 mg/l (NOEC; OCDE 201; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata; Sistema estático; Água doce (não salgada); Peso da prova)

ácido dodecilbenzenossulfônico (27176-87-0)

Limiar de toxicidade para algas 2	127,9 mg/l (ErC50; Outro; 72 h; Scenedesmus subspicatus; Sistema estático)
-----------------------------------	--

12.2. Persistência e degradabilidade

UAU BOX

Persistência e degradabilidade	Os tensoativos contidos no produto são biodegradáveis. Facilmente biodegradável, de acordo com os testes da OECD.
--------------------------------	---

laurilsulfato de sódio (151-21-3)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água. Muito móvel no solo.
--------------------------------	--

ácido dodecilbenzenossulfônico (27176-87-0)

Log Pow	1,96
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

álcoois C12-14 etoxilados (68439-50-9)

BCF peixes 1	237 BCF; 72 h; Pimephales promelas; Sistema com corrente; Água doce (não salgada)
Log Pow	5,6 - 7 (Abordagem de ponderação da suficiência da prova; OCDE 117; 23 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

12.3. Potencial bioacumulativo

UAU BOX

Potencial bioacumulativo	Não contém componente(s) bioacumulável(eis).
--------------------------	--

laurilsulfato de sódio (151-21-3)

BCF peixes 1	3,9 - 5,3 (BCF; 72 h)
BCF peixes 2	7,15 (BCF)
Log Pow	<= -2,03 (Calculado; OCDE 107; 20 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

ácido dodecilbenzenossulfônico (27176-87-0)

Log Pow	1,96
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

UAU BOX

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

álcoois C12-14 etoxilados (68439-50-9)	
BCF peixes 1	237 BCF; 72 h; Pimephales promelas; Sistema com corrente; Água doce (não salgada)
Log Pow	5,6 - 7 (Abordagem de ponderação da suficiência da prova; OCDE 117; 23 °C)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (FBC < 500).

12.4. Mobilidade no solo

UAU BOX	
Ecologia - solo	Baixo risco para os organismos terrestres.

laurilsulfato de sódio (151-21-3)	
Tensão superficial	0,0252 N/m (23 °C; 1 g/l)
Log Koc	Koc, SRC PCKOCWIN v2.0; 35.13; Valor experimental; log Koc; SRC PCKOCWIN v2.0; 1.545; Valor experimental

ácido dodecilbenzenossulfônico (27176-87-0)	
Tensão superficial	35 N/m (25 °C; 800 mg/l)

álcoois C12-14 etoxilados (68439-50-9)	
Tensão superficial	0,28 N/m (25 °C; 19.6 mg/l)
Log Koc	log Koc, 3.95; QSAR
Ecologia - solo	Baixo risco para os organismos terrestres.

12.5. Outros efeitos adversos

Outras informações : Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos)	: Manter em recipientes originais fechados. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Métodos de tratamento de resíduos	: Deve seguir tratamento especial de acordo com as legislações locais.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de despejos de resíduos	: Proibido eliminar em bueiros e rios. Evite a liberação para o meio ambiente. Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais. Não atirar para o esgoto ou meio ambiente. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. Tomar as medidas apropriadas para evitar a contaminação do meio ambiente.
Informações adicionais	: Não reutilizar recipientes vazios.
Ecologia - materiais de resíduos	: Evite a liberação para o meio ambiente.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

14.1 Regulamentações nacionais e internacionais

Não classificado como perigoso segundo as normas relativas ao transporte

14.2 Outras informações

Precauções especiais para o transporte : Evite a liberação para o meio ambiente. Não eliminar nos esgotos. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Prevenir a entrada em bueiros e águas públicas.

SEÇÃO 15: Informações sobre regulamentações

Regulamentações locais do Brasil : ANVISA requirements
Norma ABNT NBR 14725
Resolução nº 420/ANTT de 12 de fevereiro de 2004

SEÇÃO 16: Outras informações

Outras informações	: Nenhum.
Fontes de dados	: REGULAMENTO (CE) No 1272/2008 DO PARLAMENTO EUROPEU E DO CONSELHO de 16 de dezembro de 2008 relativo à classificação, rotulagem e embalagem de substâncias e misturas, que altera e revoga as Diretivas 67/548/CEE e 1999/45/CE, e altera o Regulamento (CE) nº 1907/2006.
Abreviaturas e acrônimos	: OECD - Organização para a Cooperação e o Desenvolvimento Econômico SDS - Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

FISPQ Brasil

Esta informação está baseada em nosso conhecimento atual e pretende descrever o produto tendo unicamente em vista os requisitos de saúde, segurança e meio ambiente. Não deve, portanto, ser interpretada como garantia de qualquer propriedade específica do produto.