

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome comercial : MULTIUSO UAU
Código do produto : 60.0507 / 60.0513 / 60.0517 / 60.0536 / 60.1276 / 60.1404 / 60.1406 / 60.1456

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

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) : H315 - Provoca irritação à 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
P321 - Tratamento específico (veja instrução suplementar de primeiros socorros nesse rótulo)
P332+P313 - Em caso de irritação 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

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)
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
1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, conc = 20%, em água	(nº CAS) 2634-33-5	< 0,1	Tox. Aguda 4 (Oral), H302 Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Sens. Pele 1, H317 Aq. Agudo 1, H400

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

MULTIUSO UAU

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Medidas gerais de primeiros-socorros	: 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	: 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. 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	: 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.

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, CO ₂ , 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	: 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 o recipiente fechado quando não estiver em uso.
Instruções de combate a incêndios	: As águas de extinção podem contaminar o ambiente. Combata o incêndio tomando as precauções normais, a uma distância razoável. Combater o incêndio a uma distância segura e de um local protegido. Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança.
Proteção durante o combate a incêndios	: Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Equipamento autónomo de respiração. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Roupa de proteção completa.
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	: Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Evitar chamas abertas. Não fumar. Evitar o contato com a pele e com os olhos. Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. 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	: Apenas o pessoal qualificado e equipado com equipamento de proteção adequado pode intervir. Evacuar o pessoal desnecessário. Evitar chamas abertas, faíscas. Não fumar. Evitar o contato com a pele, os olhos e a roupa. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Notificar o corpo de bombeiros e autoridades ambientais.

MULTIUSO UAU

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

6.1.2. Para socorristas

- Equipamento de proteção : Luvas. Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Óculos de segurança. Roupa de proteção total impermeável, luvas e botas devem ser usadas para evitar qualquer contato com o produto. Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados. Utilize equipamento de respiração do tipo autônomo com pressão positiva e roupa de proteção contra produtos químicos.
- Procedimentos de emergência : Evacuar o pessoal desnecessário. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Não tocar no material derramado.

6.2. Precauções ambientais

Evite a liberação para o meio ambiente.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção : Absorver o material derramado com areia ou terra. 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.
- Métodos de limpeza : Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Absorva o produto derramado a fim de evitar danos materiais. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Limpar superfícies sujas com abundante água. Não recolher produto derramado em embalagem de origem.
- Outras informações : Eliminar os materiais ou resíduos sólidos em um centro autorizado.

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 : Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. Evite o contato com os olhos, a pele ou a roupa. Evitar chamas abertas. Não fumar. Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança. Lavar as mãos e outras áreas expostas com água e sabão suave antes de comer, beber ou fumar e quando sair do trabalho. Use o equipamento de proteção individual conforme for necessário. Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área. Manter a embalagem bem fechada. 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.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo incompatibilidades

- Medidas técnicas : Armazene em local bem ventilado. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área. Mantenha em local fresco, bem ventilado e longe de fontes de calor.
- Condições de armazenamento : Armazenar no recipiente original. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Armazene em local seco. Conserve somente no recipiente original. Mantenha ao abrigo da luz solar. Manter afastado de fontes de ignição. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso.
- Produtos incompatíveis : Agente oxidante. Bases fortes. Ácidos fortes.
- Materiais incompatíveis : Fontes de calor. Luz solar direta. Fontes de ignição.
- Período máximo de armazenamento : Produto válido por 2 anos a partir da data de fabricação. Lote e data de fabricação impressos na embalagem.
- Calor-ignição : CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: fontes de calor. fontes de ignição.
- Proibições em armazenamento misto : CONSERVAR O PRODUTO AFASTADO DE: ácidos (fortes). agentes de oxidação. peróxidos.
- Área de armazenamento : Armazene em local bem ventilado. Armazenar afastado do calor. Conservar num lugar seco. 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 : Fornecer exaustão local ou ventilação geral na área. Fontes para lavagem dos olhos e chuveiros de segurança para emergência devem estar disponíveis nas imediações de qualquer potencial de exposição.
- Controlos de exposição ambiental : Evite a liberação para o meio ambiente.

MULTIUSO UAU

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

8.3. Equipamento de proteção individual

Equipamento de proteção individual : Luvas.



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 : Incolor
Odor : Odor característico
Limiar de odor : Não há dados disponíveis
pH : 10,8 - 11,3
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
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 : Não há dados disponíveis
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 em condições normais
Condições a evitar : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição, Evite o contato com superfícies quentes, 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, Agente oxidante, Bases fortes
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

MULTIUSO UAU

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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

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: 10,8 - 11,3

Lesões oculares graves/irritação ocular : Provoca irritação ocular grave.
pH: 10,8 - 11,3

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, 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)

12.2. Persistência e degradabilidade

MULTIUSO UAU	
Persistência e degradabilidade	Os tensoativos contidos no produto são biodegradáveis.

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, conc = 20%, em água (2634-33-5)	
Persistência e degradabilidade	Biodegradável na água.

álcoois C12-14 etoxilados (68439-50-9)	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água. O(s) agente(s) tenso-ativo(s) é/são biodegradável/biodegradáveis. Baixo potencial de mobilidade no solo.

12.3. Potencial bioacumulativo

MULTIUSO UAU	
Potencial bioacumulativo	Não contém componente(s) bioacumulável(eis).

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, conc = 20%, em água (2634-33-5)	
Log Pow	0,6 (Calculado)
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)

MULTIUSO UAU

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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

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

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. Eliminar o conteúdo/recipiente em conformidade com as instruções de triagem do agente de recolha autorizado.
Recomendações de despejo de águas residuais	: O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
Recomendações de despejos de resíduos	: Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais. Proibido eliminar em bueiros e rios. Evite a liberação para o meio ambiente. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.
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 : Não eliminar nos esgotos, Evite a liberação para o meio ambiente, 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.
Abreviaturas e acrônimos : 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.