UAU DESENGORDURANTE COZINHA LIMÃO

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 15/01/2015

Data de revisão: 06/09/2019

Versão: 03

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome comercial : UAU DESENGORDURANTE COZINHA LIMÃO

Código do produto : 60.1304

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 á pele, Categoria 2

Lesões oculares graves/irritação ocular, Categoria 1

Sensibilização à pele, Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo, Categoria 3

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Pictogramas de perigo (GHS-BR) :

GHS05 GHS07

Palavra de advertência (GHS-BR) : Perigo

Frases de perigo (GHS-BR) : H315 - Provoca irritação à pele
H317 - Pode provocar reações alérgicas na pele
H318 - Provoca lesões oculares graves
H402 - Nocivo para os organismos aquáticos

Frases de precaução (GHS-BR) : P261 - Evite inalar poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis
P264 - Lave mãos, antebraços e rosto cuidadosamente após o manuseio
P272 - A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho
P273 - Evite a liberação para o meio ambiente
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
P310 - Contate imediatamente 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
P362+P364 - Retire a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente
P363 - Lave a roupa contaminada 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)
N,N-dimethyltetradecylamine N-oxide	(nº CAS) 3332-27-2	< 22	Irrit. Pele 2, H315 Les. Oculares Graves 1, H318 Aq. Agudo 1, H400

Nome	Identificação do produto	%	Classificação de acordo com GHS-BR (ABNT NBR 14725-2)
álcoois C12-14 etoxilados	(nº CAS) 68439-50-9	< 22	Líq. 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

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 : Lavar a boca com água. NÃO provoque vômito. 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 crónicos.

Sintomas crônicos : Não se conhece efeitos crónicos.

4.3. Indicações sobre cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Notas ao médicoPerigo 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 : Reage com os oxidantes (fortes) e com (alguns) ácidos.

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. 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 : 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 : Não intervir sem um equipamento de proteção adequado. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Use equipamento de 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 : Abandone a área. 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. Isolar do fogo, se possível, sem correr riscos desnecessários. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo. 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. Protecção do rostro. Óculos de segurança. Nuvem de poeira: aparelho ar comprimido/oxigénio.

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

6.1.2. Para socorristas

Equipamento de proteção : Equipamento autônomo de respiração. 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. Luvas. Não intervir sem um equipamento de proteção adequado.

Procedimentos de emergência : Ventilar a área. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Não tocar no material derramado. Impedir a entrada em esgotos, subsolos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa. Manter afastado de material combustível. 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. Impedir toda a propagação nos esgotos. 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.

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

Para contenção : Contenha qualquer derramamento com barreiras ou materiais absorventes para evitar migração e entrada em esgotos ou córregos. Consultar um especialista em eliminação ou em tratamento de resíduos. Interromper o vazamento, se possível sem riscos. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado. Recolha o material derramado.

Métodos de limpeza : Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Limpar superficies sujas com abundante água. Não recolher produto derramado em embalagem de origem. Absorver o material derramado com areia ou terra. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância. Limpar qualquer derramamento o mais rápido possível, usando um material absorvente para coletá-lo.

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Perigos adicionais quando processado : Não se espera que apresente um perigo significante 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. 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. 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. 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. A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho. 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. Cumprir com os regulamentos aplicáveis. 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. Manter o recipiente fechado quando não estiver em uso. Mantenha em local fresco. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado. Armazene em local bem ventilado. Armazene em recipiente fechado. Mantenha ao abrigo da luz solar. Manter afastado de fontes de ignição. Conserve somente no recipiente original.
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 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 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 a temperatura ambiente normal. 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. Controles de exposição

Controles 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.
Controles 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	:	Incolor
Odor	:	Odor característico
Limiar de odor	:	Não há dados disponíveis
pH	:	10,5 - 11,5
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 sob condições normais de uso
Condições a evitar	:	Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume,Evite o contato com superfícies quentes,Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição,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	:	Reage com os oxidantes (fortes) e com (alguns) ácidos

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

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: 10,5 - 11,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	:	Provoca lesões oculares graves. pH: 10,5 - 11,5
Sensibilização respiratória ou à pele	:	Pode provocar reações alérgicas na pele.
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	:	Nocivo para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	:	Não classificado

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

UAU DESENGORDURANTE COZINHA LIMÃO	
Persistência e degradabilidade	Os tensoativos contidos no produto são biodegradáveis.

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

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

12.3. Potencial bioacumulativo

UAU DESENGORDURANTE COZINHA LIMÃO	
Potencial bioacumulativo	Não contém componente(s) bioacumulável(eis).

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).

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).

12.4. Mobilidade no solo

UAU DESENGORDURANTE COZINHA LIMÃO	
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

Nenhuma informação adicional disponível

SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

Legislação regional (resíduos) : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. Manter em recipientes originais fechados.

Métodos de tratamento de resíduos : Deve seguir tratamento especial de acordo com as legisações locais.

Recomendações de despejo de águas residuais : O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais.

Recomendações de despejos de resíduos : Evite a liberação para o meio ambiente. Eliminar de maneira segura de acordo com os regulamentos locais e nacionais. Proibido eliminar em bueiros e rios. Eliminar os resíduos de acordo com as prescrições locais e/ou nacionais. Não atirar para o esgoto ou meio ambiente. Não descargar em águas superficiais. 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 : 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) n° 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.