



CERA INGLEZA MAXX TÁBUAS, TACOS E MADEIRAS

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 27/01/2017

Data de revisão: 05/02/2018

Versão: 01

SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome comercial : CERA INGLEZA MAXX TÁBUAS, TACOS E MADEIRAS

Código do produto : 60.0366

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

Nenhuma informação adicional disponível

2.2. Elementos apropriados de rotulagem

GHS-BR rotulagem

Rotulagem não aplicável

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)
éter monoetílico de dietilenglicol	(nº CAS) 111-90-0	< 15	Líqu. Inflamável - Não classificado Tox. Aguda (Oral) - Não classificado Tox. Aguda (Dérmica) - Não classificado Tox. Aguda 3 (Inalação: vapores), H331 Aq. Agudo - Não classificado
fosfato de tris(2-butoxi)etilo	(nº CAS) 78-51-3	< 15	Líqu. Inflamável - Não classificado Tox. Aguda 5 (Oral), H303 Tox. Aguda (Dérmica) - Não classificado
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 : Vítima inconsciente: manter abertas as vias respiratórias. Nunca dê nada pela boca a uma pessoa inconsciente. 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. Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente. Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico.

CERA INGLEZA MAXX TÁBUAS, TACOS E MADEIRAS

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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. 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. 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.

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 usar jatos de água.

5.2. Perigos específicos decorrentes da substância ou mistura

Perigo de incêndio	: Não inflamável.
Perigo de explosão	: Nenhum perigo direto 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 o recipiente bem fechado e longe de calor, faíscas e chamas. Mantenha em local fresco. Mantenha ao abrigo da luz solar. 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. Não entrar na área de incêndio sem equipamento protetor adequado, incluindo proteção respiratória. Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança.
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. 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. 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.
----------------	---

6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção	: Luvas. Roupa de proteção. Óculos de segurança. Use os equipamentos de proteção pessoal recomendados.
Procedimentos de emergência	: Fechar os recipientes. Evitar chamas abertas, faíscas. Não fumar. Evitar o contato com a pele, os olhos e a roupa. 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	: Luvas. Óculos de segurança. Equipamento autônomo de respiração. Equipar o pessoal da limpeza com proteção adequada. Usar equipamento de respiração autônomo.
Procedimentos de emergência	: Evacuar o pessoal desnecessário. Cobrir o derrame com material não combustível, por exemplo: areia/terra. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Não tocar no material derramado. Impedir a entrada em esgotos, solos, fossas ou qualquer outro lugar onde a sua acumulação possa ser perigosa.

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. Não permitir que o produto se espalhe no meio ambiente.

CERA INGLEZA MAXX TÁBUAS, TACOS E MADEIRAS

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

6.3. Métodos e materiais de contenção e limpeza

- Para contenção : Recuperar/bombear produto derramado em recipiente apropriado. 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. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado.
- Métodos de limpeza : Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Recolher produto derramado em recipientes com tampa. Não recolher produto derramado em embalagem de origem. Absorver líquido derramado com material inerte. Limpar superfícies sujas com solução saponácea.

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. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. 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. Assegurar boa ventilação do local de trabalho. Evitar o contato com a pele, os olhos e a roupa.
- Medidas de higiene : Retire imediatamente toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente. Sempre lave as mãos após manusear o produto. Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto. 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. Armazene em recipiente fechado. Armazene em recipiente fechado. Conserve somente no recipiente original.
- Produtos incompatíveis : Agente oxidante. Ácidos fortes. Bases 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. Bases (fortes).
- Área de armazenamento : Conservar exclusivamente em embalagem de origem. Armazenar afastado do calor. Conservar num lugar seco. Manter o recipiente num local bem ventilado.
- 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 : 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. Guardar em lugar fresco. Assegurar boa ventilação do local de trabalho.
- 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 : Luvas.
- Proteção para os olhos : Óculos de proteção contra químicos ou óculos de segurança.

CERA INGLEZA MAXX TÁBUAS, TACOS E MADEIRAS

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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 : 8,5 – 9,5
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 : 1,00 - 1,02
Densidade : 1,00 - 1,02 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 : Evite chamas e faíscas. Elimine todas as fontes de ignição. Evite o contato com superfícies quentes. 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

éter monoetílico de dietilenglicol (111-90-0)	
DL50 oral, rato	5445 mg/kg (Rato)
DL50 dérmica, rato	5940 mg/kg (Rato)
DL50 dérmica, coelho	> 5000 mg/kg (Coelho)
CL50 inalação rato (mg/l)	> 5,2 mg/l/4h (Rato)
ETA BR (oral)	5445,000 mg/kg de peso corporal
ETA BR (cutânea)	5940,000 mg/kg de peso corporal

CERA INGLEZA MAXX TÁBUAS, TACOS E MADEIRAS

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

éter monoetílico de dietilenglicol (111-90-0)	
ETA BR (vapores)	3,000 mg/l/4h
fosfato de tris(2-butoxietilo) (78-51-3)	
DL50 oral, rato	3000 mg/kg (Rato)
DL50 dérmica, coelho	> 16000 mg/kg (Coelho)
ETA BR (oral)	3000,000 mg/kg de peso corporal
Corrosão/irritação à pele	: Não classificado pH: 8,5 – 9,5
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 8,5 – 9,5
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.

CERA INGLEZA MAXX TÁBUAS, TACOS E MADEIRAS

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.

éter monoetílico de dietilenglicol (111-90-0)

CL50 peixes 1	12900 mg/l (CL50; 96 h; Salmo gairdneri)
CE50 Dáfnia 1	3940 mg/l (CE50; 48 h)

12.2. Persistência e degradabilidade

CERA INGLEZA MAXX TÁBUAS, TACOS E MADEIRAS

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Biodegradação	100 %

1,2-benzotiazol-3(2H)-ona, conc = 20%, em água (2634-33-5)

Persistência e degradabilidade	Biodegradável na água.
--------------------------------	------------------------

éter monoetílico de dietilenglicol (111-90-0)

Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,20 g O ₂ /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	1,85 g O ₂ /g substância
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	1,9078849 g O ₂ /g substância
DBO (% de ThOD)	0,11

fosfato de tris(2-butoxietilo) (78-51-3)

Persistência e degradabilidade	Intrinsecamente biodegradável. Não existe informação disponível sobre biodegradabilidade no solo.
Demanda química de oxigênio (DQO)	1,839 g O ₂ /g substância

12.3. Potencial bioacumulativo

CERA INGLEZA MAXX TÁBUAS, TACOS E MADEIRAS

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

1,2-benzotiazol-3(2H)-ona, conc = 20%, em água (2634-33-5)

Log Pow	0,6 (Calculado)
---------	-----------------

CERA INGLEZA MAXX TÁBUAS, TACOS E MADEIRAS

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, conc = 20%, em água (2634-33-5)	
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).
éter monoetílico de dietilenglicol (111-90-0)	
Log Pow	-1,19 - -0,08
Potencial bioacumulativo	Bioacumulação: não aplicável.
fosfato de tris(2-butoxi) (78-51-3)	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.

12.4. Mobilidade no solo

CERA INGLEZA MAXX TÁBUAS, TACOS E MADEIRAS	
Ecologia - solo	Baixo risco para os organismos terrestres.
éter monoetílico de dietilenglicol (111-90-0)	
Tensão superficial	0,032 N/m (25 °C)

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	: Não atirar para o esgoto ou meio ambiente. O descarte deve ser realizado de acordo com as legislações oficiais. Eliminar de maneira segura de acordo com os regulamentos locais e nacionais.
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, 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.º 1907/2006.

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.