



# CERA INGLEZA MAXX

## 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: 04/09/2019

Versão: 02

### SEÇÃO 1: Identificação do Produto e da Empresa

Nome comercial : CERA INGLEZA MAXX  
Código do produto : 60.0375 / 60.0376 / 60.0380 / 60.0386

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](http://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-butoxiétilo)	(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.
- 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.

# CERA INGLEZA MAXX

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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<sub>2</sub>, 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.

### 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.

# CERA INGLEZA MAXX

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

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.

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.

# CERA INGLEZA MAXX

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### 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	: 8,4 – 9,4
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
ETA BR (vapores)	3,000 mg/l/4h

# CERA INGLEZA MAXX

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

<b>fosfato de tris(2-butoxietilo) (78-51-3)</b>	
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: 8,4 – 9,4
Lesões oculares graves/irritação ocular	: Não classificado pH: 8,4 – 9,4
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.

<b>éter monoetílico de dietilenglicol (111-90-0)</b>	
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

<b>CERA INGLEZA MAXX</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Biodegradação	100 %

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

<b>éter monoetílico de dietilenglicol (111-90-0)</b>	
Persistência e degradabilidade	Facilmente biodegradável em água.
Demanda bioquímica de oxigênio (DBO)	0,20 g O <sub>2</sub> /g substância
Demanda química de oxigênio (DQO)	1,85 g O <sub>2</sub> /g substância
DTO - Demanda Teórica de Oxigênio	1,9078849 g O <sub>2</sub> /g substância
DBO (% de ThOD)	0,11

<b>fosfato de tris(2-butoxietilo) (78-51-3)</b>	
Persistência e degradabilidade	Intrinsecamente biodegradável. Não existe informação disponível sobre biodegradabilidade no solo.
Demanda química de oxigênio (DQO)	1,839 g O <sub>2</sub> /g substância

#### 12.3. Potencial bioacumulativo

<b>CERA INGLEZA MAXX</b>	
Potencial bioacumulativo	Não contém componente(s) bioacumulável(eis).

<b>1,2-benzisotiazol-3(2H)-ona, conc = 20%, em água (2634-33-5)</b>	
Log Pow	0,6 (Calculado)
Potencial bioacumulativo	Baixo potencial de bioacumulação (Log Kow < 4).

<b>éter monoetílico de dietilenglicol (111-90-0)</b>	
Log Pow	-1,19 - -0,08
Potencial bioacumulativo	Bioacumulação: não aplicável.

# CERA INGLEZA MAXX

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

<b>fosfato de tris(2-butoxietilo) (78-51-3)</b>	
Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.

### 12.4. Mobilidade no solo

<b>CERA INGLEZA MAXX</b>	
Ecologia - solo	Baixo risco para os organismos terrestres.

<b>éter monoetílico de dietilenglicol (111-90-0)</b>	
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.  
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.*