



# CERA LÍQUIDA ARDÓSIA

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Data de emissão: 31/01/2017

Data de revisão: 05/02/2018

Versão: 01

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

Nome comercial : CERA LÍQUIDA ARDÓSIA

Código do produto : 60.0011 / 60.0030 / 60.0016 / 60.0035

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)
parafina, cera	(nº CAS) 8002-74-2	< 20	Tox. Aguda (Oral) - Não classificado Tox. Aguda 5 (Dérmica), H313 Aq. Agudo - 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
cera de carnaúba	(nº CAS) 8015-86-9		Não classificado

#### 3.1. Substâncias

Não aplicável

### 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. Se for necessário consultar um médico, tenha em mãos a embalagem ou o rótulo.
- Medidas de primeiros-socorros após inalação : Contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA ou um médico. Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.
- 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. Retire a roupa contaminada e lave-a 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 LÍQUIDA ARDÓSIA

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Medidas de primeiros-socorros após ingestão : 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 : Nenhuma, em condições normais de uso.  
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 use jato forte 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 : Reage com os oxidantes (fortes) e com (alguns) ácidos.

### 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. 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.

#### 6.1.1. Para não-socorristas

Equipamento de proteção : Luvas. Óculos de segurança. Roupa de proteção.  
Procedimentos de emergência : Limpar a roupa contaminada. Fechar portas e janelas de edifícios vizinhos. 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. 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. 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. Usar equipamento de respiração autônomo.  
Procedimentos de emergência : Cobrir o derrame com material não combustível, por exemplo: areia/terra. Contenha o vazamento se puder ser feito com segurança. Evacuar o pessoal desnecessário. Não tocar no material derramado. Ventilar a área.

### 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 contaminação do solo e da água. Não permitir a entrada em bueiros ou cursos de água. Evitar que o líquido entre nos esgotos, cursos de água, subsolo e áreas baixas. 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. 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 LÍQUIDA ARDÓSIA

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

- Métodos de limpeza : Este material e o seu recipiente devem ser eliminados de forma segura, de acordo com a legislação local. Recolha o material derramado. Notificar as autoridades se o produto entrar nos esgotos ou águas públicas. Recolher produto derramado em recipientes com tampa. Limpar superfícies sujas com abundante água. Absorver líquido derramado com material absorvente, p.e.: areia/terra. Não recolher produto derramado em embalagem de origem. Absorver líquido derramado com material absorvente, p.e.: areia/terra/vermiculite ou terra de diatomáceas, pedra calcária em pó. Limpar superfícies contaminadas com água em abundância.
- 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. Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. Manter afastado de fontes de ignição - Não fumar. Elimine todas as fontes de ignição se puder ser feito com segurança.
- 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. 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. 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. Armazene em local bem ventilado. Mantenha em local fresco. Armazene em local seco. Armazene em recipiente fechado. Conserve somente no recipiente original. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta, superfícies quentes. - Não fume. Mantenha ao abrigo da luz solar. Armazene em local bem ventilado. 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 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 : Armazene em local bem ventilado. Armazenar afastado do calor. 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 controlo

parafina, cera (8002-74-2)		
EUA	Nome local	Paraffin wax fume
EUA	ACGIH TWA (Média Ponderada no Tempo) (mg/m <sup>3</sup> )	2 mg/m <sup>3</sup> (Paraffin wax fume; EUA; Limite de exposição média ponderada no tempo 8h; TLV - Adopted Value)

#### 8.2. Controlos de exposição

- Controlos apropriados de engenharia : Assegurar boa ventilação do local de trabalho. 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. Não se requer proteção respiratória em condições normais.



- Materiais para roupas de proteção : Não existe informação disponível.
- Proteção para as mãos : Luvas.
- Proteção para os olhos : Óculos de segurança.

# CERA LÍQUIDA ARDÓSIA

## 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 / Verde  
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 : 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 : 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. 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

parafina, cera (8002-74-2)	
DL50 oral, rato	> 5000 mg/kg (Rato; OCDE 420; Valor experimental)
DL50 dérmica, coelho	> 2000 mg/kg (Coelho; Valor experimental; OCDE 402)
ETA BR (cutânea)	2500,000 mg/kg de peso corporal

Corrosão/irritação à pele : Não classificado  
pH: 8,5 - 9,5

# CERA LÍQUIDA ARDÓSIA

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

Lesões oculares graves/irritação ocular	: Provoca irritação ocular grave. 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, inalação, pele e olhos.

### CERA LÍQUIDA ARDÓSIA

## SEÇÃO 12: Informações ecológicas

### 12.1. Toxicidade

Perigoso ao ambiente aquático - Agudo	: Nocivo para os organismos aquáticos.
Perigoso ao ambiente aquático - Crônico	: Não classificado
Outras informações	: Evite a liberação para o meio ambiente. Não se conhecem outros efeitos.

#### parafina, cera (8002-74-2)

CE50 Dáfnia 1	> 1000 mg/l (LL50; 48 h; Daphnia magna)
CL50 peixes 2	> 100 mg/l (LL50; OCDE 203; 96 h; Pimephales promelas; Sistema estático; Água doce (não salgada); Read-across)
Limiar de toxicidade para algas 1	> 1000 mg/l (EL50; 72 h; Pseudokirchneriella subcapitata)

### 12.2. Persistência e degradabilidade

#### CERA LÍQUIDA ARDÓSIA

Persistência e degradabilidade	Não há dados (experimentais) disponíveis sobre a mobilidade da substância. Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis.
--------------------------------	--

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

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

#### cera de carnaúba (8015-86-9)

Persistência e degradabilidade	Biodegradabilidade na água: não existem dados disponíveis.
--------------------------------	--

#### parafina, cera (8002-74-2)

Persistência e degradabilidade	Intrinsecamente biodegradável. Biodegradável no solo. Adsorção no solo.
--------------------------------	---

### 12.3. Potencial bioacumulativo

#### 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).

#### cera de carnaúba (8015-86-9)

Potencial bioacumulativo	Não existe informação disponível sobre bioacumulação.
--------------------------	---

#### parafina, cera (8002-74-2)

Log Pow	> 6 (Calculado)
Potencial bioacumulativo	Elevado potencial de bioacumulação (Log Kow > 5).

### 12.4. Mobilidade no solo

#### CERA LÍQUIDA ARDÓSIA

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

#### parafina, cera (8002-74-2)

Tensão superficial	0,031 N/m (54 °C)
--------------------	-------------------

### 12.5. Outros efeitos adversos

Outras informações	: Evite a liberação para o meio ambiente. Não se conhecem outros efeitos.
--------------------	---

# CERA LÍQUIDA ARDÓSIA

## Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

De acordo com ABNT NBR 14725-4: 2014

### SEÇÃO 13: Considerações sobre destinação final

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	: Tomar as medidas apropriadas para evitar a contaminação do meio ambiente. Depurar com as melhores técnicas disponíveis antes de eliminar no esgoto ou em meio aquático. Evite a liberação para o meio ambiente. Proibido eliminar em bueiros e rios. 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.  
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.*