

# AGICOOK LIMPADOR AMONIACAL

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	1 de 7

## 1. Identificação do produto e da empresa

**Nome do produto:** AGICOOK LIMPADOR AMONIACAL

**Aplicação/função:** Utilizado na lavagem e manutenção de pisos paredes, equipamentos, em ambientes de cozinha industrial, restaurantes, bares e lanchonetes.

**Fabricante:** Archote Indústria Química Ltda.

**Endereço:** Estrada dos Estudantes, 291 – Cotia/SP

**Telefone:** (11) 4613-1455

**Telefone de emergência:** CEATOX – 0800 0148110

**e-mail:** [sac@archote.ind.br](mailto:sac@archote.ind.br)

## 2. Identificação de perigos

### 2.1 - Classificação de perigo do produto químico


Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1

Toxicidade para órgãos-alvo específicos – Exposição repetida – Categoria 2

Perigoso ao ambiente aquático – agudo – Categoria 2

### 2.2 - Elementos do rótulo GHS

<b>Pictogramas</b>	
<b>Palavra de advertência</b>	<b>PERIGO</b>
<b>Frases de perigo</b>	<b>H315</b> Provoca irritação à pele. <b>H318</b> Provoca lesões oculares graves. <b>H373</b> Pode provocar danos ao órgão fígado através de uma exposição prolongada ou repetida, se ingerido. <b>H401</b> Tóxico para os organismos aquáticos
<b>Frases de Precaução</b>	<b>P273</b> Evite liberação para o meio ambiente. <b>P264</b> Lave cuidadosamente após o manuseio <b>P280</b> Use luvas de proteção/roupa de proteção/proteção ocular/proteção facial. <b>P202</b> Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.
<b>Frases de Precaução: Resposta à emergência</b>	<b>P332 + P313</b> Em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. <b>P362 + P364</b> Retire toda a roupa contaminada e lave-as antes de usá-la novamente. <b>P305 + P351 + P338</b> 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. <b>P337 + P313</b> Caso a irritação ocular persista: consulte um médico. <b>P314</b> Em caso de mal estar consulte um medico.
<b>Frases de Precaução: Armazenamento</b>	----
<b>Frases de Precaução: Disposição</b>	<b>P501</b> Descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes

## AGICOOK LIMPADOR AMONIACAL

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	2 de 7

### 3. Composição e Informações sobre os ingredientes

Natureza Química: O produto químico é uma mistura.

Ingredientes ou impurezas que contribuem para o perigo:

Nome Químico	Nº CAS	Faixa de Concentração
Hidróxido de amônio 28%	1336-21-6	< 5%
Nonil fenol etoxilado 9,5 EO	9016-45-9	< 5%
Butilglicol	111-76-2	< 3%
Hidróxido de sódio 50%	1310-73-2	< 1%

### 4. Medidas de primeiros socorros

#### 4.1 - Inalação:

Remover a vítima para local arejado. Caso a pessoa não consiga respirar, aplicar respiração artificial. Se a respiração estiver prejudicada, administrar oxigênio e procurar auxílio médico imediato.

#### 4.2 - Ingestão:

Em caso de ingestão não provoque vômitos e procure imediatamente o Centro de Intoxicações CEATOX – 0800 0148110 ou Serviço de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto.

#### 4.3 - Contato com os olhos:

Lavar imediatamente com água em abundância por pelo menos 15 minutos, levantando as pálpebras para facilitar a remoção dos resíduos. Procurar auxílio médico imediato.

#### 4.4 - Contato com a pele:

Retirar as roupas e calçados contaminados. Lavar as partes atingidas com água em abundância por pelo menos 15 minutos. Ocorrendo irritação procurar auxílio médico imediato. Em todos os casos, leve o acidentado imediatamente ao Centro de Intoxicações CEATOX – 0800 0148110 ou Centro de Saúde mais próximo levando o rótulo ou a embalagem do produto. Ação rápida é essencial em todas as classes de contato.

#### 4.5 - Quais ações devem ser evitadas:

Não aplicar respiração boca a boca caso o paciente tenha ingerido o produto. Utilizar um intermediário ou Ambu para realizar o procedimento.

#### 4.6 - Proteção para os prestadores de primeiros socorros:

Evite contato com o produto ao socorrer a vítima. Mantenha a vítima em repouso e aquecida. Não forneça nada pela boca a uma pessoa inconsciente. O tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

#### 4.7 - Nota para o médico:

Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

### 5. Medidas no combate a incêndio

#### 5.1 - Meios de extinção apropriados:

Produto base água não Inflamável.

#### 5.2 - Procedimentos Combate ao Fogo

Produto base água não Inflamável.

#### 5.3 - Medidas de proteção da equipe de combate a incêndio

Produto base água não Inflamável.



## AGICOOK LIMPADOR AMONIACAL

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	3 de 7

### 6. Medidas de controle para vazamento ou derramamento

#### 6.1 - Para o pessoal que não faz parte dos serviços de emergência:

Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de Equipamentos de Proteção Individual (EPI) conforme descrito na seção 8 deste documento.

#### 6.2 - Para o pessoal de serviço de emergência

Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, em casos extremos, proteção facial, luvas de proteção adequada, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC.

#### 6.3 - Precauções com o meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água, rede de esgotos e vegetação. Atuar em conformidade com a legislação local.

#### 6.4 - Passos a serem seguidos em caso de vazamento ou derrame do material:

Conter o derrame e isolar a área. Absorver pequenos derrames com areia, argila ou terra. Recolher e colocar os resíduos recuperados em recipientes adequados para reciclar ou eliminar.

#### 6.5 - Métodos de eliminação dos resíduos:

Para destinação final, proceder conforme a Seção 13

### 7. Manuseio e armazenamento

#### 7.1 – Manuseio:

Medidas técnicas: Aplicar corretamente o produto seguindo as instruções do rotulo.

- a) - **Prevenção da exposição do trabalhador:** Não comer, beber ou fumar durante o manuseio do produto. Ao abrir a embalagem, fazê-lo de modo a evitar vazamento.
- b) - **Precauções para manuseio seguro:** conservar fora do alcance de crianças e animais domésticos.
- c) - **Orientações para manuseio seguro:** LEIA ATENTAMENTE O ROTULO ANTES DE USAR O PRODUTO.

#### 7.2 – Armazenamento:

- a) - **Medidas técnicas apropriadas:** Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas.
- b) - **Condições de armazenamento adequadas:** Manter o produto fechado e à temperatura ambiente.
- c) - **Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza.**
- d) - **A evitar: locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.**
- e) - **Produtos e materiais incompatíveis:** Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.
- f) - **Materiais seguros para embalagens recomendadas:** produto já embalado em embalagem apropriada. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume.

#### 7.3 - Materiais para embalagens: Embalagens plásticas.

### 8. Controle de exposição e proteção individual

8.1 - **Medidas de controle de engenharia:** não aplicável uma vez que o produto se destina a utilização pelo consumidor final.

#### 8.2 - Parâmetros de controle específicos:

Limites de exposição ocupacional

Nome Químico ou comum.	LT - ACGIH
Hidróxido de amônio 28%	25 ppm / 17mg/m <sup>3</sup>
Nonil fenol etoxilado 9,5 moles OE	Não disponível
Butilglicol	20 ppm
Hidróxido de sódio 50%	2 mg/m <sup>3</sup>



## AGICOOK LIMPADOR AMONIACAL

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	4 de 7

### 8.3 - Equipamento de proteção individual:

A utilização adequada do produto não implica na necessidade da utilização de equipamentos de proteção individual, no entanto em caso de exposição excessiva utilizar, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC com a finalidade de evitar qualquer contato dérmico. A proteção respiratória deverá ser realizada dependendo das concentrações presentes no ambiente ou da extensão do derramamento/vazamento, para tanto, deverá se optar por máscaras semifaciais ou faciais inteiras para evitar a inalação do produto.

### 8.4 - Precauções especiais:

Manter os EPI's devidamente limpos e em condições adequadas de uso, realizando periodicamente inspeções e possíveis manutenções e/ou substituições de equipamentos danificados.

### 8.5 - Medidas de higiene:

Após utilizar o produto recomenda-se lavar as mãos.

## 9. Propriedades físico químicas

### Aspecto:

**Estado físico:** Líquido

**Forma:** Límpido

**Cor:** Esbranquiçado

**Odor:** Amônia

**pH:** 9,5 a 10,5

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não Disponível

**Ponto de ebulição inicial e faixa de temperatura de ebulição:** Não Disponível

**Ponto de fulgor:** Não Determinado

**Taxa de evaporação:** Não Disponível

**Inflamabilidade:** Produto não inflamável

**Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade:** Produto não inflamável

**Pressão de vapor:** Não determinada

**Densidade de vapor (ar=1):** <1

**Densidade relativa a 25°C:** 1,000 a 1,010 g/ml

**Solubilidades:** Solúvel em Água

**Coefficiente de partição – n-octanol/água:** Não aplicável

**Temperatura de auto-ignição:** Não aplicável

**Temperatura de decomposição:** Não aplicável

**Viscosidade:** Copo Ford 4/100 (20°C) 30 – 35 Segundos

## 10. Estabilidade e reatividade

### 10.1 - Estabilidade Química e reatividade

Estável em condições normais de temperatura, pressão, uso e estocagem.

### 10.2 - Condições a serem evitadas

Manter o produto afastado da luz solar direta e calor excessivo.

### 10.3 - Possibilidade de reações perigosas

N/D

### 10.4 - Materiais incompatíveis:

Produtos oxidantes, ácidos fortes, surfactantes catiônicos, hipoclorito de sódio,

### 10.5 - Produtos perigosos da decomposição:

A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.



## AGICOOK LIMPADOR AMONIAICAL

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	5 de 7

### 11. Informações toxicológicas

#### 11.1 - Toxicidade aguda: oral

Produto não classificado como tóxico pelas vias oral e dermal.

#### 11.2 - Corrosivo / Irritante a pele e metais

Pode causar irritação a pele.

#### 11.3 - Prejuízo sério aos olhos / Irritação aos olhos

Causar irritação ocular.

#### 11.4 - Sensibilização à pele ou respiratória

Não é esperado que o produto provoque sensibilização

#### 11.5 - Mutagenicidade em células germinativas

Não é esperado que o produto provoque mutagenicidade em células germinativas.

#### 11.6 – Carcinogenicidade

Não é esperado que o produto provoque carcinogenicidade.

#### 11.7 - Toxicidade à reprodução

Não é esperado que o produto provoque toxicidade à reprodução.

#### 11.8 - Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição única

Não é esperado que o produto apresente toxicidade ao órgão-alvo específico por exposição única.

#### 11.9 - Toxicidade para órgãos – alvos específicos – exposição repetida

Pode causar prejuízos aos órgãos fígado e coração por exposição repetida ou prolongada, se ingerido

#### 11.10 - Perigo por aspiração

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

#### 11.11 - Outros dados toxicológicos referentes aos perigos físicos e à saúde humana

Não classificados ou indisponíveis.

### 12. Informações ecológicas

**12.1 - Persistência/degradabilidade:** É esperada baixa degradabilidade.

**12.3 - Bioacumulação:** Não disponível

#### 12.4 - Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: Tóxicos aos organismos aquáticos.

Toxicidade para organismos do solo: não são disponíveis dados.

### 13. Considerações sobre o tratamento e a disposição

#### 13.1 - Produto

Devem ser eliminados de acordo com a legislação local. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Resolução CONAMA005/1993, ABNT-NBR 10.004/2004 e ABNTNBR 16725.

#### 13.2 – Resíduos

Manter resíduos dos produtos em embalagens plásticas devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

#### 13.3 – Embalagens

Nenhum tipo de destinação especial é recomendado. Esta embalagem poderá ser lavada e reciclada. Jogue no lixo a embalagem vazia. A destinação inadequada das embalagens vazias e restos de produto no meio ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.



## AGICOOK LIMPADOR AMONIACAL

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	6 de 7

### 14. Informações sobre transporte

**14.1 - Regulamentações nacionais e internacionais:** Classificação segundo Resolução 420 de 12/02/2004 – ANTT

**14.2 - Número da ONU:** N/A

**14.3 - Regulamentações terrestres:** Agência nacional de transportes terrestres (ANTT) – Resoluções nº 420/04, 701/04, 1644/06, 2657/08 e 2975/08.

**14.4 - Regulamentações marítimas:**

IMO – International Maritime Organization  
IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)  
DPC – Diretoria de Portos e Costas

**14.5 - Regulamentações aéreas:**

IATA – International Air Transport Association ;  
DGR – Dangerous Goods Regulations – 50th edition, 2009;  
ANAC – Agência Nacional de Aviação Civil

### 15. Regulamentações

#### Regulamentações específicas para o produto químico

**15.1 - Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998**

**15.2 - Norma ABNT-NBR 14725:2014**

**15.3 - Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26**

**15.4 - Portaria Nº 1.274, de 25 de agosto de 2003:** Produto sujeito a controle e fiscalização do Ministério da Justiça - Departamento de Polícia Federal - MJ/DPF, quando se tratar de importação, exportação e reexportação, sendo indispensável Autorização Prévia de DPF para realização destas operações.

**15.5 - Decreto nº 6911 de 19 de janeiro 1935:** Aprova o Regulamento para Fiscalização de Explosivos, Armas e Munições.

**15.6 - Outras regulamentações** Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

**15.7 - PRODUTOS SANEANTES NOTIFICADO NA ANVISA, Nº 25351.705128/2017- 61**

### 16. Outras informações

#### 16.1 - Referências Bibliográficas

**CETESB** – Companhia Ambiental do Estado de São Paulo – <http://www.cetesb.sp.gov.br/>

**OSHA** – Occupational Safety and Health Administration – <http://www.osha.gov/>

**TOXNET** – Toxicology Data Networking – <http://toxnet.nlm.nih.gov/>

**IPCS** – International Program on Chemical Safety – <http://www.inchem.org/>

**IARC** – International Agency for Research on Cancer – <http://www.iarc.fr/>

**GHS** – Globally Harmonized System of Classification and Labeling of Chemicals (purple book); United States, New York and Geneva, 2007 – 3rd revision - <http://www.unece.org/>

**NIOSH** – The National Institute for Occupational Safety and Health – <http://www.cdc.gov/niosh/>

**NBR14725:2014** - Associação Brasileira de Normas Técnicas – <http://www.abnt.org.br>

**CEATOX** – Centro de Assistência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/>



## AGICOOK LIMPADOR AMONIACAL

Revisão	02
Data	Março / 2020
Página	7 de 7

### 16.2 - Acondicionamento;

Volume	Código de barras EAN – Unitário	Código de Barras DUN - Caixa
Caixa de 4 x 5L	07898005495661	57898005495666

### 16.3 – Químico Responsável:

**Gilberto Luiz Saadi**

CRQ – 04315234 – 4ª Região

Esta FISPQ representa os dados atuais e refletem com exatidão nossos conhecimentos sobre o manuseio apropriado do produto

