

**AGICOOK DESINCRUSTANTE PARA GORFURA CARBONIZADA**

Revisão	00
Data	08/06/2018
Página	1 de 7

**1. Identificação do produto e da empresa**

**Nome do produto:** AGICOOK DESINCRUSTANTE PARA GORFURA CARBONIZADA

**Aplicação/função:** Produto alcalino formulado para limpeza profunda em chapas, coifas, fornos para remoção de óleos e gorduras impregnadas ou carbonizadas.

**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 1B
- Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1
- Sensibilização à pele – Categoria 1
- Sensibilização respiratória – categoria 1
- Carcinogenicidade – Categoria 2
- Perigo por aspiração – Categoria 2

**2.2 - Elementos do rótulo GHS**

<b>Pictogramas</b>	
<b>Palavra de advertência</b>	<b>PERIGO</b>
<b>Frases de perigo</b>	<p><b>H314</b> Provoca queimadura severa a pele e dano aos olhos.</p> <p><b>H318</b> Provoca lesões oculares graves.</p> <p><b>H334</b> Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias</p> <p><b>H317</b> Pode provocar reações alérgicas na pele</p> <p><b>H351</b> Suspeito de provocar câncer.</p> <p><b>H305</b> Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias</p>
<b>Frases de Precaução</b>	<p><b>P260</b> Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</p> <p><b>P264</b> Lave cuidadosamente após o manuseio.</p> <p><b>P280</b> Use luvas de proteção/roupa de proteção / proteção ocular/proteção facial.</p> <p><b>P284</b> [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória.</p> <p><b>P272</b> A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.</p> <p><b>P202</b> Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.</p>
<b>Frases de Precaução: Resposta à emergência</b>	<p><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.</p> <p><b>P302 + P352</b> EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância</p> <p><b>P333 + P313</b> Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.</p> <p><b>P362 + P364</b> Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.</p> <p><b>P301 + P330 + P331</b> EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque o vômito.</p> <p><b>P312</b> Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO</p>



**AGICOOK DESINCRUSTANTE PARA GORFURA CARBONIZADA**

Revisão	00
Data	08/06/2018
Página	2 de 7

	TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 /médico. <b>P363</b> Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente <b>P304 + P340</b> EM CASO DE INALAÇÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110/médico.
<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.

**3. Composição e Informações sobre os ingredientes**

Natureza Química: O produto químico é uma mistura.  
Ingredientes ou impurezas que contribuam para o perigo:

Nome Químico	Nº CAS	Faixa de Concentração
Hidróxido de Sódio –sol. 50%	1310-73-2	Até 1,0%
Metassilicato de Sódio	6834-92-0	Até 1,0%
Água	7732-18-5	q.s.p. 100%

**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 hidroeletrolíticos, 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 hidroeletrolíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.



## AGICOOK DESINCRUSTANTE PARA GORFURA CARBONIZADA

Revisão	00
Data	08/06/2018
Página	3 de 7

### 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 - Perigos específicos referentes às medidas

Produto base água não inflamável.

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

Produto base água não inflamável.

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

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

Remova todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nos recipientes danificados ou no material derramado sem o uso de vestimentas adequadas. Evite inalação, contato com os olhos e com a pele. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8

#### 6.2 - Precauções ao meio ambiente:

Evite que o produto derramado atinja cursos d'água e rede de esgotos. Não descarte diretamente no meio ambiente ou na rede de esgoto. A água de diluição proveniente do combate ao fogo pode causar poluição.

#### 6.3 - Métodos e materiais para contenção e limpeza:

Colete o produto derramado e coloque em recipientes próprios. Adsorva o produto remanescente, com areia seca, terra, vermiculite, ou qualquer outro material inerte. Coloque o material adsorvido em recipientes apropriados e remova-os para local seguro. Para destinação final, proceder conforme a seção 13 desta FISPQ.

#### 6.4 - Diferenças na ação de grandes e pequenos vazamentos:

Não há distinção entre as ações de grandes e pequenos vazamentos para este produto.

### 7. Manuseio e armazenamento

#### 7.1 – Manuseio:

Medidas técnicas: Aplicar corretamente o produto puro, 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:** Manuseie o produto somente em locais bem arejados ou com sistema de ventilação geral/local adequado. Evite formação de vapores ou névoas. Evite a formação de cargas estáticas. Evite inalação e o contato com a pele, olhos e roupas. Evite respirar vapores/névoas do produto. Utilize equipamento de proteção individual conforme descrito na seção 8.

#### 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.



## AGICOOK DESINCRUSTANTE PARA GORFURA CARBONIZADA

Revisão	00
Data	08/06/2018
Página	4 de 7

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:** Não especificado.

### 8. Controle de exposição e proteção individual

#### 8.1 - Medidas de controle de engenharia:

Promova ventilação mecânica e sistema de exaustão direta para o meio exterior. Estas medidas auxiliam na redução da exposição ao produto. É recomendado tornar disponíveis chuveiros de emergência e lava olhos na área de trabalho.

#### 8.2 - Parâmetros de controle específicos:

Com práticas de trabalho adequadas, medidas de higiene e precauções de segurança é improvável que o uso do produto apresente perigos para aqueles ocupacionalmente expostos.

a) - **Limites de exposição ocupacional:** Hidróxido de Sódio: TLV – TWA: 2 mg/m<sup>3</sup> (ACGIH)

b) - **Indicadores biológicos:** ND

#### 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 (derramamento/vazamento) utilizar macacão impermeável, 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.

### 9. Propriedades físico químicas

**Estado Físico:** Líquido.

**Forma:** Límpido.

**Cor:** Incolor Levemente Amarelado

**Odor:** Característico.

**pH (25°C):** 11,50 – 12,50

**Ponto de ebulição inicial:** Não Disponível

**Ponto de fusão:** - Não Disponível

**Ponto de Fulgor:** Não Disponível

**Limite inferior/superior de Inflamabilidade ou explosividade:** Não Disponível

**Temperatura de Decomposição:** -100 °C

**Densidade de vapor:** Não Disponível

**Densidade (g/cm<sup>3</sup>):** 1,100 a 1,200

**Solubilidade:** Solúvel

**Viscosidade:** 30 – 40 segundos

### 10. Estabilidade e reatividade

#### 10.1 - Estabilidade:

Produto é estável, sob condições normais de uso e armazenagem.

#### 10.2 - Reações perigosas:

Produto inflamável pode causar fogo e explosões em contato com fontes de calor e ignição.

#### 10.3 - Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Amônia, Hipoclorito de cálcio



## AGICOOK DESINCRUSTANTE PARA GORFURA CARBONIZADA

Revisão	00
Data	08/06/2018
Página	5 de 7

### 10.5 - Produtos perigosos da decomposição:

Os resíduos de sua combustão são água e dióxido de carbono que vem em quantidades moderadas, pouco afeta o meio ambiente.

## 11. Informações toxicológicas

### 11.1 - Toxicidade aguda:

**Corrosão/irritação da pele:** Contato prolongado pode causar queimaduras e destruição de tecidos.

### 11.2 - Lesões oculares graves/irritação ocular:

Fortemente irritante para os olhos. Contato do líquido com os olhos pode causar úlcera na córnea.

**ATENÇÃO:** *Todo acidente envolvendo o contato do produto nos olhos deve ser acompanhado por um médico oftalmologista.*

### 11.3 - Sensibilização respiratória ou à pele:

Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias com falta de ar e cansaço. Pode provocar reações alérgicas na pele.

### 11.4 - Mutagenicidade em células

#### Germinativas:

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

#### Carcinogenicidade:

Não é esperado que o produto apresente carcinogenicidade

### 11.5 - Toxicidade à reprodução:

Não é esperado que o produto apresente toxicidade à reprodução

### 11.6 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição única:

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

### 11.7 - Toxicidade para órgãos-alvo específicos – exposição repetida:

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

### 11.8 - Perigo por aspiração:

Não é esperado que o produto apresente perigo por aspiração.

## 12. Informações ecológicas

### 12.1 - Efeitos ambientais, comportamentais e impactos do produto:

#### 12.1.1 - Ecotoxicidade:

CL50 (Peixes): Não determinado.

CE50 (Crustáceos): Não determinado.

CE50 (Algas): Não determinado.

CL50 (Salmonella Choleraesuis): Não determinado.

CL50 (Staphylococcus aureus): Não determinado.

CL50 (Pseudomonas aeruginosa): Não determinado.

**12.2 - Persistência e degradabilidade:** É esperada rápida degradabilidade. É esperada baixa persistência.

**12.3 - Potencial bioacumulativo:** Não disponível

**12.4 - Mobilidade do solo:** Não disponível

**12.5 - Outros efeitos adversos:** Não conhecidos



## AGICOOK DESINCRUSTANTE PARA GORFURA CARBONIZADA

Revisão	00
Data	08/06/2018
Página	6 de 7

### 13. Considerações sobre destinação final

#### 13.1 - Produto

Devem ser eliminados como resíduos perigosos 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.

### 14. Informações sobre transporte

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

**14.2 - Número da ONU:** 1170

**14.3 - Nome para embarque:** soluções de etanol ou soluções de álcool etílico

**14.4 - Classe de risco:** 3

**14.5 - Número de risco:** 33

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

**14.7 - Regulamentações marítimas:**

IMO – International Maritime Organization

IMDG – International Maritime Dangerous Goods Code (2010 ed.)

DPC – Diretoria de Portos e Costas

**14.8 - 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.**



**AGICOOK DESINCRUSTANTE PARA GORFURA CARBONIZADA**

Revisão	00
Data	08/06/2018
Página	7 de 7

**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 25351.559029/2017- 09

**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 Assitência Toxicológica do Instituto da Criança - HCFMUSP – <http://www.ceatox.org.br/>

**16.2 - Acondicionamento;**

Volume	Código de barras EAN – Unitário	Código de Barras DUN - Caixa
Caixa de 4 x 5L	07898005495630	57898005495635

**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

