

## AGIPRO DEEP WASH PEDRA PLUS

Revisão	04
Data	08/06/2018
Página	1 de 7

### 1. Identificação do produto e da empresa

**Nome do produto:** AGIPRO DEEP WASH PEDRA PLUS

**Aplicação/função:** Produto a base de ácido formulado para limpeza profunda em pedras e superfícies cimentícios.

**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

Toxicidade aguda oral – Categoria 5

Toxicidade aguda dérmica – Categoria 5

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 1B

Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1


Sensibilização à pele – Categoria 1 Sensibilização respiratória – Categoria 1

Toxicidade à reprodução e lactação – Categoria 2

Toxicidade sistêmica para órgão-alvo específico – Exposição repetidas – 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>H303</b> Pode ser nocivo se ingerido</p> <p><b>H313</b> Pode ser nocivo em contato com a pele</p> <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>H317</b> Pode provocar reações alérgicas na pele</p> <p><b>H334</b> Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias</p> <p><b>H361</b> Suspeita-se que prejudique a fertilidade ou o nascituro</p> <p><b>H371</b> Pode provocar danos aos órgãos após exposição prolongada ou repetida.</p> <p><b>H305</b> Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias</p> <p><b>H402</b> Nocivo para os organismos aquáticos</p>
<b>Frases de Precaução</b>	<p><b>P312</b> Nocivo em contato com a pele</p> <p><b>P264</b> Lave cuidadosamente após o manuseio.</p> <p><b>P260</b> Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</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> <p><b>P273</b> Evite liberação para o meio ambiente.</p>

## AGIPRO DEEP WASH PEDRA PLUS

Revisão	04
Data	08/06/2018
Página	2 de 7

<b>Frases de Precaução: Resposta à emergência</b>	<p><b>P301 + P330 + P331</b> EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque o vômito.</p> <p><b>P301 + P310</b> EM CASO DE INGESTÃO: contate imediatamente um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou medico.</p> <p><b>P303 + P361 + P353</b> EM CASO DE CONTATO COM A PELE (ou com o cabelo): Retire imediatamente toda a roupa contaminada. Enxágue a pele com água/ tome uma ducha.</p> <p><b>P333 + P313</b> Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.</p> <p><b>P363</b> Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente</p> <p><b>P304 + P340</b> EM CASO DE INALAÇÃO: Remova a pessoa para local ventilado e a mantenha em repouso numa posição que não dificulte a respiração.</p> <p><b>P342 + P311</b> Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou medico.</p> <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>
<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
Ácido Dodecilbenzeno Sulfônico Linear 90%	27176-87-0	Até 3,0%
Hidróxido de Sódio –sol. 50%	1310-73-2	Até 1,0%
Ácido clorídrico	7647-01-0	Até 3,0%
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.



## AGIPRO DEEP WASH PEDRA PLUS

Revisão	04
Data	08/06/2018
Página	3 de 7

### 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.

## 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.



## AGIPRO DEEP WASH PEDRA PLUS

Revisão	04
Data	08/06/2018
Página	4 de 7

- 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. Com produtos Álcis fortes, metais alcalinos e alcalinos ferrosos.
- 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:** 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. Ácido Clorídrico: TLV – C: 2 ppm (ACGIH,2012)

#### 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:** Líquido

**Cor:** Levemente Amarelada

**Odor:** Característico

**pH:** 1,2 – 2,0 (Ácido)

**Teor de Ativos:** 19,0 ± 1,0

**Ponto de fusão/ponto de congelamento:** Não aplicável.

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

**Ponto de fulgor:** >100°C (Inicia-se formação de bolha e conseqüente espumação).

**Taxa de evaporação:** Não aplicável.

**Inflamabilidade (sólido/gás):** Produto não inflamável

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

**Pressão de vapor (20°C):** Não determinada.

**Densidade de vapor:** <1

**Densidade:** 1,000 - 1,035 g/mL.

**Solubilidade na água (20°C):** Solúvel

**Coefficiente de partição – noctanol / água:** Não aplicável

**Temperatura de autoignição:** Produto não inflamável

**Temperatura de decomposição:** O produto é instável a temperatura ambiente, decompondo-se lentamente.

**Viscosidade (a25°C Copo Ford-4/100):** Não aplicável



## AGIPRO DEEP WASH PEDRA PLUS

Revisão	04
Data	08/06/2018
Página	5 de 7

### 10. Estabilidade e reatividade

#### 10.1 - Estabilidade:

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

#### 10.2 - Reações perigosas:

N/A.

#### 10.3 - Produtos perigosos de decomposição:

N/A

#### 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.

### 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 como prurido e dermatose.

#### 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:

##### Persistência/degradabilidade:

Persistência baixa devido à biodegradabilidade de seus componentes.

#### 12.2 - Degradabilidade:

É rapidamente biodegradável.

## AGIPRO DEEP WASH PEDRA PLUS

Revisão	04
Data	08/06/2018
Página	6 de 7

### 12.3 - Bioacumulação:

Não disponível

### 12.4 - Ecotoxicidade:

Toxicidade para organismos aquáticos: não são disponíveis dados.

Toxicidade para organismos do solo: produto é rapidamente biodegradado

## 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.

## 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



## AGIPRO DEEP WASH PEDRA PLUS

Revisão	04
Data	08/06/2018
Página	7 de 7

**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 25351.719682/2012-11**

### 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	07898005491298	57898005491293

#### 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

