

AGIPRO DEEP WASH GRILL PLUS

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

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: AGIPRO DEEP WASH GRILL PLUS

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

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 H


Sensibilização à pele – Categoria 1

Sensibilização respiratória – categoria 1

Carcinogenicidade – Categoria 2

Perigo por aspiração – Categoria 2

2.2 - Elementos do rótulo GHS

Pictogramas	
Palavra de advertência	PERIGO
Frases de perigo	<p>H314 Provoca queimadura severa a pele e dano aos olhos.</p> <p>H318 Provoca lesões oculares graves.</p> <p>H334 Quando inalado pode provocar sintomas alérgicos, de asma ou dificuldades respiratórias</p> <p>H317 Pode provocar reações alérgicas na pele</p> <p>H351 Suspeito de provocar câncer.</p> <p>H305 Pode ser nocivo se ingerido e penetrar nas vias respiratórias</p>
Frases de Precaução	<p>P260 Não inale as poeiras/fumos/gases/névoas/vapores/aerossóis.</p> <p>P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.</p> <p>P280 Use luvas de proteção/roupa de proteção / proteção ocular/proteção facial.</p> <p>P284 [Em caso de ventilação inadequada] Use equipamento de proteção respiratória.</p> <p>P272 A roupa de trabalho contaminada não pode sair do local de trabalho.</p> <p>P202 Não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança.</p>
Frases de Precaução: Resposta à emergência	<p>P305 + P351 + P338 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>P302 + P352 EM CASO DE CONTATO COM A PELE: Lave com água e sabão em abundância</p> <p>P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção cutânea: Consulte um médico.</p> <p>P362 + P364 Retire toda a roupa contaminada e lave-a antes de usá-la novamente.</p> <p>P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque o vômito.</p>

AGIPRO DEEP WASH GRILL PLUS

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

	<p>P312 Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 /médico.</p> <p>P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente</p> <p>P304 + P340 EM CASO DE INALAÇÃO: caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110/médico.</p>
Frases de Precaução: Armazenamento	----
Frases de Precaução: Disposição	P501 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%
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 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.



AGIPRO DEEP WASH GRILL PLUS

Revisão	04
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 faíscas 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.



AGIPRO DEEP WASH GRILL PLUS

Revisão	04
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/m³ (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

Aspecto: Líquido

Cor: Incolor

Odor: Característico

pH: 12,5 – 13,5

Teor de Ativos: 9,0 ± 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: 1,050 - 1,150 g/mL.

Solubilidade na água (0 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 GRILL 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:

Causam degradação do produto.

10.3 - Materiais incompatíveis:

Agentes oxidantes fortes, Ácidos, Amônia, Hipoclorito de cálcio

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.

AGIPRO DEEP WASH GRILL PLUS

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

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

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: 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 GRILL 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 25351.719487/2012-91

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	07898005491281	57898005491286

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

