

AGIPRO HYPER LIMPADOR GERAL

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

1. Identificação do produto e da empresa

Nome do produto: **AGIPRO HYPER LIMPADOR GERAL**

Aplicação/função: Utilizado na limpeza de superfícies em geral.

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 2

Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1

Toxicidade à reprodução e lactação - Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – agudo – Categoria 3

2.2 - Elementos do rótulo GHS

Pictogramas	
Palavra de advertência	PERIGO
Frases de perigo	H315 provoca irritação à pele. H318 provoca lesões oculares graves. H360 pode prejudicar a fertilidade ou o feto. H402 nocivo para os organismos aquáticos
Precaução	P273 evite liberação para o meio ambiente.
Resposta à emergência	P332 + P313 em caso de irritação cutânea: Consulte um médico. 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. P202 não manuseie o produto antes de ter lido e compreendido todas as precauções de segurança. P314 em caso de mal estar procure um médico
Armazenamento	-----
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%
Butilglicol	112-34-5	Até 2,0%
Água	7732-18-5	q.s.p. 100%



AGIPRO HYPER LIMPADOR GERAL

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

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.

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 - Precauções pessoais:

Usar equipamentos de proteção individual (EPI): macacão impermeável, óculos protetores, botas de borracha e luvas de PVC. 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 com filtro substituível ou ainda, respiradores de adução de ar (exemplo: máscaras autônomas).

6.2 - Remoção de Fontes de Ignição:

Produto não inflamável.



AGIPRO HYPER LIMPADOR GERAL

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

6.3 - Controle de poeira:

Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

6.4 - Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e olhos:

Usar equipamentos de proteção individual (EPI) descritos acima. 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.

6.5 - Precauções ao meio ambiente:

Estancar vazamento/derramamento construindo diques com areia seca, terra, vermiculita ou outro material inerte absorvente e vedar a entrada de galerias de águas pluviais (boca de lobo). Para evitar a contaminação não permitir que o produto atinja cursos d'água, solo e esgotos.

6.6 - Método para limpeza:

Recolher o produto derramado e os resíduos em um recipiente adequado e devidamente rotulado para posterior eliminação de acordo com as regulamentações locais. Utilizar preferivelmente aspirador industrial para coletar os resíduos.

6.7 - Prevenção de perigos secundários:

Evitar que o produto contamine riachos, lagos, fontes de água, poços, esgotos pluviais e efluentes.

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:

- a) - **Limites de exposição ocupacional:**
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.
Hidróxido de Sódio: TLV – C: 2 mg/m³ (ACGIH,2012) - C. Ceiling
Butilglicol: TLV-TWA 20 ppm (ACGIH) PEL-TWA 50ppm (OSHA)



AGIPRO HYPER LIMPADOR GERAL

Revisão	04
Data	08/06/2018
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 (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.

8.5 - Medidas de higiene:

Após utilizar o produto recomenda-se lavar as mãos.

9. Propriedades físico químicas

Aspecto: Líquido Límpido

Cor: Verde

Odor: Campestre

pH a 25°C: 7,0 a 9,0

Concentração: 23,2 ± 1,0

Ponto de fusão/congelamento: N/A

Ponto de ebulição inicial e faixa de: N/D

Ponto de Fulgor: >100 °C

Taxa de evaporação: N/A

Inflamabilidade (sólido/gás): Não Inflamável

Limite inferior/superior de inflamabilidade ou explosividade: Não Inflamável

Pressão de vapor: N/D

Densidade de Vapor: <1

Densidade a 25°C (g/cm³): 1,000 a 1,040 g/ml

Solubilidade: Solúvel

Coefficiente de partição – n-octanol/água: N/A

Temperatura de autoignição: Não Inflamável

Temperatura de Decomposição: N/A

Viscosidade (a 20°C Corpo Ford-4): 30 – 35 segundos

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.



AGIPRO HYPER LIMPADOR GERAL

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

11. Informações toxicológicas

11.1 - Toxicidade Aguda:

Efeitos locais:

- a) **Inalação:** Irritação da mucosa e trato respiratório.
- b) **Contato com a pele:** Irritação na pele
- c) **Contatos com os olhos:** Irritação da conjuntiva. Eventual lesão da córnea.
- d) **Ingestão:** Pode causar lesões gástricas graves.

11.2 - Toxicidade Crônica:

- a) **Inalação:** Pode causar irritação, dor de cabeça,
- b) **Contato com a pele:** Pode causar irritação;
- c) **Contato com os olhos:** Pode causar irritação;
- d) **Ingestão:** Pode causar náusea, dor de cabeça, vômitos, desarranjos digestivos.

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.

12.3 - Bioacumulação:

Não disponível

12.4 - Ecotoxicidade:

Toxidade para organismos aquáticos: não são disponíveis dados.
Toxidade para organismos do solo: produto é rapidamente biodegradado

13. Considerações sobre o tratamento e a disposição

Método de tratamento e 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.



AGIPRO HYPER LIMPADOR GERAL

Revisão	04
Data	08/06/2018
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 25351.705008/2012-59

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/>



AGIPRO HYPER LIMPADOR GERAL

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

16.2 - Acondicionamento;

Volume	Código de barras EAN – Unitário	Código de Barras DUN - Caixa
Caixa de 4 x 5L	07898005491250	57898005491255
Caixa de 12 frascos com 1L	07898005491199	37898005491190

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

