

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ		
	PRODUTO	LAVA LOUÇAS ESPECIAL LARILIMP	
	Revisão: 01	Data de Revisão: 08/2019	Página: 01

1. Identificação do Produto e da Empresa:

1.1 LAVA LOUÇAS ESPECIAL LARILIMP

1.3 Principal Aplicação: Utilizado na lavagem de louças, talheres, copos, cristais e vidro em geral.

1.4 Identificação da Empresa: LARILIMP IND E COM DE PRODUTOS DE LIMPEZA LTDA

Endereço: Rua: Barão do Rio Branco 629

07042-010 - Guarulhos – SP

Telefone: (11) 2949-7875


2. Classificação de perigo do produto químico

Corrosão/Irritação à pele – Categoria 2

Lesões oculares graves/ Irritação ocular – Categoria 1

Sensibilização à pele – Categoria 1

Perigoso ao ambiente aquático – agudo – Categoria 3

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ		
	PRODUTO	LAVA LOUÇAS ESPECIAL LARILIMP	
	Revisão: 01	Data de Revisão:08/2019	Página:

2.1 Elementos do rótulo GHS

PICTOGRAMAS



Frases de perigo:

H317 Pode provocar reações alérgicas na pele

H402 Nocivo para os organismos aquáticos

Precaução:

P264 Lave cuidadosamente após o manuseio.

P270 Não coma, beba ou fume durante a utilização deste produto.

P273 Evite liberação para o meio ambiente

Resposta à emergência:

P301 + P330 + P331 EM CASO DE INGESTÃO: Enxágue a boca. NÃO provoque o vômito.

P301 + P312 EM CASO DE INGESTÃO: Caso sinta indisposição, contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou o médico.

P303 + P361 + P353 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

P363 Lave a roupa contaminada antes de usá-la novamente

P333 + P313 Em caso de irritação ou erupção 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.

P337 + P313 Caso a irritação ocular persista: consulte um médico.


P342 + P311 Em caso de sintomas respiratórios: Contate um CENTRO DE INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA CEATOX 0800 0148110 ou o médico.

Armazenamento:

P403 + P235 armazene em local bem ventilado. Mantenha em local

Disposição:

P501 descarte o conteúdo/recipiente em conformidade com as legislações federal, estadual e municipal vigentes.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ		
	PRODUTO	LAVA LOUÇAS ESPECIAL LARILIMP	
	Revisão: 01	Data de Revisão:08/2019	Página:

3.Composição e informações sobre ingredientes:

Natureza Química: O produto químico é uma mistura.

Ingredientes ou Impurezas que podem contribuir para o Risco:		
Item	Nome Químico Comum	N. Registro CÃS
1	Ácido Dodecilbenzeno Sulfônico Linear 90%	27176-87-0
2	Água	7732-18-5
3	Lauril Éter Sulfato de Sódio	9004-82-4
4	Hidróxido de Sódio –sol. 50%	1310-73-2

4. Medidas de Primeiro Socorros:

4.1 Contato com os olhos: Lavar imediatamente os olhos com água em abundância, levantando para cima e para baixo as pálpebras ocasionalmente. Verificar se estão sendo usadas lentes de contato e removê-las. Continue enxaguando durante pelo menos 20 minutos. Consulte um médico.

4.2 Contato com a pele: Lavar a pele contaminada com muita água. Continue enxaguando durante pelo menos 20 minutos. Consulte um médico. Lavar as roupas antes de reutilizá-las. Limpe completamente os sapatos antes de reusá-los.

4.3 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.

4.4 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.

4.5 Nota para o médico ou socorrista: Se necessário, o tratamento sintomático deve compreender, sobretudo, medidas de suporte como correção de distúrbios hidroeletrólíticos, metabólicos, além de assistência respiratória.

5 . Medidas de 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. Manuseio e Armazenamento:

6.1 Medidas técnicas apropriadas: Manter o produto e as eventuais sobras em suas embalagens originais e adequadamente fechadas.

6.2 Condições de armazenamento adequadas: Manter o produto fechado e à temperatura ambiente.

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ		
	PRODUTO	LAVA LOUÇAS ESPECIAL LARILIMP	
	Revisão: 01	Data de Revisão:08/2019	Página:

6.3 Armazená-lo em local exclusivo para produtos de limpeza.

6.4 Evitar: Locais úmidos, com fontes de calor e exposto ao sol.

6.5 Produtos e materiais incompatíveis: Não armazenar junto com alimentos, bebidas, inclusive os destinados para animais.

6.6 Materiais seguros para embalagens recomendadas: produto já embalado em embalagem apropriada. Mantenha afastado do calor, faísca, chama aberta e superfícies quentes. – Não fume.

7. Medidas de Controle para Derramamento ou Vazamento

7.1 Precauções pessoais

7.1.1 Para do pessoal do serviço de emergência: Utilizar EPI completo, óculos de proteção contra respingos, e em caso extremos, proteção facial, luvas de proteção adequadas, avental em PVC ou em borracha, vestuário protetor antiácido (PVC ou outro material equivalente), botas em borracha ou em PVC e máscara (facial inteira ou semi facial) com filtro contra gases ácidos, mascara fácil respirável.

7.2 - Remoção de Fontes de Ignição:

Produto não inflamável.

7.3 - Controle de poeira:

Não aplicável por se tratar de um produto líquido.

7.4 - 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.

7.5 - 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.

7.6 - 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.

7.7 - Prevenção de perigos secundários:

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

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ		
	PRODUTO	LAVA LOUÇAS ESPECIAL LARILIMP	
	Revisão: 01	Data de Revisão:08/2019	Página:

8. Controles 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.

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

Estado Físico: Líquido Viscoso

Cor: AMARELO

PH: 7,0 – 8,5

Densidade: 0,990 g/cm³ a 1,010g/cm³ (do líquido a 25°C)

Solubilidade em Água: solúvel

Ponto de fusão / Ponto de congelamento: N/A

Inflamabilidade: Produto não inflamável

Temperatura de autoignição: Não Inflamável

10. Estabilidade e Reatividade

10.1 Estabilidade:

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

10.2 Reações perigosas:


Não Há

10.3 Produtos perigosos de decomposição:

Não Há

10.4 Materiais incompatíveis:

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

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ		
	PRODUTO	LAVA LOUÇAS ESPECIAL LARILIMP	
	Revisão: 01	Data de Revisão:08/2019	Página:

10.5 Produtos de decomposição:

A mistura com materiais incompatíveis pode produzir gases irritantes.

11. Informação Toxicológica

11.1 - Toxicidade Aguda

- a) Inalação:** Irritação da mucosa e trato respiratório.
- b) Contato com a pele:** Pode causar irritação na pele;
- c) Contato 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 Tratamento e disposição

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

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ		
	PRODUTO	LAVA LOUÇAS ESPECIAL LARILIMP	
	Revisão: 01	Data de Revisão:08/2019	Página:

ambiente causam contaminação do solo e da água, prejudicando a fauna, a flora e a saúde das pessoas.

14. Informações para 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. Informações sobre Regulamentação:

15.1 Regulamentações específicas para o produto químico

15.2 Decreto Federal no 2.657, de 3 de julho de 1998

15.3 Norma ABNT-NBR 14725:2014

15.4 Portaria Nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora no 26.

15.5 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.

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


15.7 Outras regulamentações Consultar regulamentações locais de acordo com a aplicação.

16.Outras Informações

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/>

	FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS - FISPQ		
	PRODUTO	LAVA LOUÇAS ESPECIAL LARILIMP	
	Revisão: 01	Data de Revisão:08/2019	Página:

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/>

Caso o usuário observe a necessidade de qualquer tipo de alteração para revisão, deverá entrar em contato com a administração através do envio de documentos pelo e-mail: larilimp@larilimp.com.br aos cuidados do Setor de Regulamentação, onde iremos realizar o registro e análise do mesmo.