



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

DETERGENTE LIMPA PISOS AMONIACAL LUMINAR

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

1.1 - Identificação da Empresa:

Valdir Carvalho-EPP
Rua 9 de julho, 232 - Centro
CEP: 17800-057 – Adamantina – SP
Fone/Fax: (18) 3521-3012
e-mail: contato@luminarlimpeza.com.br

1.2 – Identificação do Produto:

Nome:	DETERGENTE LIMPA PISOS AMONIACAL LUMINAR
Sinônimo:	Detergente
Nome químico:	Não definido
Categoria :	Detergentes limpa pisos
Principal uso do produto:	Indicado para remoção de graxas, óleos e gorduras de todas as superfícies laváveis (pisos, portas, paredes, metálicos e plásticos), cozinhas, banheiros, pias, azulejos e fogões. Remove fuligem, poeira, marcas de dedos e saltos, riscos de lápis, etc.

Notificação na ANVISA Nº: 25351684876201026

2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

2.1 - água

2.1.1 – CAS Nº(Chemical Abstracts Service Registry Number): 7732-18-5

2.2 – Ácido dodecilbenzeno sulfônico

2.2.1 - CAS Nº(Chemical Abstracts Service Registry Number): 27176-87-0

2.3 – Lauril éter sulfato de sódio

2.3.1 - CAS Nº(Chemical Abstracts Service Registry Number): 9004-82-4

2.4 – Alcanolamida de coco

2.4.1 – CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number): 68603-42-9

2.5 – 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona:



2.5.1 - CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number): 55965-84-9

2.6 – Hidróxido de amônia

2.7 – Hidróxido de sódio

2.7.1 - CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number): 1310-73-2

2.8 – Trietanolamina:

2.8.1 – CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number) 102-71-6

2.9 – Butilglicol:

2.9.1 – CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number) 111-76-2

2.10 – Etilenodiamino tetracetato de sódio (EDTA):

2.10.1 – CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number) 64-02-8

2.11 – Nonilfenol etoxilado:

2.11.1 – CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number) 9016-45-9

2.12 – Trípolfosfato de sódio:

2.12.1 – CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number) 1357-18-7

2.13 – Corante:

2.13.1 – CINº (Color Index): 45170

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

3.1 – Perigos mais importantes: Produto não classificado como perigoso.

3.2 – Efeitos do produto:

3.2.1 – Efeitos adversos à saúde humana:

3.2.1.1 – Inalação: Irritante, podendo causar irritação de nariz, garganta e pulmões em caso de aspiração.

3.2.1.2 – Pele: Levemente irritante.

3.2.1.3 – Olhos: Irritante.

3.2.1.4 – Ingestão: Irritante, causa irritação no trato digestivo.

3.2.2 – Perigos específicos: Produto não classificado como perigoso.

3.2.3 -Classificação do produto químico:

3.2.3.1 – Nº de risco: NA

3.2.3.2 – Nº ONU: NA



4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 - Primeiros socorros

- 4.1.1 - Inalação: Em caso de irritação por aspiração, remover a vítima para ambiente fresco e arejado.
- 4.1.2 - Pele: Em caso de algum efeito indesejado por contato prolongado, lavar com bastante água corrente. Após utilizar este produto, lave e seque as mãos.
- 4.1.3 - olhos: Irrigue continuamente os olhos com água corrente durante no mínimo 15 minutos, abrindo bem as pálpebras com os dedos, indicador e polegar, movimentando os olhos em todas as direções. PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE.
- 4.1.4 - Ingestão: Se a vítima estiver consciente, dar-lhe 2 copos de água fria aos poucos para beber. A indução do vômito só deve ser aplicada com orientação médica. Consulte um médico.

4.2 - Medidas que devem ser evitadas: Não ingerir. Evite o contato prolongado com a pele. Evite o contato com os olhos. Evite a inalação e aspiração do produto.

4.3 - Proteção do prestador de primeiros socorros: Em qualquer caso, levar a vítima para local arejado, encaminhar ao médico e nunca dar nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

4.4 - Notas para o médico: Tratamento sintomático. Contate se possível um Centro de Toxicologia.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

Meios de extinção apropriados: Não aplicável, por se tratar de um produto não inflamável.

5.1 – Ponto de Fulgor: NA

5.2 – Método Utilizado : NA

5.3 – Temperatura de Auto Ignição: NA

5.4 – Limites de Inflamabilidade no Ar: NA

5.5 – Meios de extinção apropriados: Não Inflamável. Não Combustível

5.6 – Procedimentos de Combate a Incêndio: Remover as pessoas não autorizadas.



- 5.7 - Riscos de Explosão:** Este produto não é inflamável e nem explosivo sob condições normais de uso.
- 5.8 – Sensibilidade ao impacto mecânico:** Não sensível
- 5.9 – Sensibilidade à descarga Estática:** Não sensível

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

6.1 - Precauções pessoais:

- 6.1.1– Remoção das fontes de ignição:** NA
- 6.1.2 – Controle da poeira:** NA
- 6.1.3 – Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e os olhos:** Utilizar EPI's

6.2 – Precauções ao meio ambiente:

- 6.2.1 –** Para conter o vazamento, utilize material inerte (areia, terra, vermiculita, etc). evite que o produto entre em contato com o solo, rios e lagos.
- 6.2.2–Sistema de alarme –** ocorrendo poluição de águas, notificar as autoridades competentes.

6.3 – Métodos de limpeza

- 6.3.1 – Disposição:** Dispor em aterro industrial ou sanitário, conforme legislação vigente.
- 6.3.2– Prevenção de perigos secundários:** embalagens não devem ser reutilizadas. As embalagens devem ser eliminadas adequadamente. Se ocorrer vazamento, manter as pessoas à distância, pois o piso pode estar escorregadio – evite quedas.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 – Manuseio:

7.1.1 - Medidas Técnicas

- 7.1.1.1 – Prevenção da exposição do trabalhador:** Utilizar os EPI's indicados.
- 7.1.1.2 – Precauções para manuseio seguro:** Utilizar os EPI's indicados.
- 7.1.1.3–Orientações para manuseio seguro:** Evitar contato prolongado com a pele. Evitar o contato com os olhos. Não



reutilizar a embalagem. Não fumar, comer ou beber na área de manuseio do produto.

7.2 – Armazenamento:

7.2.1 – Medidas Técnicas apropriadas: Armazenar o produto em áreas frescas, secas e ventiladas, longe do calor, fontes de ignição, alimentos e agentes oxidantes. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

7.2.2 – Condições de armazenamento:

7.2.2.1 – Adequadas: Áreas cobertas, frescas, secas e ventiladas.

7.2.2.2– A evitar: Armazenar o produto em locais descobertos e sem ventilação.

7.2.2.3 – Produtos e materiais incompatíveis: Nenhum conhecimento.

7.2.3 – Materiais seguros para embalagem recomendados: - Pet e Polietileno

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 – Equipamento de proteção individual (EPI) apropriado:

8.1.1 – Proteção respiratória: Não há necessidade em condições normais de uso, mas é recomendável manusear o produto em local aberto ou arejado.

8.1.2 – Proteção das mãos: Luvas impermeáveis tipo PVC.

8.1.3 – Proteção dos olhos: Óculos de segurança para produtos químicos.

8.1.4 – Proteção da pele e do corpo: Avental, sapatos de segurança ou outros de acordo com as condições de trabalho.

8.2 – Precauções especiais: De acordo com as condições de trabalho.

8.3 – Medidas de higiene – Em caso de emergência, utilizar duchas e lava olhos.

Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho. Após o trabalho lavar as mãos com água e sabão. Utilizar ventilação adequada.



9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedades físico-químicas	
Estado físico	Líquido
Cor	Azul Escuro
Odor	Característico
Aspecto	Transparente
pH produto puro a 25°C	10,0 a 10,5
Viscosidade Ford 4 a 25°C	40 a 60 seg
Teor de Não Voláteis	16,00% ± 18,50%
Massa Específica a 25° C	0,990 a 1,030
Flash Point °C	Não é inflamável
Ponto de ebulição	100 a 110°C
Solubilidade em água	Solúvel em todas as proporções
Estabilidade química	Produto estável à temperatura ambiente

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 – Condições específicas:

10.1.1 – **Instabilidade:** Em condições recomendadas de armazenamento o produto é estável.

10.1.2– **Reações perigosas:** Nenhuma, quando o produto é armazenado, aplicado e processado adequadamente.

10.2 – **Condições a evitar:** Temperaturas elevadas.

10.2.1 – **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Detergentes catiônicos.

10.2.2 – **Produtos perigosos da decomposição:** Nenhum conhecimento

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

11.1 - **Informações de acordo com as diferentes vias de exposição:**

11.1.1 – **Inalação:** Pode ocorrer alguma reação indesejável se aspirado.

11.1.2– **Contato com a pele:** O contato prolongado com a pele pode causar ressecamento, irritações e até mesmo dermatites, dependendo da continuidade e tempo de contato.



11.2 – Contato com os olhos: Irritante para os olhos.

11.3 – Ingestão: Quando digerido provoca irritação nas mucosas do aparelho digestivo.

11.4 – Toxicidade aguda: LD 50 >2.000.

11.5 – Efeitos locais: Pode causar irritação.

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos ambientais, comportamento e impacto do produto:

Não especificado pela legislação brasileira.

Todas as medidas devem ser tomadas respeitando as exigências dos órgãos ambientais locais.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

Métodos de tratamento e disposição:

13.1 – Produto: Coagule a emulsão pela adição lenta de cloreto férrico e óxido de cálcio. Remova o sobrenadante claro e drene-o para um esgoto químico. Aterre ou incinere os sólidos remanescentes de acordo com a regulamentação local vigente.

13.2 – Restos de produtos: Resíduos que não serão mais utilizados devem ser descartados conforme legislação local vigente.

13.3 – Embalagem usada: A embalagem não deve ser reutilizada para outros fins.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Não classificado como produto perigoso

15. REGULAMENTAÇÕES

Informações sobre riscos e segurança conforme descrito no rótulo:

Produto não classificado como perigoso.



16. OUTRAS INFORMAÇÕES

Legendas:

NA – Não aplicável

ND – não determinado

LD50 – Dose letal para 50% da população de ratos

CL50 - 96 – Concentração letal efetiva 505 em 96 horas, para ausência de mobilidade.

CL50 – 16 – Concentração efetiva 10% em 16 horas, inibição do crescimento.

BCF – Fator de bioconcentração.

As informações contidas nesta ficha de dados de segurança destinam-se a prováveis exigências de segurança e baseiam-se no nível atual de nossos conhecimentos. Os usuários devem considerar esses dados apenas como complemento a outras informações coletadas por eles e devem tomar decisões próprias referentes à adequação e abrangência das informações, levando em consideração todas as fontes possíveis, a fim de assegurar a correta utilização e eliminação desses materiais, a segurança e a saúde de seus funcionários e clientes e a proteção do meio ambiente, observando a legislação e a regulamentação vigentes.