



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

1.1 - Identificação da Empresa:

Valdir Carvalho
Rua 9 de julho, 232 - Centro
CEP: 17800-000 – Adamantina – SP
Fone/Fax: (18) 3521-3012
e-mail: *luminar.adt@uol.com.br*

1.2 – Identificação do Produto:

Nome: **LIMPADOR REVOLUTION LUMINAR**
Sinônimo: Limpador
Nome químico: Não definido
Categoria : Limpador de uso geral
Principal uso do produto: Indicado para limpeza de pisos vitrificados, porcelanatos e impermeabilizados em geral.

Notificação na ANVISA Nº: 25351029071201015

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 – Peróxido de hidrogênio:

2.2.1 – CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number): 7722-84-1

2.3 – Ácido fosfórico:

2.3.1 – CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number): 7664-38-2

2.4 – Nonilfenol etoxilado:

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

2.5 – Amina óxida:

2.5.1 – CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number) 61788-90-7



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: Irritante.

3.2.1.3 – Olhos: Fortemente Irritante.

3.2.1.4 – Ingestão: Fortemente 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 – N° de risco: NE

3.2.3.2 – N° ONU: NE

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: Retirar o calçado, as meias e a roupa contaminada, sob o chuveiro se necessário, e lavar a pele atingida com água corrente.

4.1.3 -olhos: Sem perda de tempo, lavar os olhos com água corrente durante 15 minutos, mantendo as pálpebras bem afastadas. Administrar um colírio analgésico (oxibuprocaina) em caso de dificuldade de abertura das pálpebras. Consultar um Oftalmologista com urgência em todos os casos.

4.1.4 - Ingestão: Se a vítima estiver consciente, dar-lhe 2 copos de água fria aos poucos para beber. Consulte um médico imediatamente.

4.2 - Medidas que devem ser evitadas: Evitar o contato com os olhos durante o manuseio.

4.3 - Proteção do prestador de primeiros socorros: Em casos mais graves, levar a pessoa 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 (**CEATOX HC-SP: 0800 148 110**).

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:

5.4.1 – Limite Superior: NA

5.4.2 – Limite Inferior: NA

5.5 – Meios de extinção apropriados: Não Inflamável.

Pequenas proporções: Pó químico, CO₂ ou Neblina de água.

Grandes proporções: Neblina de água.

Resfriar os recipientes com neblina de água, mesmo após a extinção do fogo

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

Utilizar equipamento de proteção respiratória autônoma, com pressão positiva e vestimenta de proteção total.

Produto não inflamável, na queima libera vapores tóxicos. Em caso de ter que combater um incêndio, usar roupa protetora e equipamento respiratório como tanque portátil. Resfriar o recipiente exposto ao fogo com água em forma de neblina. Agentes extintores: água em abundância, químicos secos e gás carbônico.

5.7 - Riscos de Explosão:

O oxigênio libertado em consequência da decomposição exotérmica pode favorecer a combustão no caso de incêndio próximo.

Agente comburente pode causar ignição espontânea de materiais combustíveis.

O contato com produtos inflamáveis pode causar incêndios ou explosões.



Uma sobre-pressão pode produzir-se em caso de decomposição nos espaços ou recipientes confinados.

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

6.1.2 – Controle da poeira: Não aplicável, por se tratar de um produto líquido.

6.1.3 – Prevenção da inalação e do contato com a pele, mucosas e os olhos:
Não aspirar, nem inalar

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 EPI

7.1.1.2 – Precauções para manuseio seguro: Utilizar EPI



7.1.1.3–Orientações para manuseio seguro: Evitar contato com os olhos. 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, alimentos e. Mantenha as embalagens sempre fechadas.

7.2.2 – Condições de armazenamento:

7.2.2.1 – Adequadas: Áreas cobertas, frescas e ventiladas.

7.2.2.2– A evitar: Armazenar o produto em locais com altas temperaturas.

7.2.2.3 – Produtos e materiais incompatíveis: Nenhum conhecimento.

7.2.3 – Materiais seguros para embalagem recomendados:

7.2.3.1 - Bombona de polietileno

7.2.3.2 - Tambor com tampa removível, com proteção interna dupla em 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.

8.1.2 – Proteção das mãos: Não há necessidade em condições normais de uso.

8.1.3 – Proteção dos olhos: Não há necessidade em condições normais de uso.

8.1.4 – Proteção da pele e do corpo: Não há necessidade em condições normais de uso.

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

8.3 – Medidas de higiene – Em caso de emergência, utilizar lava olhos. Manter limpo o local de trabalho. Manter recipientes fechados. Não comer, beber ou guardar alimentos no local de trabalho.



9. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

Propriedades físico-químicas	
Estado físico	Líquido
Cor	Incolor
Odor	Característico
Aspecto	Transparente
pH a 1% a 25°C	4,0 ± 0,5
Teor de Não Voláteis	7,00% ± 1,00%
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:** Produto contém substância oxidante.

10.2 – Condições a evitar: Temperaturas elevadas.

10.2.1 – **Materiais ou substâncias incompatíveis:** Nenhum conhecimento.

10.2.2 – **Produtos perigosos da decomposição:** Oxigênio.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

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

11.1.1 – **Inalação:** Fortemente irritante.

11.1.2 – **Contato com a pele:** Irritante.

11.2 – **Contato com os olhos:** Fortemente irritante para os olhos.

11.3 – **Ingestão:** Fortemente irritante para as mucosas do aparelho digestivo.

11.4 – **Toxicidade aguda:** LD 50 > 2000.



11.5 – Efeitos locais: Pode causar irritação leve.

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: Soluções bastante diluídas podem ser descartadas na rede de esgotos

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 e dever ser bem lavadas após o uso do produto.

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.