



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA PARA PISOS 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: **CERA PARA PISOS LUMINAR**
Sinônimo: Cera lustrável para pisos
Nome químico: Não definido
Categoria: Ceras
Principal uso do produto: Ideal para pisos cerâmicos, vinílicos e pisos de madeira impermeabilizados.

Notificação na ANVISA Nº: 25351702983201043

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 – Cera de carnaúba emulsificável:

2.2.1 - CAS Nº(Chemical Abstracts Service Registry Number): NA

2.3 – Tensoativo organofluorado:

2.3.1 – CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number): NA

2.4 – 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona:

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

2.5 – Nonilfenol etoxilado:

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

2.6 – Resina termoplástica:

2.6.1 – CAS N° (Chemical Abstracts Service Registry Number) 2246-49-3

2.7 – Fragrância floral:

2.7.1 – CAS N° (Chemical Abstracts Service Registry Number): NA

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: Pode causar cefaléia, náusea, irritação de nariz, garganta e pulmões em caso de aspiração.

3.2.1.2 – Pele: Pode causar leve irritação se o contato for prolongado.

3.2.1.3 – Olhos: Pode causar irritação leve

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

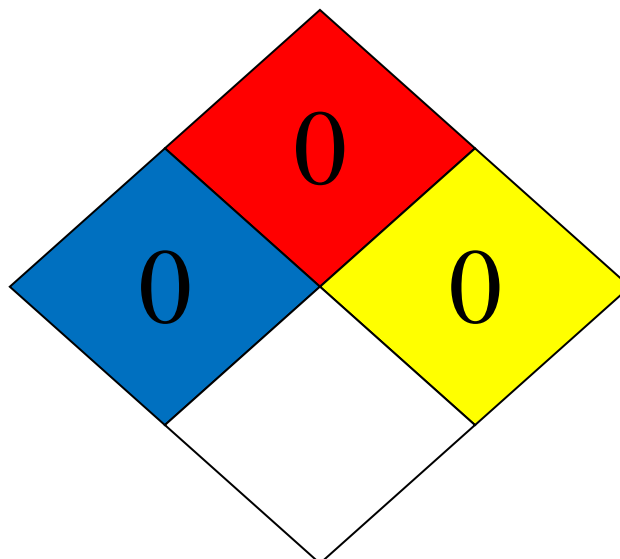
3.2.2 – Perigos específicos: Produto não classificado como perigoso.

3.2.3 - Classificação do produto químico:

3.2.3.1 – N° de risco: NE

3.2.3.2 – N° ONU: NE

3.3 – Diagrama de Hommel:



Vermelho - Inflamabilidade, onde os riscos são os seguintes:

4-Gases inflamáveis, líquidos muito voláteis, materiais pirotécnicos;

3-Produtos que entram em ignição a temperatura ambiente;

- 2-Produtos que entram em ignição quando aquecidos moderadamente;
- 1-Produtos que precisam ser aquecidos para entrar em ignição;
- 0-Produtos que não queimam.

Azul - Perigo para a Saúde, onde os riscos são os seguintes:

- 4-Produto letal;
- 3-Produto severamente perigoso;
- 2-Produto moderadamente perigoso;
- 1-Produto levemente perigoso;
- 0-Produto não perigoso ou de risco mínimo.

Amarelo - Reatividade, onde os riscos são os seguintes:

- 4-Capaz de detonação ou decomposição com explosão a temperatura ambiente;
- 3-Capaz de detonação ou decomposição com explosão quando exposto a fonte de energia severa;
- 2-Reação química violenta possível quando exposto a temperaturas e/ou pressões elevadas;
- 1-Normalmente estável, porém pode se tornar instável quando aquecido;
- 0-Normalmente estável.

Branco - Riscos Especiais, onde os riscos são os seguintes:

- OXY** - Oxidante forte;
- ACID** - Ácido forte;
- ALK** - Alcalino forte;
- COR** – Corrosivo;
- W** - Evite o uso de água.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 - Primeiros socorros

- 4.1.1 - Inalação: Em caso de intoxicação, remover a vítima para ambiente fresco e arejado, mantendo-a aquecida.

Caso haja dificuldade de respiração, administrar oxigênio.

Se a vítima tiver parada respiratória, administrar respiração artificial.

PROVIDENCIAR SOCORRO MÉDICO IMEDIATAMENTE.

Não dê nada por via oral a uma pessoa inconsciente.

Observação Importante:

A administração de oxigênio só deve ser feita por pessoas bem treinadas.



- 4.1.2 - Pele: Remover as roupas e sapatos contaminadas e lavar com bastante água corrente.
Lavar continuamente as partes afetadas com água fria.
Lavar as roupas antes de reusá-las.
- 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: Evitar manter o contato direto com o produto sobre a pele, mucosa e olhos durante o manuseio.

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:

5.4.1 – Limite Superior NA

5.4.2 – Limite Inferior NA

5.5 – Meios de extinção apropriados: Não Inflamável. Não Combustível
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: 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: 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:
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 com a pele, mucosas e olhos. Manusear o produto em local fresco e, arejado. 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, secar 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:

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, 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	Característica
Odor	Característico
Aspecto	Translúcido
pH do produto puro a 25°C	7,00 a 8,00
Viscosidade Ford 4 a 25°C	Mínimo 15 seg
Teor de Não Voláteis	32,00% ± 33,00%
Massa Específica a 25° C	0,980 a 0,990
Flash Point °C	Não é inflamável
Ponto de ebulição	100 a 110°C
Solubilidade em água	Emulsionável 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: Nenhum conhecimento.

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: Não especificado pela legislação brasileira.

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 oxido de cal. 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.

VALDIR CARVALHAL-EPP

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-057

FONE/FAX: (18) 3521-3012