



FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

CERA REFLEXO 107 LUMINAR

1. IDENTIFICAÇÃO DA EMPRESA E DO PRODUTO

1.1 - Identificação da Empresa:

Valdir Carvalho-EPP
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: **CERA REFLEXO 107 LUMINAR**
Sinônimo: Cera para Auto-brilho para pisos
Nome químico: Não definido
Categoria : Ceras
Principal uso do produto: Acabamento termoplástico para pisos, formulado para uso especialmente em cerâmicas, lajotas, paviflex, ardósia, etc.

Notificação na ANVISA Nº: 25351679824201381

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 – Estireno poliacrilao metalizado

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

2.3 – 5-cloro-2-metil-4-isotiazolin-3-ona e 2-metil-4-isotiazolin-3-ona:

2.3.1 - CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number): 2682-20-4 + 26172-55-4

2.4 – Etildiglicol

2.4.1 - CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number): 111.90.0

2.5 – Tributoxietilfosfato:

2.5.1 – CAS Nº (Chemical Abstracts Service Registry Number) 78.51.3



2.6 – Cera de polietileno de alta densidade:

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

2.7 – Formaldeído:

2.7.1 – CAS N° (Chemical Abstracts Service Registry Number): 50-00-0

2.8 – Resina termoplástica álcali-solúvel:

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

2.9 – Monoetilenoglicol:

2.9.1 – CAS N° (Chemical Abstracts Service Registry Number): 107-21-1

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

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	Branca
Odor	Característico
Aspecto	Leitoso
pH a 25°C	7,50 a 8,80
Viscosidade Ford 4 a 25°C	Máximo 10 seg
Teor de Não Voláteis	15,00% \pm 2,00%
Massa Específica a 25° C	1,000 a 1,030
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 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.