



## FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

### DETERGENTE PARA USO GERAL 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: **DETERGENTE PARA USO GERAL LUMINAR**  
Sinônimo: Detergente  
Nome químico: Não definido  
Categoria : Detergente de Uso Geral  
Principal uso do produto: Indicado para lavagem manual de louças, talheres, limpeza de pisos, paredes, superfícies esmaltadas ou pintadas.

Notificação na ANVISA Nº: 25351691098201021

#### 2. COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÃO SOBRE OS INGREDIENTES

##### 2.1 - água

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

##### 2.2 – Ácido dodecilbenzeno sulfônico

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

##### 2.3 – Alcanolamida de coco

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

##### 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 – Hidróxido de sódio

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



## 2.6 – Trietanolamina:

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

## 2.7 – Amarelo:

2.7.1 – CINº (Color Index):19140

## 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: NA.

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 – Nº de risco: NA

3.2.3.2 – Nº ONU NA

## 4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

### 4.1 - Primeiros socorros

4.1.1 - Inalação: Não foi constatada toxicidade por inalação

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.



**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: - 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	Amarelo
Odor	Característico
Aspecto	Transparente
pH produto puro a 25°C	8,0 a 9,0
Viscosidade Ford 4 a 25°C	40 a 60 seg
Teor de Não Voláteis	24,00% $\pm$ 1,00%
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

**VALDIR CARVALHAL-EPP**

RUA 9 DE JULHO, 232 – ADAMANTINA – SP CEP: 17800-000

FONE/FAX: (18) 3521-3012



## 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 50% 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: 17800-000

**FONE/FAX: (18) 3521-3012**