

# FICHA TÉCNICA DE SEGURANÇA

Formato conforme Legislação

## 1. Identificação da Substância/Preparação e da Companhia Fornecedora

|                                                      |                                               |
|------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|
| <b>Nome do Produto :</b> LIXÍVIA "RAINHA" LAVIBRILHA |                                               |
| <b>Referência :</b>                                  | <b>Código do Produto :</b>                    |
| <b>Identificação do Perigo :</b>                     |                                               |
| <b>Fornecedor :</b>                                  | Jorge, Livramento & Carvalho, Lda             |
| <b>Telefone :</b>                                    | 261 334 450                                   |
| <b>Morada :</b>                                      | Ribeira de Pedrulhos - 2560-591 TORRES VEDRAS |
| <b>Fax :</b>                                         | 261 331 623                                   |
| <b>Número de telefone em caso de emergência :</b>    | SOS-112 * CIAV-808 250 143                    |
| <b>Técnico Especialista :</b>                        |                                               |

### Dados / Informação reproduzida por Scan :

O produto é classificado como Xi;

IMPORTANTE: Não utilizar juntamente com outros produtos. Pode libertar gases perigosos ( Cloro ).

## 2. Composição /Informação dos ingredientes

### Identificação / Informação da preparação

| Nome                                   | Quantidade %        | nº CAS      | Nº EEC      | Classe de Perigo      |
|----------------------------------------|---------------------|-------------|-------------|-----------------------|
| Lixívia para branquear roupa contendo: |                     |             |             |                       |
| - Hipoclorito de Sódio                 | - >=5 % e <15% C.A. | - 7681-52-9 | - 231-668-3 | - Nº CEE-017-011-00-1 |

## 3. Identificação do Perigo

**Identificação do Perigo:** R34 - Provoca queimaduras., R31 - Em contacto com ácidos liberta gases tóxicos., R36/37/38 Irritante para os olhos, vias respiratórias e pele. A inalação do produto em aerossol pode causar irritação, ligeira a moderada, no sistema respiratório. Pode provocar tonturas e náuseas.

## 4. Primeiros Socorros

**Equipamento no local de trabalho:** Utilizar luvas, avental ou fato, óculos de protecção e botins de borracha

|                  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Olhos:</b>    | Lavar cuidadosamente com água em abundância durante vários minutos. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.                                                                                                                                                                                           |
| <b>Pele:</b>     | Lavar a área afectada com água. Se necessário, aplicar uma compressa fria para aliviar a irritação. Suspenda a utilização do produto. Se os sintomas persistirem, consultar o médico.                                                                                                                         |
| <b>Inalação:</b> | Sair para o ar livre e ventilar a zona suspeita. Em caso de irritação, lavar a boca e a garganta com água. Os produtos em aerossol que aderem à cavidade nasal podem ser lavados/ diluídos com soro fisiológico / água simples. Se os sintomas de irritação ou tipo asmático persistirem, consultar o médico. |
| <b>Ingestão:</b> | Beber água para diluir o produto. Não provocar o vômito. Actue de imediato de modo a evitar mais irritação na boca, garganta e mucosas do estômago. Se os sintomas persistirem, se os vômitos ocorrerem de modo persistente ou se detectar sangue no vômito, consultar o médico.                              |

## 5. Medidas de Combate a Incêndios

|                                           |                                                                                                                                                                                                                          |
|-------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Extintores adequados</b>               | Não auto-inflamável. Não inflamável. O produto em si não é combustível. Apenas a embalagem pode arder. Utilizar CO2, pós químicos secos ou espuma resistente ao álcool. Em caso de emprego de água, conter o escoamento. |
| <b>Extintores não adequados :</b>         | N/A                                                                                                                                                                                                                      |
| <b>Perigos de explosão :</b>              | Não explosivo                                                                                                                                                                                                            |
| <b>Equipamento especial de protecção:</b> | Se o combate for de perto utilizar aparelho autónomo de respiração com equipamento anti-ácido estanque .                                                                                                                 |
| <b>Produtos perigosos por combustão:</b>  | Água em grande quantidade .                                                                                                                                                                                              |

## 6. Medidas a desencadear em caso de derrame

|                                |                                                                                                                                                                               |
|--------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Protecção pessoal :</b>     | Não é perigoso em utilização normal. Não é necessário equipamento de protecção pessoal.                                                                                       |
| <b>Precauções ambientais :</b> | N/A                                                                                                                                                                           |
| <b>Remoção do produto :</b>    | Em caso de derrame, podem ser apanhados com absorventes não combustíveis e introduzidos em contentores. Não permita o contacto com ácidos. Não utilize contentores metálicos. |

## 7. Manuseamento e armazenagem

**Manuseamento :** Assegurar uma ventilação adequada.

**Armazenamento :** Armazenar num local fresco e seco.

## 8. Controlo de Exposição / Protecção Pessoal

**Limites de Exposição ocupacional :**

Curto prazo

Longo prazo

**Material**

**Ingredientes**

**Controles :**

**Equipamento de Protecção Pessoal**

**Protecção respiratória :**

None

**Protecção dos olhos :**

Oculos



**Pele**

Avental



**Mão**

Luvas



**Outro**

No seu embalamento, há que considerar alguns EPI's, conforme se pode ver nas imagens:

## 9. Propriedades Físico-Químicas

**Aspecto :** Líquido

**Ponto de inflamação :**

Não inflamável. Não explosivo. Não oxidante.

**Ponto de ebulição :**

**Viscosidade :**

**Densidade específica :** Relativa: ca 1.10g/ml

**pH:** na preparação: 13.0

**Solubilidade na água :** elevada

## 10. Estabilidade e reactividade

**Estabilidade / Reactividade :** Estável em condições normais.

**Condições a evitar :** N/A

**Materiais a evitar :** Metais, ácidos. Em contacto com ácidos poderá libertar cloro.

**Produtos perigosos de decomposição :** N/A

**Perigos de Polimerização :** N/A

## 11. Informação toxicológica

### Toxicidade

**- Ingestão :** Não agudamente tóxico, mas pode causar emese se ingerido. Em caso de ingestão de quantidades elevadas, tratar sintomaticamente. Não provocar o vômito

**- Pele:** Os efeitos irritantes que possam ocorrer serão ligeiros a moderados, em função da exposição. Em caso de contacto com os olhos, recomenda-se lavagem com água abundante.

**- Inalação:**

### Efeitos para a saúde

**- Pele:**

**- Olhos:**

**- Inalação:**

**- Ingestão:**

### Efeitos

**Carcinogénicos :**

Desenvolvimento /  
Efeitos reprodutivos :  
Outra informação  
relevante :

## 12. Informação Ecológica

Genérica :

Mobilidade e  
Bio-acumulação  
potencial :

Eco-degradação :

Ecotoxicidade :

## 13. Deposição

Contéudo :

Embalagem vazia :

## 14. Informação de Transporte

|                         |                                                   |                         |                                                   |
|-------------------------|---------------------------------------------------|-------------------------|---------------------------------------------------|
| Nº. ONU :               | UN 1791                                           | Classe IMDG :           | 8                                                 |
| Classe ICAO /IATA :     |                                                   | Denominação expedição : | Hipoclorito em solução<br>(Hypochlorite Solution) |
| Denominação expedição : | Hipoclorito em solução<br>(Hypochlorite Solution) | Grupo de Embalagem :    | III                                               |
| Grupo de Embalagem :    | III                                               | Poluente Marinho :      |                                                   |
| Classe RID :            |                                                   | Classe ADR :            | 8                                                 |
| Denominação expedição : | Hipoclorito em solução<br>(Hypochlorite Solution) | Denominação expedição : | Hipoclorito em solução<br>(Hypochlorite Solution) |
| Grupo de Embalagem :    | III                                               | Grupo de Embalagem :    | III                                               |

### Outras informações :

Categoria do Perigo nº.: 80  
Código de classificação: C9

Mercadorias Perigosas Embaladas em Quantidades Limitadas:

Este produto pertence ao grupo de embalagens III:

Quantidades máximas admissíveis em embalagem combinada: no máximo 5 litros por embalagem interior e no máximo 30 litros por embalagem.

## 15. Informação Regulamentar

Símbolos:

Irritante



|                       |                                                                                                                                                                                              |
|-----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Frases de Risco :     | R50 - Muito tóxico para os organismos aquáticos., R36/38 - Irritante para os olhos e pele., R41 - Risco de lesões oculares graves.                                                           |
| Frases de Segurança : | Irritante para as vias respiratórias e pele., S24 - Evitar contacto com a pele                                                                                                               |
| Outras informações :  | Manter fora do alcance das crianças                                                                                                                                                          |
| Contéudo:             | Em caso de ingestão consultar imediatamente o médico e mostrar-lhe a embalagem e o rótulo<br>IMPORTANTE: Não utilizar juntamente com outros produtos. Pode libertar um gás perigoso (Cloro). |

## 16. Outra Informação relevante

Date of issue 20/08/2007 Rev Status 1 revised