

AUTOR:- NI COLAU BELLO/SOROCABA

# CUIDADOS COM CONTAMINANTES.



**NICOBELO**

**ZONA FRÍA**



Nicobelo@hotmail.com

Autor Nicolau Bello - Sorocaba / SP

**NICOBELLO**

# **EXTENSÃO DA DESCONTAMINAÇÃO**

- 1) TIPO DE CONTAMINANTE**
- 2) INTENSIDADE DA CONTAMINAÇÃO**
- 3) NÍVEL DE PROTEÇÃO**
- 4) ATIVIDADE**
- 5) LOCAL DA CONTAMINAÇÃO**
- 6) MOTIVO PARA DEIXAR O LOCAL**

[Nicobelo@hotmail.com](mailto:Nicobelo@hotmail.com)

**NICOBELO**

# **DESCONTAMINAÇÃO EQUIPAMENTOS**

- 1) SOLUÇÃO DESCONTAMINANTE**
- 2) EQUIPAMENTOS (Pás, baldes, mochila con agua)**
- 3) ESTABELEECER PROCEDIMIENTOS**
- 4) PROTEÇÃO PARA A EQUIPE DE  
DESCONTAMINAÇÃO**

**AS PESSÔAS QUE TRABALHAM DEVEM ESTAR  
ADEQUADAMENTE PROTEGIDAS PARA EVITAR  
CONTAMINAR-SE.**

Nicobelo@hotmail.com

# Soluções

## descontaminantes

**Solução A - 2 kg carbonato de sódio 5%  
2 kg fosfato trisódico 5%  
38 L de água**

**Solução B - 4 kg hipoclorito de sódio 10%  
38 L de água**

**Solução C - 2 kg fosfato trisódico 5%  
38 L de água**

**Solução D- 0,5 litro de ácido clorídrico 5%  
38 L de água**

**Solução E - solução concentrada de  
detergente em pó e água**



# Solução descontaminante - Usos

<b>Composto químico</b>	<b>Solução para descontaminação</b>
<b>Ácidos inorgânicos, PCB</b>	<b>A</b>
<b>Metais (Hg, Pb, Cd, etc.)</b>	<b>A</b>
<b>Plaguicidas, fenoles clorados e dioxinas</b>	<b>B</b>
<b>Inorgânicos (cianureto, amoníaco)</b>	<b>B</b>
<b>Solventes e solventes organoclorados</b>	<b>C ou A</b>
<b>PBB o PCB</b>	<b>C ou A</b>
<b>Óleos e graxas</b>	<b>C</b>
<b>Bases álcalis</b>	<b>D</b>
<b>Radioativos</b>	<b>E</b>
<b>Sustâncias infectantes</b>	<b>A ou B</b>

# Métodos para a descontaminação

- Diluição e lavagem;
- Neutralização;
- Degradação;
- Absorção (equipos);
- Adsorção (carvão ativado, sílica);
- Remoção física (limpeza com escova);
- Solidificação.



[Nicobelo@hotmail.com](mailto:Nicobelo@hotmail.com)

**NICOBELLO**

# **DESCONTAMINAÇÃO RECOMENDAÇÕES PRÁTICAS**

- **PROTEGER OS DETECTORES COM SACOS PLÁSTICOS.**
- **EVITAR O USO DE EQUIPAMENTOS FABRICADOS COM MADEIRA.**

Nicobelo@hotmail.com





NICOBELLO



[Nicobelo@hotmail.com](mailto:Nicobelo@hotmail.com)