

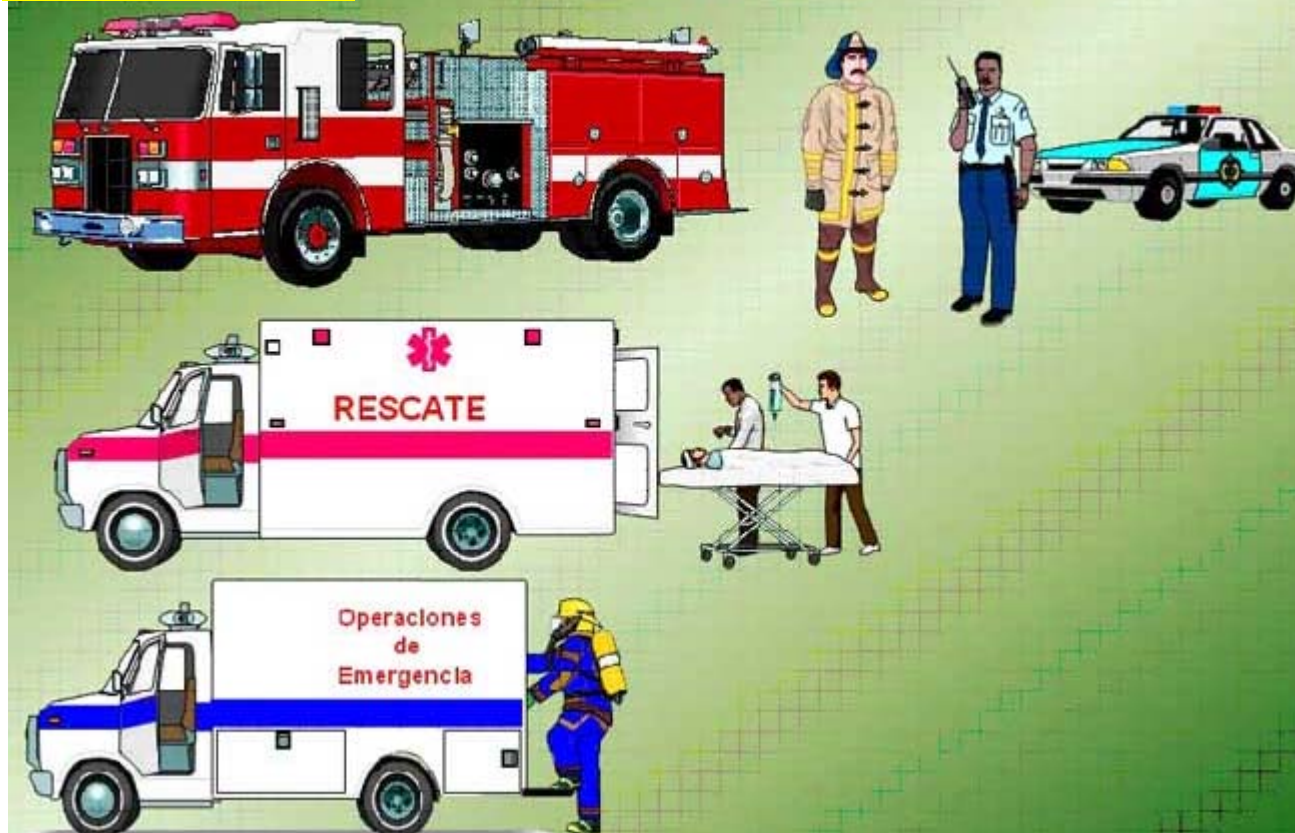
AUTOR:- NICOLAU BELLO/SOROCABA

CUIDADOS COM CONTAMINANTES.



NICOBELO

ZONA FRÍA



Nicobelo@hotmail.com

Autor Nicolau Bello - Sorocaba / SP

NICOBEL0

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

NICOBEL0

DESCONTAMINAÇÃO EQUIPAMENTOS

- 1) SOLUÇÃO DESCONTAMINANTE**
- 2) EQUIPAMENTOS (Pás, baldes, mochila con agua)**
- 3) ESTABELECEER 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

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

NICOBELLO

Métodos para a descontaminação

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



Nicobelo@hotmail.com

NICOBEL0

DESCONTAMINAÇÃO RECOMENDAÇÕES PRÁTICAS

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

Nicobelo@hotmail.com





NICOBEL0



Nicobelo@hotmail.com