

IMPORTANTE



Risco de Vida	Risco de Fogo	Reação	Risco específico	
4. Mortal	4. Abaixo de 22°	4. Pode detonar	OXY	oxidante
3. extremamente perigoso	3. Abaixo de 38°	3. Choque e calor podem detonar	ACID	ácido
2. perigoso	2. Abaixo de 94°	2. Reação química violenta	ALK	álcalis
1. Pequeno risco	1. Acima de 94°	1. Instável com calor	COR	corrosivo
0. Material normal	0. Não inflamável	0. Estável	W	Não use água
			☣	Radioativo

CUIDADOS NO LABORATÓRIO

1. Não trabalhe sozinho no laboratório.

Um companheiro, ao menos, sempre será uma ajuda ou testemunha em caso de acidente.

2. Use o guarda-pó ou avental para proteger a roupa

3. Use sapato fechado (nunca sandálias!)

4. Não fume no laboratório.

5. Evite brincar no laboratório.

6. Se algum ácido ou outro produto químico for derramado, lave local com bastante água.

7. Leia com atenção o rótulo dos reagentes para se ter certeza de que pegou frasco correto.

8. Não jogue material sólido na pia.

9. Observe a limpeza dos materiais antes de utilizá-los.

10. Não gaste reagentes e soluções inutilmente, utilize somente o necessário para o experimento.

CUIDADOS NO LABORATÓRIO

11. Nunca pese material diretamente sobre o prato da balança; use béquer, vidro de relógio ou papel toalha.

12. Se houver precipitado ou duas fases em solução a ser utilizada, agite cuidadosamente de modo a homogeneizá-la.

13. Não ingira ou beba qualquer alimento no laboratório.

14. Não recoloca nos frascos soluções restantes, podem contaminar o conteúdo do recipiente.

15. Quando utilizar soluções e reagentes, certifique-se que o rótulo esteja voltado para cima, evitando que se estrague.

16. Só use água destilada nos experimentos.

17. Não trabalhe com material defeituoso, principalmente o de vidro.

18. Não deixe sobre a mesa a lamparina acesa com chama forte.

19. Não deixe vidro quente em lugar que possam pegá-lo inadvertidamente.

20. Não prove ou engula drogas ou reagentes do laboratório.

CUIDADOS NO LABORATÓRIO

- 21. Não trabalhe com inflamáveis próximos a chamas.**
- 22. Não aqueça tubos de ensaio com a boca virada para si ou para outra pessoa. Habitue-se a aquecer o tubo de ensaio de forma intermitente.**
- 23. Não aqueça substâncias inflamáveis ou voláteis em chama direta, use banho-maria.**
- 24. Feche direito os frascos das soluções e reagentes, principalmente os que forem voláteis e inflamáveis.**
- 25. Evite jogar líquidos inflamáveis na pia, se o fizer abra bastante a torneira.**
- 26. Lave bem as mãos ao deixar o laboratório**
- 27. NUNCA pipete com a boca soluções ou líquidos puros;**
- 28. NUNCA adicione água a uma solução de ácido ou base concentrada para diluí-los. Sempre adicione essas soluções concentradas à água.**
- 29. Substâncias como vapores tóxicos tais como: bromo, cloro, ácido clorídrico e nítrico concentrados, solução concentrada de amônia entre outras devem ser manipuladas na capela.**

CUIDADOS NO LABORATÓRIO

30. Tão importante quanto trabalhar em segurança é trabalhar ordenadamente, com consciência da sequência a ser realizada. Leia atentamente o procedimento experimental certificando-se de que todos os materiais e reagentes necessários estão disponíveis. Anote os resultados obtidos relacionando-os à teoria da prática.

31. Consulte o professor quando tiver dúvidas e avise-o de qualquer acidente que ocorra por menor que pareça.