

Resíduos Perigosos

Antes de você começar

Os resíduos são considerados perigosos se apresentarem uma das seguintes propriedades - inflamabilidade, corrosividade, toxicidade ou reatividade. As propriedades desses resíduos os tornam potencialmente perigosos para os seres humanos e para o meio ambiente. Esses resíduos podem ser subprodutos de processos de fabricação (como em dispositivos como lâmpadas fluorescentes compactas) ou simplesmente produtos comerciais descartados, como fluidos de limpeza ou pesticidas.

Esses resíduos podem ser encontrados em diferentes estados físicos - gasosos, líquidos ou sólidos. É importante ter cuidado com os resíduos perigosos, pois é um tipo especial de resíduo e não deve ser descartado da mesma forma que descartamos os subprodutos do nosso dia a dia.

As nossas casas têm resíduos perigosos? Percebemos que os produtos químicos do dia-a-dia que usamos nas residências são potencialmente perigosos por natureza? Alguns dos produtos químicos usados em residências são perigosos por natureza, é importante identificá-los e identificar possíveis alternativas sempre que possível.

O que classifica como resíduos domésticos perigosos em potencial? Existem muitos. Os recursos fornecidos com os planos de aula ajudarão a identificar alguns deles. É importante primeiro reconhecer um produto como um resíduo perigoso em potencial. Os recursos fornecidos neste plano de aula também ajudam a entender o significado e a interpretação desses símbolos. Para começar, é importante saber que os símbolos de perigo nos produtos têm três partes (consulte o gráfico de referência em recursos para obter mais informações):

1. a imagem
2. a moldura
3. as palavras de advertência (sinal) abaixo da imagem

Perigos de produtos domésticos perigosos

- As misturas de alguns produtos perigosos podem produzir vapores perigosos, explosões ou incêndios.
- Os produtos que contêm ácidos podem queimar a pele, os olhos ou o trato respiratório.
- Exposições a solventes e pesticidas podem causar náuseas, dores de cabeça, convulsões, etc.
- Exposições repetidas a produtos químicos podem causar câncer.
- Pode causar incidência de envenenamento em bebês ou animais de estimação.
- Danos ambientais por pesticidas - além de matar algumas pragas, eles também causam muitos danos a outros insetos benéficos, incluindo borboletas.

É, portanto, imperativo reduzir os resíduos perigosos em casa

- Seja um comprador inteligente e compre apenas o que você precisa.
- Observe atentamente os rótulos dos produtos e descubra se existem alternativas menos tóxicas.
- Siga todas as instruções de segurança ao manusear o produto, ao armazená-lo e também descartá-lo com responsabilidade.
- Use produtos caseiros alternativos não tóxicos sempre que possível.