

LÃ DE AÇO ASSOLAN



A [esponja de aço](#) é um material de limpeza muito utilizado no dia a dia dos brasileiros. Confira nosso guia completo sobre esponja de aço, explicando suas principais características, possibilidades de uso e cuidados especiais para que não haja impacto negativo no meio ambiente.

Esponja de aço é reciclável?

Infelizmente, a esponja de aço não é reciclável. A maioria das pessoas tem essa impressão pelo fato de que a oxidação, responsável por enferrujar a esponja, causa a desintegração completa do material, dando origem à ferrugem.

É importante lembrar que esse processo não torna a esponja de aço um material biodegradável. Para ser [biodegradável](#), a composição do material deve ser feita naturalmente por micro-organismos existentes no meio ambiente.

Para que serve a esponja de aço?

A grande utilidade da esponja de aço é na execução de serviços mais intensos, aqueles que demandam a retirada de gorduras ou resíduos de grande aderência a superfícies. Além disso, ela é muito eficaz em outras atividades, como, por exemplo, afiar objetos, evitar ferrugens e remover marcas.

Esponja de aço: atente-se para as contraindicações de uso

Embora a esponja de aço seja uma grande aliada dos serviços de alto esforço físico, é preciso ter alguns cuidados na sua utilização. Principalmente porque, no ato de esfregar, pode ocorrer uma liberação de íons, e essas partículas podem ficar presas nas panelas e causar contaminação nos alimentos.

Portanto, não use em superfícies de inox como fogões e geladeiras, pois a esponja de aço causará arranhões na superfície.

Como utilizar esponja de aço?

Como se trata de um material mais resistente, primeiramente, é preciso utilizar [luvas](#) para proteger as mãos. É importante saber que a esponja precisa ser usada em superfícies mais lisas, para evitar arranhões, retirada de cores dos utensílios ou outros tipos de danos.

Além disso, é preciso escolher a espessura ideal entre a fina, média e grossa, de acordo com cada necessidade.

Como higienizar a esponja de aço?

As esponjas de aço têm a grande vantagem de não acumular bactérias e resíduos, porém possui a desvantagem de oxidar, enferrujar e liberar farpas que causam arranhões.

Por isso, a maior recomendação é que elas sejam mantidas em ambientes sem umidade e que fiquem secas, pois isso auxilia no retardo do processo de oxidação responsável pelos danos mencionados anteriormente.

Para higienizar a esponja de aço após o uso, lave apenas em água corrente para retirar o excesso de produto e depois aperte-a com as mãos – sempre usando luvas – para remover a água.

Como forma de desacelerar a formação de ferrugem você pode embrulhar a esponja de aço num pedaço de papel alumínio, com o lado brilhante em contato com a esponja.

Quanto tempo dura uma esponja de aço?

Sem o contato com água, a vida útil da esponja de aço pode ser longa. Precisamos considerar que quando falamos sobre o tempo de duração de uma esponja de aço estamos nos referindo também ao processo de oxidação.

Ou seja, seu tempo de duração também é relativo às condições de cuidado de cada pessoa.

O que fazer com uma esponja de aço enferrujada?

Quando a esponja alcançar esse ponto de degradação, é necessário fazer o descarte imediato para evitar possíveis lesões ou o compartilhamento desses fragmentos em utensílios que terão contato direto com alimento.

Como lidar com marcas que a esponja de aço causa?

Para remover marcas de arranhões ou riscos causados pela esponja de aço em superfícies de inox, o ideal é fazer um processo de polimento no material danificado. Antes é preciso lixar a peça com cuidado, observando a direção do polimento original, conhecida como grão. É importante manter a mesma direção na hora de lixar, para que o produto não fique com uma aparência diferente.

Só depois de feito esse primeiro passo, é que é feito o polimento, utilizando um produto específico para esta etapa.

Como descartar esponja de aço?

O descarte da esponja pode ser feito em lixo comum e seu destino final deve ser em aterros sanitários apropriados.

O que fazer com uma esponja de aço?

Seu uso alternativo é muito comum para solucionar outros problemas, como por exemplo:

- Preencher temporariamente buracos indesejados para evitar que insetos entrem na casa
- Remover marca de giz de cera
- [Limpar ferramentas](#)

A esponja é muito eficaz em várias outras atividades, sendo realmente um material que está sempre no dia a dia das pessoas.

