

Perguntas sobre o uso de álcool em gel













QUAL A EFICÁCIA DO ÁLCOOL EM GEL?



A eficácia do álcool em gel acontece porque o coronavírus é revestido com um camada de gordura que o protege. Quando em contato com sabão ou álcool, por exemplo, a camada se dissolve, matando o vírus.

QUAIS SÃO OS RISCOS DO USO DE ÁLCOOL EM GEL CASEIRO?



Dependendo dos produtos utilizados na fabricação do álcool gel caseiro ao invés de eliminar o vírus pode potencializar sua proliferação e infecção. Além das substâncias poderem causar alergias, irritações e queimaduras.



QUANDO USAR O ÁLCOOL EM GEL E QUANDO USAR ÁGUA E SABÃO?





O álcool em gel serve para reduzir o número de micro-organismos em nossas mãos. Contudo, a água e o sabão, além de atuarem nesse processo, são essenciais para retirar aquela sujeira visível. Sendo assim, se as mãos estiverem visivelmente sujas, deve-se lavar a mão com água e sabão e não somente utilizar o álcool.



ÁLCOOL EM GEL DEIXADO DENTRO DE VEÍCULO PODE PEGAR FOGO?



O álcool 70% é um produto inflamável, por isso deve ser manuseado e armazenado com cuidado. Mas, o ponto de autoignição da substância é de mais de 300° C. Em um veículo fechado ao sol, é impossível atingir essa temperatura. Seria necessária uma fonte de ignição (faisca/fogo).





QUANDO USAR O ÁLCOOL LÍQUIDO?

Hospital
Santa Maria
de Suzano

O álcool líquido comum pode ser usado para a limpeza de superfícies. Em superfícies não se usa álcool gel, porque ele faz uma gosma e não funciona adequadamente. Mas, o álcool líquido na pele pode causar irritação, ressecamento e rachaduras.