

# PRODUCTES DE NETEJA QUE MAI S'HAN DE MESCLAR

La desinfecció busca reduir mitjançant agents químics i/o mètodes físics el nombre de microorganismes presents en una superfície o en l'ambient, fins a un nivell que no posi en risc la salut. Durant **treballs de neteja**, no s'han de barrejar productes incompatibles per a evitar reaccions químiques perilloses. T'expliquem **quins productes no s'han de mesclar** sota cap concepte per a no posar en risc la salut.



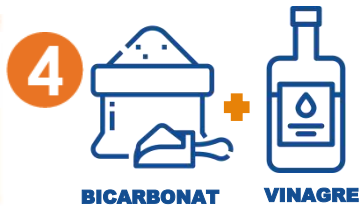
1 La seva combinació produeix un gas altament tòxic anomenat **cloramina**. La seva inhalació pot causar **danys severos al sistema respiratori**, a més de cremor als ulls.



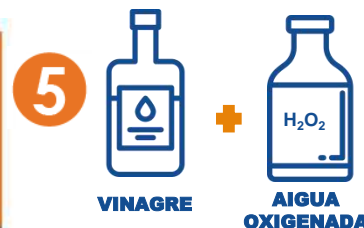
2 La seva barreja produeix **cloroform i àcid clorhídric**, tots dos molt tòxics. Inhalar els seus vapors pot produir **danys als ulls, la pell, els pulmons, els ronyons, el fetge i el sistema nerviós**.



3 El vinagre té un àcid que quan es barreja amb el lleixiu genera un gas tòxic anomenat **gas clor**, que pot provocar **cremadures greus als ulls i a les vies respiratòries**.



4 El vinagre és àcid i el bicarbonat alcalí, per la qual cosa en unir-los es neutralitzen. **Aquesta combinació pot causar una explosió si els mescles en un recipient tancat**.



5 La barreja d'aquests dos productes, genera **àcid paracètic** que, en concentracions altes, **irrita i fa mal a la pell, els ulls, la gola, els nas i els pulmons**.



6 En mesclar-los es formen **clorats** o **perclorats**, que s'utilitzen en explosius. Els clorats per una reacció exotèrmica, que generi calor, **podrien provocar una explosió**.



7 Si es dilueix lleixiu en aigua calenta, **s'evapora el clor** i ja no desinfecta, generant-se **emanacions que poden causar intoxicació i irritació de les mucoses**.



8 La barreja de lleixiu amb netejavidres, netejadors WC o rentavaixelles **produeix gas clor**. La mínima exposició a aquest gas causa **problemes respiratoris i oculars, entre altres**.

