

[greenme.it](https://www.greenme.it)

Ammoniaca, cosa succede a te e all'ambiente quando la usi per le pulizie domestiche - greenMe

Francesca Biagioli

3-4 minuti

L'ammoniaca è un prodotto che viene utilizzato anche per le pulizie domestiche o con l'intento di detergere e sgrassare alcune superfici che si intende poi pitturare. In questo caso viene consigliata spesso la soluzione ABA a base di acqua calda, ammoniaca e bicarbonato. Ma è davvero una buona idea utilizzare ammoniaca nelle pulizie?

L'ammoniaca (NH_3) è un detergente economico e molto utilizzato per rimuovere lo sporco su piastrelle, lavandini, vasche, ecc., per togliere la muffa e tanto altro. C'è poi chi la utilizza miscelata ad acqua calda e bicarbonato (ABA) o chi acquista prodotti per la pulizia in cui si trova presente in diverse percentuali all'interno di formulazioni di detersivi, disinfettanti e altro.

Ma è davvero il caso di usarla?

Per capire meglio di che prodotto parliamo abbiamo chiesto aiuto a Fabrizio Zago, **chimico, fondatore del Biodizionario e di [EcoBioControl](#)**.

I rischi per la salute

Zago ci ha spiegato che l'ammoniaca è un detergente pericoloso e inquinante. Sul fronte della salute, l'inalazione dei gas sprigionati da questo prodotto provoca un fenomeno molto grave: fa alzare il pH del sangue e impedisce all'emoglobina di cedere l'ossigeno ai tessuti, interferendo quindi con il ciclo vitale. Nei casi più gravi, si può morire per intossicazione.

Non a caso, ci ricorda il dottor Zago, le confezioni di ammoniaca possiedono 4 simboli di pericolosità. Si tratta di un prodotto corrosivo per i metalli, per gli occhi, per la pelle e che provoca gravi danni agli organismi acquatici.

Va quindi sempre maneggiata utilizzando i guanti per evitare appunto contatto con pelle e occhi.

Insomma, bisogna avere tantissime precauzioni nell'uso per non correre rischi e, comunque, utilizzandola stiamo inquinando in maniera molto pesante.

Tra l'altro non c'è nessuna differenza tra ammoniaca non profumata e quella profumata, entrambe sono pericolose e provocano danni ambientali.

I danni ambientali

Secondo i calcoli di Fabrizio Zago, **un flacone da 1 litro di ammoniaca** (quello che si acquista al supermercato per gli utilizzi domestici che contiene l'1% di ammoniaca) **è in grado di uccidere il 50% dei pesci che vivono in 2300 litri d'acqua.** Un calcolo che ci da un'idea chiara della pericolosità di questa sostanza.

Dovremmo quindi evitare di utilizzarla per le pulizie ma, specifica il dottor Zago, se proprio non possiamo farne a meno, è bene quantomeno avere l'accortezza di spalancare tutte le finestre per evitare di respirarne le esalazioni. E sottolinea:

“cerchiamo di utilizzare detergenti meno tossici per l'ambiente e per voi”.

Per disinfettare, ad esempio, lo stesso Zago ci aveva consigliato una ricetta in cui si utilizza acqua ossigenata al 12%, acqua e acido citrico per stabilizzare. Una soluzione decisamente più sicura e a basso impatto ambientale.

Leggi anche: [Candeggina delicata fatta in casa: la ricetta con acqua ossigenata al 12%](#)

Fonte: Fabrizio Zago

Leggi anche:

- [Perché non è più possibile acquistare acqua ossigenata al 35% \(e come sostituirla nelle pulizie\)](#)