

**INDICAZIONI TECNICHE RELATIVAMENTE AGLI ASPETTI AMBIENTALI  
DELLA PULIZIA DEGLI AMBIENTI ESTERNI E L'UTILIZZO DI DISINFETTANTI  
NEL QUADRO DELL'EMERGENZA CoViD-19**

**Considerato che** L'Istituto Superiore di Sanità (ISS) con parere del 17 marzo 2020 ha fornito indicazioni generali sulla "Disinfezione degli ambienti esterni e utilizzo di disinfettanti (ipoclorito di sodio) su superfici stradali e pavimentazione urbana per la prevenzione della trasmissione dell'infezione da SARS-CoV-2 del 17 marzo 2020".

**Visto che** in tale parere, l'ISS affronta, per finalità di tutela della salute pubblica, il tema del lavaggio (pulizia con detergenti) e della disinfezione stradale e delle pavimentazioni urbane su larga scala;

**Considerato che** il Consiglio del Sistema Nazionale a rete per la Protezione dell'Ambiente ha condiviso la necessità e l'opportunità di dare alcune indicazioni uniformi sul territorio nazionale al fine di garantire la minimizzazione dei possibili impatti ambientali di tali pratiche. Tali indicazioni saranno rivedibili alla luce dell'evoluzione dell'emergenza.

**Considerato che è opportune fornire tali indicazioni** anche al fine di dare risposta alle numerose richieste pervenute da parte degli enti locali

**Visto che**, come noto, l'uso di sodio ipoclorito, sostanza corrosiva per la pelle e dannosa per gli occhi, per la disinfezione delle strade è associabile ad un aumento di sostanze pericolose nell'ambiente con conseguente possibile esposizione della popolazione e degli animali, **e che deve essere sottolineato** come tale utilizzo, qualora indiscriminato, sia in grado di nuocere alla qualità delle acque superficiali arrecando anche un danno alla vita negli ambienti acquatici, nonché alla qualità delle acque sotterranee qualora veicolato tramite acque di scolo non convogliate negli impianti di depurazione.

**Considerato che** è opportuno, anche per garantire la tutela ambientale, far riferimento alle concentrazioni di ipoclorito indicate per la sanificazione di oggetti e superfici soggette a contatto diretto con la popolazione, da realizzarsi, come per le altre superfici, con soluzioni di ipoclorito di sodio fino allo 0,1% (vedi ECHA 2017, *Active Chlorine released from sodium hypochloride Product-type 1* (Human hygien)), dopo pulizia con un detergente neutro.

**Considerato che** con nota del 15/03/2020 la direzione Prevenzione e sicurezza alimentare veterinaria segnala l'opportunità di aumentare le attuali pulizie di marciapiedi e strade utilizzando, **nelle procedure di sanificazione e nelle soluzioni in esse utilizzate**, anche i prodotti con principio attivo di ipoclorito al 5%.

**si forniscono le seguenti indicazioni per l'eventuale uso straordinario di ipoclorito:**

