

Dipartimento federale dell'ambiente, dei trasporti dell'energia e delle comunicazioni DATEC **Ufficio federale dell'aviazione civile UFAC** Sistemi di aeromobili senza occupanti (UAS)

## Spargimento di prodotti chimici tramite aeromobili

Versione 3.2 (basata sulle condizioni valide per i biocidi)

17.04.2025 (V1.0), aggiornata il 12.05.2025 (V2.0); 28.05.2025 (V3.0), 20.06.2025 (3.1) e 03.07.25 (V3.2)

Le seguenti raccomandazioni sono state redatte per i prodotti chimici non biocidi destinati a essere sparsi a spruzzo tramite aeromobili (p. es. drone, elicottero).

- Utilizzare unicamente in ambiente esterno.
- Utilizzare solo in condizioni di tempo asciutto e in assenza di vento (preferibilmente inferiore a 3 m/s).
- Per evitare che aerosol, solventi e odori penetrino all'interno degli edifici, è necessario che:
  - tutte le porte, finestre (comprese quelle per cantine e tetti), verande e altre aperture della facciata o del tetto su cui vanno sparsi i prodotti nonché degli edifici direttamente adiacenti rimangano chiuse durante lo spargimento e nella mezz'ora successiva;
  - i diffusori d'aria esterna o i diffusori d'aria degli elementi edili esterni di edifici con ventilazione meccanica in cui si prevede possano penetrare aerosol, solventi e odori siano coperti e gli impianti connessi rimangano spenti durante lo spargimento e nella mezz'ora successiva.
- Durante lo spargimento e fino a quando le superfici trattate non sono completamente asciutte, nessuna persona estranea può trovarsi all'interno o in prossimità dell'area di spargimento (area interessata dalla nebulizzazione e da venti discendenti).
- Evitare di aspirare vapori/aerosol.
- Non applicare in diretta prossimità di animali domestici e da reddito.
- Il prodotto non deve entrare in contatto con alimenti o mangimi. I giardini delle case e gli orti circostanti devono essere coperti durante lo spargimento.
- Lo stesso dicasi per il suolo in prossimità della facciata. Per garantire una copertura adeguata del suolo durante la pulizia della facciata va tenuto conto della distanza dalla parete e dell'altezza di spargimento.
- Il prodotto non deve potersi infiltrare nelle canalizzazioni o nelle acque superficiali.
- Per garantire un uso sicuro del prodotto è necessario ridurre al minimo la deriva e utilizzare oggetti volanti e apparecchi di spargimento adeguati (pressione e tipo di ugello con gocce per quanto possibile di dimensioni > 400 µm).
- Si applicano le disposizioni di legge per i fabbricanti, gli importatori, i datori di lavoro e gli utilizzatori di prodotti chimici riportate nella <u>Scheda informativa sullo spargimento di prodotti</u> chimici tramite aeromobili.
- Vanno inoltre rispettate le prescrizioni contenute nella <u>Scheda informativa sulla pulizia delle</u> facciate (in ted.).