NIPPON SANSO

Food&Beverage

SanShield®

Soluzione per il controllo di insetti e acari nelle derrate alimentari, ideale nella filiera biologica



SanShield®

Gas fitosanitario ad azione fumigante per la disinfestazione dei cereali e delle derrate alimentari immagazzinate.

SanShield® è un gas disinfestante a base di Biossido di Carbonio a elevata purezza (99,9%), destinato al controllo di insetti e acari presenti nelle derrate alimentari immagazzinate.
Il prodotto è destinato a un uso esclusivamente professionale da parte degli addetti, allo stoccaggio, alla disinfestazione e alla gestione delle attrezzature destinate a questo scopo.

L'effetto del gas sugli organismi da combattere è dovuto alla soppressione dell'Ossigeno nell'atmosfera e all'azione intossicante dell'Anidride Carbonica.

Dopo il trattamento il gas si dissolve autonomamente e non lascia residui nelle derrate trattate.



SanShield® si utilizza in post raccolta, a dosaggi e condizioni di impiego che differiscono a seconda delle derrate alimentari trattate e delle modalità di utilizzo.

Nippon Sanso



Modalità d'impiego

SanShield® si utilizza nei silos e/o in camere non pressurizzate, nelle camere a pressione (trattamento in autoclave ad alta pressione) o negli ambienti di stoccaggio dove viene effettuata la disinfestazione, e deve essere immesso sino a raggiungere la concentrazione indicata per ottenere un risultato efficace.

SanShield® è ammesso al trattamento delle derrate provenienti dall'agricoltura biologica e può essere usato nella filiera BIO.



Usi consentiti

Cereali in granella (riso, frumento, avena, segale, triticale, farro, orzo - incluso malto -, mais, sorgo), semi oleaginosi (semi di lino, arachidi, papavero, sesamo, girasole, colza, soia, senape, cotone, zucca, cartamo, borragine, camelina, canapa, ricino, altri semi oleosi), prodotti cerealicoli, erbe officinali, spezie, tabacco, tè, frutta secca e altri prodotti stoccati.



SanShield® è la soluzione per il controllo di insetti e acari nelle derrate alimentari.



Disposizioni particolari

Controlli dell'esposizione:

- non è previsto alcun contatto con l'operatore. Il rientro in sicurezza nella camera/silo di lavorazione può avvenire solo dopo un'adeguata ventilazione dell'ambiente
- per garantire che i lavoratori siano esposti a livelli non superiori ai valori limite di esposizione professionale (5000 ppm), si raccomanda vivamente il monitoraggio delle aree trattate e delle aree circostanti
- quando è possibile il rilascio di gas asfissianti, devono essere utilizzati dei rilevatori di Ossigeno
- quando è possibile il rilascio di CO_2 devono essere utilizzati dei rilevatori di CO_2





Da impiegarsi esclusivamente per gli usi e alle condizioni riportate in etichetta. Consultare l'etichetta per ogni ulteriore informazione.

Formati disponibili

Per rispondere a tutte le esigenze, SanShield® è disponibile:

SanShield®

- Bombola da: 40 L (30,0 kg)
- Pacchi di bombole da: 12 x 40 L (360 kg)
- Pacchi di bombole da: 16 x 40 L (480 kg)

Autorizzazione del Ministero della Salute N. 18090 del 14.04.2025

SanShield® Geo

Fornitura in cisterne e stoccaggio in serbatoi dedicati.
Autorizzazione del Ministero della Salute N. 18950 del 14.04.2025

È in corso la procedura per il cambio della ragione sociale della società titolare della registrazione del prodotto fitosanitario, da Nippon Gases a Nippon Sanso. La variazione riguarda esclusivamente la denominazione sociale, mentre tutti gli altri elementi restano invariati.

© 2026 Nippon Sanso Italia S.r.l. - Diritti riservati - I marchi, i nomi commerciali, i logotipi, i segni figurativi, i nomi a dominio e qualsiasi altro segno distintivo (di seguito, complessivamente, i "Segni Distintivi") riportati nel presente catalogo sono di titolarità esclusiva di Nippon Sanso e/o dei suoi partners e/o Licenzianti e sono protetti a livello nazionale, comunitario e internazionale. Essi non possono pertanto essere utilizzati – per qualsiasi fine, né integralmente né parzialmente nelle loro componenti letterali e/o figurative – senza il preventivo consenso scritto di Nippon Sanso e/o degli altri aventi diritto.

Stampato in Italia **ITA-110 09/26**

Nippon Sanso Industrial S.r.l.
Società a socio unico, soggetta all'attività di direzione e coordinamento di Nippon Sanso Italia S.r.l.
Cap. Soc. € 46.326.216 i.v.
R.I. di MI-MB-LO / C.F. / P. IVA 08418350966
R.E.A. MI - 2024603

Sede Legale
Via Benigno Crespi, 19 - 20159 Milano
Tel. 02771191 - Servizio clienti 011 22 08 911

info.italy@eu.nipponsanso.com

eu.nipponsanso.com/it