



# SanShield®

Soluzione sostenibile per il controllo di insetti e acari nelle derrate alimentari, ideale per la 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.**



## MODALITÀ D'IMPIEGO

SanShield® si utilizza nei silos e/o in camere non pressurizzate, nelle camere a pressione (metodo di applicazione tipo PEX) 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 sostenibile per il controllo di insetti e acari nelle derrate alimentari.**



Raccolta  
e trasporto



Utilizzo di SanShield®  
negli ambienti di  
stoccaggio





## 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<sub>2</sub> devono essere utilizzati dei rilevatori di CO<sub>2</sub>.

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

#### Nippon Gases Industrial S.r.l.

Società a socio unico, soggetta all'attività  
di direzione e coordinamento di Nippon Gases 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 - Fax 0277119601  
Servizio clienti 011 22 08 911

info.italy@nippongases.com

nippongases.it

