

reflexx[®]

I N S A F E H A N D S

LA NOSTRA RIVOLUZIONE GREEN



Reflexx si prende cura dell'ambiente

"Il guanto monouso è uno strumento imprescindibile per la **sicurezza e la prevenzione**, oltre che indice di progresso.

Per i prossimi anni si stima un **aumento dei consumi tra il 5% e il 10%** e il guanto in nitrile trainerà questa crescita.

I guanti contaminati da agenti biologici e/o chimici vengono smaltiti come rifiuti speciali (inceneriti) mentre in assenza di contaminazioni sono smaltiti come rifiuto indifferenziato in termovalorizzatori o in discariche. Proprio per ridurre l'enorme volume di rifiuti in discarica è stata progettata una tecnologia che ne accelera la biodegradazione rispetto ai comuni guanti in nitrile, contribuendo a ridurre attivamente il volume dei rifiuti.

È solo un piccolo contributo nella problematica della gestione globale dei rifiuti, ma pur sempre un passo verso il futuro."

Gianni Isetti

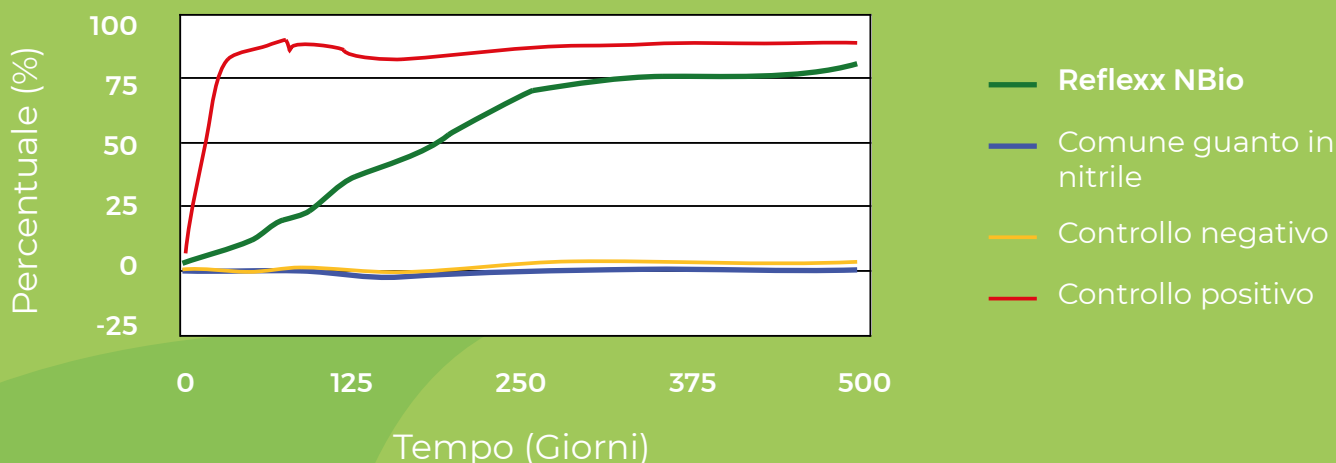
CEO Reflexx S.p.A.

Reflexx NBio vs comune guanto in nitrile:

biodegradazione accelerata in condizioni di test secondo ASTM D5511 che riproducono l'ambiente anaerobico tipico di discariche biologicamente attive.

Curva di degradazione

(Risultati di laboratorio secondo Standard ASTM D5511)



Come avviene la biodegradazione anaerobica?

Smaltimento in discariche biologicamente attive



I microorganismi presenti nel suolo rilasciano enzimi che rompono le catene polimeriche



I batteri decompositori digeriscono le molecole più piccole



Dal processo di decomposizione si genera biogas e biomassa



Reflexx NBio is the way!

Stessa qualità Reflexx ma migliore per il pianeta!

Biodegradazione accelerata in condizioni di test (secondo ASTM D5511) che riproducono l'ambiente anaerobico tipico di discariche biologicamente attive rispetto ad un comune guanto in nitrile.

Monouso, ambidestro e 100% privo di lattice.

Non compostabile. Vedi retro per approfondimenti sullo smaltimento.

 Peso: 3,5 gr

 Senza polvere



ART. / TAGLIE NBio XS NBio S NBio M NBio L NBio XL

**NITRILE
ECO-FRIENDLY**

CARATTERISTICHE	
PESO	3,5 gr +/- 0,2 (M)
SPESSORE AL PALMO	0,07 mm +/- 0,02
LUNGHEZZA	24 cm
COLORE	Verde chiaro
SUPERFICIE	Microruvida

IDONEITÀ ALIMENTARI 	
ACQUOSI	✓
ACIDI PH <4,5	✗
LATTIERO CASEARI	✗
ALCOLICI	✓
OLEOSI GRASSI	✓
ALIMENTI SECCHI	✓

Testati per 30' a 40°

CERTIFICAZIONI



NORMATIVE

REG UE 2016/425
EN ISO 374-1, EN ISO 374-5
REG UE 2017/745 | EN 455 1,2,3,4
DM 21/03/1973 | REG UE 10/2011

ALLERGENI



COMPOSTI CHIMICI



USO

PACKAGING



FAQ: Frequently Asked Questions



1. Il comune guanto in nitrile è biodegradabile?

La gomma nitrile priva di additivi, smaltita in discarica e nell'ambiente, "degrada" in tempi lunghissimi a causa di agenti fisici e non biologici.

2. Quando un guanto in nitrile è biodegradabile?

L'aggiunta di additivi di biodegradazione fa sì che, in condizioni anaerobiche tipiche delle discariche biologicamente attive, i batteri decompongano più velocemente il guanto.

3. Come si smaltisce il guanto NBio?

*Se non destinato ai rifiuti speciali (contaminazione da agenti biologici o chimici) smaltiti mediante termodistruzione, il guanto Reflexx NBio va smaltito nel rifiuto indifferenziato/secco (salvo diverse indicazioni del gestore del servizio di raccolta). **Reflexx NBio non è compostabile. Non disperdere nell'ambiente.***

4. Secondo quale metodo è stata testata la biodegradabilità?

Secondo l'ASTM D5511 che è un metodo di prova per determinare la biodegradazione di materiali plastici in condizioni di digestione anaerobica ad alto contenuto di solidi.

5. Reflexx NBio biodegraderà completamente?

No, nessun materiale si biodegrada completamente a biogas. Rimangono comunque dei residui minerali inorganici e biomassa.

6. Perché scegliere Reflexx NBio?

*A parità di prestazioni e qualità del prodotto, la più rapida biodegradazione di Reflexx NBio consente di **ridurre il volume di guanti** nelle discariche biologicamente attive. Un passo piccolo ma concreto.*

Per ulteriori approfondimenti visita il sito web!

