

# Isoguard HCN

## Technical Data Sheet

### Isoguard HCN

Isoguard HCN è un repellente non fluorurato per telecomando avanzato di repellente all'acqua su tessuti.

### Definizione del Materiale

**Aspetto:** Emulsione da bianco sporco a giallo chiaro

**Valore del pH:** 2.1 - 5.0

**Contenuto solido:** 29.0 - 31.0 %

**Carica:** Cationica

**Densità a 23°C:** Circa 1.0 - 1.0 g/cm<sup>3</sup>

### Applicazioni

Isoguard HCN è privo di fluoro e contiene un contenuto solido del 30%. È progettato per conferire un'eccezionale idrorepellenza a tutti i substrati di tessuto. Quando combinato con un booster, garantisce una durata aggiunta sia contro il lavaggio che contro la pulizia a secco. Inoltre, è adatto per applicazioni di scarico e vanta un'alta efficienza anche a basse temperature di asciugatura e di indurimento. Notevolmente, ha dimostrato eccellenti prestazioni nei test Bundesmann, sottolineando la sua qualità premium. Oltre ai suoi vantaggi funzionali, il prodotto offre una lavorabilità stellare, assicurando un'integrazione senza soluzione di continuità nelle varie procedure di produzione.

#### Applicazione Standard / DWR

**Substrato**      **Concentrazione**

**Condizioni di indurimento**

Cotone e sue miscele	10 - 100 g/l Isoguard HCN per DWR, aggiungere reticolante	160 - 180° C, 60 - 120 sec., a seconda del materiale
Sintetici e loro miscele	10 - 100 g/l Isoguard HCN per DWR, aggiungere reticolante se necessario	
Sintetici (Bundesmann)	80 - 120 g/l Isoguard HCN, 20 - 40 g/l Reticolante	

---

## Conservazione

L'intervallo di temperatura ottimale per lo stoccaggio e la maneggiabilità si trova tra 5 °C e 30 °C. Il prodotto deve essere protetto dal calore e dal gelo per mantenere la sua vitalità. I contenitori non devono essere riforniti dopo essere stati aperti. Se conservato correttamente, Isoguard HCN è stabile per almeno 18 mesi dopo che la spedizione ha lasciato il nostro magazzino.

## Imballaggio

Isoguard HCN è disponibile in IBCs (ognuno da 1000kg) e fusti (ognuno da 200kg). MoQ sono 2 bancali con 8 fusti o 1 IBC.

## Informazioni Regolatorie

**Registrazione REACH UE:** Non applicabile

## Availability

- Americas (United States, Canada, South America)
- APAC (Asia-Pacific)
- ANZ (Australia, New Zealand)
- EU (European Union)
- PRC (People's Republic of China)
- UK (United Kingdom)

## Disclaimer / Condizioni

Revision: 2023-10-11 / 7d70



Ci impegniamo ad essere accurati in tutta la nostra documentazione.

Tuttavia, qualsiasi informazione o consiglio viene fornito da noi in buona fede, senza garanzia o illimitata pretesa di idoneità per una specifica applicazione. Vendiamo solo a utenti industriali qualificati. L'onere è sull'utente del prodotto per ricercare con cura e poi per sperimentare continuamente il prodotto e le sue procedure di applicazione nel

contesto del suo specifico utilizzo. L'uso dei nostri prodotti e dati richiede diligenza e cura, e rientra nella sola responsabilità dell'utente. Il Gruppo Kautschuk non accetta alcuna responsabilità per danni subiti. Si applicano le nostre generali [Termini e Condizioni \(/info/toc\)](#).

I tempi di conservazione e shelf life dichiarati sono valori minimi garantiti per un periodo che inizia il giorno della spedizione. Dopo che questo periodo è scaduto, il prodotto richiede ulteriori controlli di qualità, ma potrebbe essere comunque ancora entro le specifiche. Per ulteriori informazioni, fare riferimento alla nostra [Politica sulla Shelf Life \(/info/shelflife\)](#).

Per aggiornamenti sulle informazioni del prodotto, si prega di controllare regolarmente questa pagina web:

<https://it.kautschuk.com/products/textile/isoguard-hcn>

(<https://it.kautschuk.com/products/textile/isoguard-hcn>)

□□ Questa è una versione tradotta delle nostre informazioni originali sul prodotto e contenuto, fornita per tua comodità. Nonostante prestiamo grande attenzione ai nostri contenuti tradotti, possono verificarsi errori e ambiguità. Per informazioni aggiornate e canoniche su questo argomento, ti rimandiamo alla nostra versione internazionale:

[kautschuk.com/products/textile/isoguard-hcn](https://kautschuk.com/products/textile/isoguard-hcn)

(<https://kautschuk.com/products/textile/isoguard-hcn>)

© 2001-2023 Kautschuk Group · Isochem Limited · 340 Queen's Road, Central, · Hong Kong, SAR

For inquiries, contact: [info@kautschuk.com](mailto:info@kautschuk.com) (<mailto:info@kautschuk.com>)

[Status \(/status\)](#) · [Policies \(/info\)](#) · [Privacy \(/info/privacy\)](#) · [Terms \(/info/toc\)](#) · [Imprint \(/info/imprint\)](#)