

## Isoguard HCN

Isoguard HCN ist ein nicht-fluoriertes Abwehrmittel, das für eine fortschrittliche Wasserabweisung auf Textilien sorgt.

## Material Definition

**Erscheinungsbild:** Cremeweiße bis hellgelbe Emulsion

**pH-Wert:** 2,1 - 5,0

**Feststoffgehalt:** 29,0 - 31,0 %

**Ladung:** Kationisch

**Dichte @23°C:** Ca. 1,0 - 1,0 g/cm<sup>3</sup>

## Anwendungen

Isoguard HCN ist frei von Fluor und enthält einen Feststoffgehalt von 30%. Es wurde entwickelt, um eine außergewöhnliche Wasserabweisung auf allen Gewebesubstraten zu gewährleisten. In Kombination mit einem Booster sichert es eine erhöhte Haltbarkeit sowohl gegen Wäsche als auch gegen chemische Reinigung. Zudem ist es auf Auslauganwendungen abgestimmt und weist sogar unter Niedrigtemperatur-Trocknungs- und Aushärtungsbedingungen eine hohe Effizienz auf. Bemerkenswert ist, dass es in Bundesmann-Tests hervorragende Leistungen gezeigt hat, was seine erstklassige Qualität unterstreicht. Neben seinen funktionalen Vorteilen bietet das Produkt eine hervorragende Verarbeitbarkeit und gewährleistet eine nahtlose Integration in verschiedene Herstellungsverfahren.

### Standardanwendung / DWR

<b>Substrat</b>	<b>Konzentration</b>	<b>Aushärtebedingungen</b>
Baumwolle und ihre Mischungen	10 - 100 g/l Isoguard HCN für DWR, fügen Sie einen Vernetzer hinzu	160 - 180°C, 60 - 120 Sek., abhängig vom Material
Synthetik und ihre Mischungen	10 - 100 g/l Isoguard HCN für DWR, erfordernfalls Vernetzer hinzufügen	

---

Synthetik 80 - 120 g/l Isoguard HCN, 20 - 40  
(Bundesmann) g/l Vernetzer

---

## Lagerung

Der optimale Bereich für Lager- und Handlingtemperaturen liegt zwischen 5 °C und 30 °C. Das Produkt muss vor Wärme und Frost geschützt werden, um die Haltbarkeit zu erhalten. Behälter dürfen nach dem Öffnen nicht wieder befüllt werden. Bei ordnungsgemäßer Lagerung ist Isoguard HCN mindestens 18 Monate haltbar, nachdem die Sendung unser Lager verlassen hat.

## Verpackung

Isoguard HCN ist in Intermediate Bulk Containers (IBC; jeweils 1000 kg) und Fässern (jeweils 200 kg) erhältlich. Die Mindestbestellmenge sind 2 Paletten mit 8 Fässern oder 1 IBC.

## Regulatorische Informationen

**EU REACH registriert:** Nicht zutreffend

## 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)

## Haftungsausschluss / Bedingungen

Revision: 2023-10-11 / 7d70



Wir bemühen uns, in all unseren Dokumentationen genau zu sein. Allerdings wird jegliche Information oder Rat von uns in gutem Glauben, ohne Garantie oder unbegrenzten Anspruch auf Eignung für eine spezifische Anwendung, bereitgestellt. Wir verkaufen nur an qualifizierte Industrienutzer. Die Verantwortung liegt beim Nutzer des Produkts, sorgfältig zu recherchieren und dann das Produkt und seine Anwendungsverfahren im Kontext seines spezifischen Gebrauchs kontinuierlich zu testen. Die Nutzung unserer Produkte und Daten erfordert Sorgfalt und Vorsicht und liegt in der alleinigen Verantwortung des Nutzers. Die Kautschuk Gruppe übernimmt keine Haftung

für entstandene Schäden. Unsere allgemeinen [Geschäftsbedingungen \(/info/toc\)](#) gelten.

Angegebene Lager- und Haltbarkeitszeiten sind garantierte Mindestwerte für einen Zeitraum beginnend mit dem Tag des Versands. Nach Ablauf dieser Frist benötigt das Produkt zusätzliche Qualitätskontrolltests, kann jedoch sehr gut immer noch innerhalb der Spezifikation sein. Für weitere Informationen verweisen wir auf unsere [Shelf Life Policy \(/info/shelflife\)](#).

Für Updates zu Produktinformationen, überprüfen Sie diese Webseite regelmäßig:

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

☐☐ Dies ist eine Übersetzung unserer ursprünglichen Produktinformationen und Inhalte, die wir Ihnen zur Vereinfachung bereitstellen. Obwohl wir große Sorgfalt bei unseren übersetzten Inhalte walten lassen, können Fehler und Unklarheiten auftreten. Für aktuelle Informationen zu diesem Thema verweisen wir Sie auf unsere internationale Version:

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

© 2001-2024 **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 \(/info/imprint\)](#)**