

## Isoguard HCN

Isoguard HCN es un repelente no fluorado para una avanzada repelencia al agua en textiles.

## Definición del Material

**Apariencia:** Emulsión blanquecina a pálido amarillo

**Valor pH:** 2.1 - 5.0

**Contenido sólido:** 29.0 - 31.0 %

**Carga:** Catiónica

**Densidad a 23°C:** Aprox. 1.0 - 1.0 g/cm<sup>3</sup>

## Aplicaciones

Isoguard HCN es libre de flúor y contiene un contenido sólido del 30%. Está diseñado para otorgar una excepcional repelencia al agua en todos los sustratos de tela. Cuando se combina con un potenciador, asegura una mayor durabilidad contra el lavado y la limpieza en seco. Además, está adaptado para aplicaciones de escape y presume una alta eficiencia incluso bajo condiciones de secado y curado a baja temperatura. Notablemente, ha demostrado un excelente rendimiento en las pruebas de Bundesmann, subrayando su calidad premium. Más allá de sus ventajas funcionales, el producto ofrece una notable procesabilidad, asegurando una integración sin problemas en varios procedimientos de fabricación.

### Aplicación Estándar / DWR

<b>Sustrato</b>	<b>Concentración</b>	<b>Condiciones de curado</b>
Algodón y sus mezclas	10 - 100 g/l Isoguard HCN para DWR, añadir agente de reticulación	160 - 180° C, 60 - 120 seg., dependiendo del material
Sintéticos y sus mezclas	10 - 100 g/l Isoguard HCN para DWR, añadir agente de reticulación si es necesario	

---

Sintéticos 80 - 120 g/l Isoguard HCN, 20 - 40 g/l  
(Bundesmann)Agente de reticulación

---

## Almacenamiento

El rango de temperatura óptimo para el almacenamiento y manejo es de 5 °C a 30 °C. El producto debe estar protegido del calor y la helada para mantener su viabilidad. Los contenedores no deben ser reabastecidos después de haber sido abiertos. Almacenado adecuadamente, Isoguard HCN es estable por lo menos 18 meses después de que el envío ha salido de nuestro almacén.

## Embalaje

Isoguard HCN está disponible en IBCs (1000kg cada uno) y tambores (200kg cada uno). Los mínimos de pedido son 2 palets con 8 tambores o 1 IBC.

## Información Regulatoria

**Registrado en REACH de la EU:** No aplicable

## 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)

## Descargo de responsabilidad / Condiciones



Revision: 2023-10-11 / 7d70

Nos esforzamos por ser precisos en toda nuestra documentación. Sin embargo, cualquier información o asesoramiento es proporcionado por nosotros de buena fe, sin garantía o reclamo ilimitado de aptitud para una aplicación específica. Vendemos solo a usuarios industriales calificados. La responsabilidad recae en el usuario del producto para investigar cuidadosamente y luego probar continuamente el producto y sus procedimientos de aplicación dentro del contexto de su uso específico. El uso de nuestros productos y datos requiere diligencia y cuidado, y está dentro de la única responsabilidad del usuario. Kautschuk-Group no acepta ningún

responsabilidad por daños incurridos. Se aplican nuestros [Términos y condiciones \(/info/toc\)](#) generales.

Los tiempos de almacenamiento y vida útil declarados son valores garantizados mínimos para un período a partir del día del envío. Después de que este período ha expirado, el producto requiere pruebas adicionales de control de calidad, pero muy posiblemente todavía esté dentro de las especificaciones. Para obtener más información, consulte nuestra [Política de vida útil \(/info/shelflife\)](#).

Para actualizaciones sobre la información del producto, por favor revise esta página web con regularidad:

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

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

□□ Esta es una versión traducida de nuestra información y contenido original del producto, proporcionada para su comodidad. Aunque cuidamos mucho nuestro contenido traducido, pueden producirse errores y ambigüedades. Para obtener información actualizada y canónica sobre este tema, le remitimos a nuestra versión internacional: [\*\*kautschuk.com/products/textile/isoguard-hcn\*\*](https://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 \(/info/imprint\)\*\*](#)