



FAKOLITH
chemical systems

dirección: polígono industrial Baix-Ebre
parcela, 61 / D
c.p.: E-43500, Tortosa / Spain
teléfono / fax: (34) 977 454 000 / (34) 977 454 024
e-mail: fcs-spain@fakolith.com

a Fakolith Group Company

www.fakolith.com



DECLARACIÓN DE CONFORMIDAD

Declaración sólo válida con factura de compra del/los producto/s citado/s, que indique cantidad de l. - Kg. adquiridos, dato que determinará el área m² aplicados

Tortosa, 22/01/2018

Empresa: FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS SLU
CIF: B-43967579

Domicilio: Polig. Ind. Baix Ebre, C/ D, Parc. 61

Población: 43500 Tortosa (Spain)

Telf.: (+34) 977 454 000

fcs-spain@fakolith.com

RSIPAC vigente nº 39.337/CAT - Registro Sanitario de productos alimentarios

RGSEAA vigente nº 35.005259/T - Registro General de Empresas Alimentarias y Alimentos

ÚLTIMA VISITA DE INSPECCIÓN SANITARIA: nº 2 (16-12-2016).

Para el producto con Tecnología Bi-FilmStop: FK-3 PLUS N

Material: Aditivo a base a nanosilanos, siloxanos e innovadores compuestos fluorados C₆ modificados de alta resistencia a la humedad y microorganismos.

Uso principal previsto: como medio de protección para edificios, especialmente en procesos de rehabilitación y restauración, para el tratamiento hidrófugo de bases minerales absorbentes, muros, fachadas y patrimonio, ya sea como acabado final o como imprimación para el pintado de las mismas. Para uso exclusivo sobre bases minerales en paredes y techos, también en instalaciones productivas de la industria alimentaria, sector sanitario, hospitales e industria en general, (cuyas superficies no estén en contacto directo con alimentos y bebidas, en dicho caso utilice pinturas con tecnología FoodGrade). Más detalles en su ficha técnica.

CERTIFICA:

Que los materiales u objetos plásticos, los productos de fases intermedias de su fabricación o las sustancias del recubrimiento FK-3 PLUS N BFS, cumple con la legislación Técnico Sanitaria y Química aplicable, con la voluntaria que se detalla a continuación:

- REGLAMENTO (CE) 2023/2006 DE LA COMISIÓN de 22 de diciembre de 2006 sobre buenas prácticas de fabricación y trazabilidad de materiales y objetos destinados a entrar en contacto con alimentos.
- DIRECTIVA 2004/42/CE DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 21 de abril de 2004, relativa a la limitación de las emisiones de compuestos orgánicos volátiles (COV) debidas al uso de disolventes orgánicos en determinadas pinturas y barnices y en los productos de renovación del acabado de vehículos, por la que se modifica la Directiva 1999/13/CE.
- REGLAMENTO (CE) 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 18 de diciembre de 2006, relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de sustancias y preparados químicos (REACH), por el que se crea la Agencia Europea de Sustancias y Preparados Químicos, se modifica la Directiva 1999/45/CE y se deroga el Reglamento (CEE) nº 773/77 del Consejo y el Reglamento (CE) nº 1488/94 de la Comisión así como la Directiva 76/769/CEE del Consejo y las Directivas 91/155/CEE, 93/67/CEE, 93/105/CE y 2000/21/CE de la Comisión
- REGLAMENTO (CE) 1272/2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO, de 16 de diciembre de 2008, sobre clasificación, etiquetado y envasado de sustancias y mezclas, y por el que se modifican y derogan las Directivas 67/548/CEE y 1999/45/CE y se modifica el Reglamento (CE) no 1907/2006.
- REGLAMENTO (UE) 528/2012 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO (BPR), de 22 de mayo de 2012, relativo a la comercialización y el uso de los biocidas, y según sus art. nº3 (I) y nº58, se trata de un Artículo Tratado.
- REGLAMENTO (UE) 305/2011 DEL PARLAMENTO EUROPEO Y DEL CONSEJO de 9 de marzo de 2011, por el que se establecen condiciones armonizadas para la comercialización de productos de construcción y se deroga la Directiva 89/106/CEE del Consejo.
- Su uso contribuye positivamente al cumplimiento de las mejores condiciones de asepsia para industrias de la cadena alimentaria, de sistemas de calidad alimentaria como IFS, BRC y otros.

Inscrita en el Registro Mercantil de Tarragona, en el tomo 2466 de Sociedades, folio 215, hojanºT-39702, Inscripción 1ª

Cumple con los siguientes estándares de CALIDAD:

- o Conservación de película seca (Dry Film)
- 1. ISO 22196:2011, *Measurement of antibacterial resistance on plastic surfaces* (Informe del 14/01/15 CNTA).
- 2. ISO 16869:2008, *Assessment of the resistance against fungi on plastic surfaces* (APLICONs)
- 3. UNE EN 15457:2008, Método de laboratorio para el ensayo de la resistencia de la película de un recubrimiento frente a los hongos (APLICONs).

La tecnología BioFilmStop se basa en las gracias al Know How de Fakolith Chemical Systems (FCS), junto con:

-Investigación básica desarrollada por FCS en el proyecto oficial de I+D+i, con expediente CEN-20091010 y acrónimo TECNOCAT "Tecnologías Eficientes e Inteligentes para la Salud y al Confort en Ambientes Interiores" con presupuesto global de 19.859.841,00 € y específico de FCS de 684.140,00 €, y que fue sido subvencionado parcialmente por el CDTI dentro del Programa INN-E del Ministerio de Ciencia e Innovación, durante el periodo 2009-12.

-Investigación básica e innovaciones tecnológicas realizadas por FCS en el proyecto oficial de I+D+i APLICONS: "Pinturas con base nanotecnológica, resistentes a hongos y bacterias", con expediente IPT-2011-1499-900000 y cuyo presupuesto global fue de 1.001.439,15 € y específico FCS 261.283,55 €, y que parcialmente financiado por el Ministerio de Ciencia e Innovación, dentro del subprograma INNPACTO, enmarcado en el Plan Nacional de Investigación Científica, Desarrollo e Innovación Tecnológica, durante el periodo 2008-2011.

-Investigación básica e innovaciones tecnológicas desarrolladas por FCS en el proyecto oficial de I+D+i o FoodTech&Coatings -"Desarrollo de conservantes alternativos seguros y sostenibles para la aplicación en revestimientos acuosos para la industria alimentaria", con expediente RTC-2014-2020-5 y cuyo presupuesto global ha sido 491.101,60 €, y específico de FCS de 331.519,35€, que ha sido parcialmente financiado por el Ministerio de Economía y Competitividad, dentro del subprograma RETOS-COLABORACIÓN, en el marco del Plan Estatal de Investigación Científica y Técnica y de Innovación, en el periodo 2013-2016. Estas investigaciones han permitido la compatibilidad limitada de la tecnología BioFilmStop y FoodGrade.



Todo ello garantizado por el Sistema de Gestión de la Calidad ISO 9001:2015, auditado por TÜV Rheinland Cert GmbH nº9105043000, y aplicando Sistema Alimentario certificado por el Centro Nacional de Tecnología Alimentaria (CNTA).

Por lo tanto garantizamos su uso para el uso previsto. Tortosa, 10 de Octubre de 2018

(Dpto. de calidad e I+D+i)

DECLARACIÓN DE PRESTACIONES

Nº 004

1. **Producto y tipo:** Fakolith FK-3 Plus N
2. **Tipo, lote o número de serie:** XX YY 3BFS ZZ (XX: año; YY: mes; ZZ: número de producción).
3. **Uso o previsto para el producto:** Impregnación hidrofóbica destinada a producir una superficie repelente al agua.
4. **Número y dirección de contacto del fabricante:** FAKOLITH Chemical Systems,SLU - Pol. Ind. Baix Ebre, C/D, 61, - 43080 Tortosa- TARRAGONA (ESPAÑA).
5. **Sistema o sistemas de evaluación y verificación de la constancia de las prestaciones:**
Evaluado bajo un Sistema 4.
6. **Nombre y título de la norma armonizada:** UNE-EN ISO 1504-2:2005 Productos y sistemas para la protección y reparación de estructuras de hormigón. Definiciones, requisitos, control de calidad y evaluación de conformidad. Parte 2: Sistemas de protección superficial para el hormigón.
7. **Organismo notificado:** No procede.
8. **Prestaciones declaradas:**

Características esenciales	Prestaciones	Especificaciones técnicas armonizadas
Profundidad de penetración	Clase I (<10mm)	UNE-EN 14630:2007
Absorción de agua y resistencia a los álcalis	AR < 7,5%	UNE-EN 12607:2003
	AR _{alg.} < 10%	UNE-EN 12607:2003
Secado por impregnación hidrofóbica	Clase I (>30%)	UNE-EN 13579:2003
Sustancias peligrosas	Cumplimiento con el Reglamento (CE) 1907/2006 (REACH)	

9. Las prestaciones del producto FAKOLITH FK-3 PLUS N BFS son conformes con las prestaciones declaradas en el punto 8.
La presente declaración de prestaciones es emitida de acuerdo con el Reglamento EU 305/2011, y se emite bajo la plena responsabilidad de Fakolith Chemical Systems SLU.

Tortosa, 22-01-2018

Dpto. de calidad de I+D+i



COPIA NO VÁLIDA
EJEMPLO

FAKOLITH Chemical Systems, S.L.U., Pol. Ind. Baix Ebre, C/D, 61, -
43500 – Tortosa (TARIFA) (ESPAÑA). CIF: B-43967579

15

Nº004-001

UNE-EN 1504-2:2005

Producto: FAKOLITH FK-3 PLUS N

PARA SU USO COMO IMPREGNACIÓN HIDRÓFOBA DESTINADA A
PRODUCIR UNA SUPERFICIE REPELENTE AL AGUA

1. Profundidad de penetración: Clase 1 (< 0mm) -UNE-EN 14630:2007
2. Absorción de agua y resistencia a los álcalis: AR<7,5% y AR_{liq.}<10% UNE-EN-13586:2007
3. Seguridad de impregnación hidrofóbica: Clase 1 (>30%)
4. Contenido de sustancias peligrosas conforme a EN1504-2; 5.3

Tortosa, 22-01-2018

Dpto. de calidad de I+D+i