



Si Bac-Pure®

- viricida, bactericida
 - fungicida y desodorante
- para aplicar en superficies
lisas o **porosas**



Bac-Pure®
Antimicrobial
by Smart Innovation™

Non-toxic, ecofriendly and safe.
Odor control, freshness and hygiene.
Anti-microbial protection for +100 washes.
Effective on bacteria and fungus.
Does not contain silver or other metals.
Technology patented in 147 countries.
Active ingredient: BKC (Benzalkonium chloride)

WWW.SMARTINOVATION.COM





Si Bac-Pure®

- **viricida, bactericida**
 - **fungicida y desodorante**
- para aplicar en superficies
lisas o porosas



Bac-Pure®
Antimicrobial
by Smart Inovation®

- Si Bac-Pure® es un tratamiento viricida, bactericida, fungicida y desodorante fabricado por Smart Inovation®.
- Si Bac-Pure® ofrece una eficacia antiviral del 99,98% (ISO 18184) y una eficacia antimicrobiana del 100% (ISO 20743).
- Es un producto activo y, en superficies absorbentes, mantiene su capacidad inhibidora de virus, bacterias y hongos incluso después de 100 lavados.
- Smart Fix® es un elemento fijador que, en superficies absorbentes, mantiene al Si Bac-Pure® adherido más allá de 100 lavados.
- Si Bac-Pure® es sostenible, seguro y respetuoso con el medio ambiente; ofrece una protección duradera contra bacterias, virus, hongos, moho y malos olores. Higiene constante, frescor y prevención de infecciones y contaminaciones cruzadas. Los microbios se eliminan de forma eficaz, duradera y sostenible (sin plata), sin ningún tipo de toxicidad para los seres humanos ni impacto medioambiental.
- 100% de actividad antibacteriana y más del 99% de actividad antiviral durante más de 100 lavados en textiles, más de 72 horas de durabilidad en superficies mediante pulverización o fumigación.
- Probado eficazmente contra el SARS-CoV-2.

- El principio activo utilizado en el Si Bac-Pure® está aprobado por la EPA de Estados Unidos, está registrado en el REACH, no contiene ninguna de las sustancias de la lista SVHC. No contiene iones metálicos.

- El Si Bac-Pure® ha sido testado contra varios microorganismos dando excelentes resultados en la eliminación de la mayoría de bacterias (gram positivas, gram negativas y multiresistentes) y contra hongos y virus:

- **BACTERIAS**

ASTM E 2149-13a

Staphilococcus aureus (ATCC 6538)

ISO 20743 :2013

Staphilococcus aureus (ATCC 6538)

ASTM E 2149-01

Staphilococcus aureus (ATCC 6538)

ASTM E 2149-01

Klebsiella pneumoniae (ATCC 4352)

ASTM E 2149-01

Escherichia coli (ATCC 25922)

NP EN ISO 20645:2004

Staphilococcus aureus (ATCC 6538)

NP EN ISO 20645:2004

Klebsiella pneumoniae (ATCC 4352)

- **HONGOS**

NP EN 14119 :2005

Trichophyton mentagrophytes

NP EN 14119 :2005

Trichophyton rubrum (ATCC 28188)

- **VIRUS**

ISO 18184:2019 que determina la actividad antiviral de productos textiles sobre virus del tipo coronavirus (virus de envoltorio), con MVA (Virus Vaccinia modificado Ankara), utilizado para aprobación y comparación con SARS-COV-2 / Covid-19.

www.best-form.es





Si Bac-Pure®

- viricida, bactericida
 - fungicida y desodorante
- para aplicar en superficies
lisas o porosas

EN SUPERFICIES LISAS o POROSAS

- En superficies lisas
(muebles, teclados, sanitarios, etc.)
Mientras no se retire el **Si Bac-Pure®** (por fricción, limpieza, etc.) se mantiene activo desactivando virus, bacterias y hongos en las superficies d absorbentes, el **Si Bac-Pure®** se aplica sin **Smart Fix®** (el elemento fijador).
- En elementos textiles porosos
(cortinas, moquetas, butacas, sofás, etc.)
Se aplica en combinación del **Smart Fix®** (el elemento fijador).
El producto penetra y queda fijado manteniendose activo hasta 100 lavados.

NEBULIZACIÓN - PULVERIZACIÓN

- Nebulización
(sobre todo tipo de superficies)
Aplicado el **Si Bac-Pure®** por nebulización (micro rociado) practicamente no precisa tiempo de secado: las microgotas quedan fijadas y se evaporan al contacto con la superficie.
- Pulverización
(unicamente sobre superficies porosas)
Cuando es preciso depositar mayor cantidad de **Si Bac-Pure®**, aplicamos por pulverización. Por ejemplo: si necesitamos eliminar hongos y bacterias en una moqueta que se ha mojado y sigue desprendiendo olores, depositamos mayor cantidad del **Si Bac-Pure®** que, de forma activa y continuada, neutralizará bacterias y hongos causantes de los olores no deseados.

IN SITU o en el TALLER

dónde aplicar **Si Bac-Pure®**

- en el taller : aplicado en las bobinas de tela
- in situ: cines, teatros, palacios de congresos, salas de actos, hoteles, residencias, guarderías... en moquetas, alfombras, cortinas, butacas, mesas, sillas, teclados... en cualquier superficie.

POCO o MUCHO

Desde una muestra hasta 1.000 metros (o 5.000, no hay problema); desde un oso de peluche hasta un teatro entero incluidos camerinos, escenario, patio de butacas, aseos; se pueden proteger todas las superficies.



RESUMEN

- **Si Bac-Pure®** es un viricida, bactericida, fungicida y desodorante de nueva generación; tratamiento activo contra virus, bacterias, hongos y olores. Puede aplicarse:
 - directamente sobre superficies y elementos lisos (no porosos) sin el componente **Smart Fix®** (el elemento fijador).
Eficacia demostrada de 72 horas.
 - superficies y elementos absorbentes (porosos) con **SmartFix®** (el elemento fijador).
Eficacia demostrada hasta 100 lavados.



CERTIFICADO: acabado el proceso emitimos el certificado de la correcta aplicación detallando fecha, ubicación y descripción de las unidades tratadas.

