

**WARNING**

Antes de proceder a la sanitización / limpieza de butacas ISRI y en concreto al modelo CityLite, por favor, lea atentamente esta instrucción de operación a fin de familiarizarse con ella.

No seguir esta instrucción puede provocar graves daños para las butacas y eventualmente los usuarios. La no observación de estas reglas conlleva la cancelación de nuestra la garantía y responsabilidades.

**COMPATIBILIDAD DESINFECTANTES EN PLASTICOS**

- Como consecuencia de la emergencia sanitaria, el Ministerio de Sanidad ha emitido un listado de productos viricidas autorizados en España.
- Dicho listado engloba una larga lista de compuestos con una composición muy variada.
- Estos compuestos pueden afectar y afectan muchos de ellos, en grado diverso, en determinadas condiciones, a las características físico-mecánicas de los plásticos de nuestras butacas.
- La afectación del producto desinfectante o limpiador-desinfectante depende en gran medida de la concentración, cantidad, frecuencia de uso y tipo de plástico sobre el que se aplica.
- La temperatura y la interacción que pueda darse con otros elementos tales como jabones, aerosoles, etc., son otros de los factores que también afectan.
- Con el fin de prevenir daños en los componentes plásticos de nuestras butacas en nuestros clientes, ISRINGHAUSEN Spain ha analizado varios de los productos de la lista del Ministerio de Sanidad y ha seleccionado como productos recomendados, dos de ellos.

**RECOMENDACIÓN**

- Desde ISRINGHAUSEN, para evitar daños en los componentes plásticos suministrados **recomendamos como productos de desinfección** los recogidos en la lista del Ministerio de Sanidad con número de registro 20-20/40-05237 y nombre comercial “**Sanytol limpiador desinfectante multisuperficies**” y con número de registro 16-20/40/90-08635, 16-20/40/90-08635-HA y nombre comercial “**DESCOL FT**”.
- **Nuestra recomendación se circunscribe únicamente a las partes plásticas.** (ISRI no ha testado el comportamiento en tejidos).
- De forma genérica, nuestras pruebas de limpieza muestran que el alcohol etílico y el alcohol isopropílico son limpiadores eficaces para piezas plásticas a la vez que poderosos antibacteriales y viricidas.

**AVISO**

- **El uso de cualquier otro producto puede dañar los componentes plásticos afectando a su aspecto y funcionalidad.** Téngase en cuenta que los efectos adversos pueden manifestarse con posterioridad a la aplicación.
- ISRINGHAUSEN Spain, a petición de cliente, podrá hacer las pruebas pertinentes de validación de otros productos.
- Para la limpieza y desinfección de tapicerías deberán seguirse las instrucciones del fabricante.

**WARNING**

## CONSIDERACIONES

Las conclusiones aquí vertidas se basan en dos tipos de pruebas sobre piezas de plástico de la butaca CityLite, realizadas para comprobar el modo en que les afectan los productos (químicos) de limpieza y desinfección.

- El producto químico se aplica sobre probetas sometidas a tensión continua. Las muestras de prueba se revisan cuidadosamente durante un período de tiempo en busca de grietas o cambios de color.
- El producto químico se aplica sobre un asiento real (CityLite) que se somete a ensayo de estrés acelerado.

Las pruebas de comportamiento se realizaron durante un período de exposición de 48 horas y se aplicaron concentraciones elevadas de producto químico. No tenemos conocimiento de los posibles efectos más allá de este período.

Todas las pruebas se realizaron a temperatura ambiente.

El usuario final debe ser consciente del hecho de que los agentes químicos pueden afectar a la resistencia de la butaca.

Antes de proceder a la aplicación generalizada de productos de limpieza y desinfección, compruebe que esos productos químicos son los adecuados.

Es responsabilidad última del usuario final determinar la compatibilidad del producto químico que se utiliza en su aplicación particular.

ISRI no garantiza (ni expresa ni implícitamente) que la información que puedan facilitar los fabricantes de productos de desinfección y/o limpieza sea precisa o completa ni que cualquier uso que puedan indicar sea adecuado para nuestras butacas.

Comuníquese con ISRINGHAUSEN Spain para obtener información complementaria sobre productos.

### **ISRINGHAUSEN SPAIN S.L.U.**

Pol. Industrial Landaben C/L  
31012 Pamplona • Navarra • SPAIN  
Tel. +34 948 286 030  
Fax. +34 948 187 207  
Email [info@es.isri.de](mailto:info@es.isri.de)