

DESACIDIFICANTE CSCBOOKSAVER®

DESCRIPCION DEL PRODUCTO / INSTRUCCIONES DE USO

- ***Nombre del producto***
 - Desacidificante CSC BookSaver®
- ***Composición***
 - HFA 134 A
 - Propóxido de Mg Carbonatado
 - n-Propanol
- ***Información sobre los componentes***
 - HFA
 - Número CAS: 431-89-0
 - Número UN: 3296
 - n-Propanol
 - Número CAS: 071-23-8
 - Número UN: 1274
- ***Características***
 - Mezcla “no inflamable”
 - Mezcla “no explosiva”

- Estable químicamente
- Gas incoloro
- No irritante
- No tóxico
- No corrosivo
- Olor ligeramente etéreo
- No ataca a la capa de ozono

Datos ecológicos para el propulsor/soporte

- ODP: 0
- GWP: 0,25
- ALT: 15,7 años

Datos de seguridad

- LC₅₀: 4h, rata, > 50 %

• ***Presentación***

Envases en aerosol de 400 ml.

• ***Indicaciones***

El uso de aerosoles Book Saver® para la desacidificación de materiales celulósicos, proporciona una herramienta útil para la conservación y prolongación de la vida útil en documentos, libros y en general materiales celulósicos.

El tratamiento con Book Saver® neutraliza la acidez presente en los soportes celulósicos a tratar y previene la formación de futuros ácidos por el aporte de una reserva alcalina. Ambos efectos se producen de manera uniforme gracias a la extraordinaria solubilidad del principio activo, que deposita carbonato de magnesio y penetra perfectamente en la estructura de fibras de celulosa.

Por otro lado las experiencias realizadas, muestran que la solución Book Saver® no es agresiva hacia las tintas, lacas y colas habitualmente empleadas en los documentos y libros. Desde el punto de vista de la seguridad Book Saver® no es tóxico, no es inflamable y es respetuoso con el medio ambiente (no contiene CFC ni HCFC).

- ***Modo de uso***

- Agitar el recipiente para homogeneizar el contenido
- Desde una distancia de unos 35cm, pulverizar sobre la superficie a tratar, manteniendo el recipiente con una inclinación de 45°, desplazando el cono de proyección de derecha a izquierda hasta que toda la superficie del documento u hoja del libro quede impregnada de producto (debe verse ligeramente húmeda).
- Repetir la operación por el reverso del documento u hoja del libro.
- En el caso de libros, es aconsejable colocar una hoja de papel separando las hojas tratadas.
- En caso de obstruirse el difusor, se puede limpiar con una solución de ácido acético en agua ó vinagre.

- ***Limitaciones de uso***

Aunque la formulación del producto no afecta a la escritura impresa y las tintas gálicas, se ha observado que los dorados obtenidos a partir de 1960 en adelante, y si son de colorantes fijados sobre plásticos, se alteran, así como algunas colas sintéticas utilizadas para pegar los lomos de los libros a partir de dicho año.

El producto no penetra correctamente en los papeles satinados.