



AEROSOL BOOK SAVER

DESCRIPCION DEL PRODUCTO INSTRUCCIONES DE USO

NOMBRE DEL PRODUCTO

- Book Saver

COMPOSICIÓN

- HFA 227
- Alcoxido de Mg Carbonatado
- n-Propanol

INFORMACION SOBRE LOS COMPONENTES

- HFA
- Número CAS: 431-89-0
- Número UN 3296
- n-Propanol
- Número CAS: 071-23-8
- Número UN: 1274

CARACTERISTICAS

- ■ 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 ECOLOGICOS PARA EL PROPULSOR/SOPORTE

- ODP:0
- HGWP:0,68
- ALT:36,5 años

DATOS DE SEGURIDAD

- RLV:1000 PPM
- LC > 11%V

APLICACIÓN

Desacidificación, preservación y mantenimiento de materiales celulósicos como libros, documentos, papel prensa, mapas, tejidos y fibras en general por la estructura de la madera, algodón, lino, yute, cáñamo, etc.

PRESENTACION

envases en aerosol de 400 ml.

REFERENCIAS

El uso de aerosoles Book Saver para la desacidificación de materiales celulósicos, proporciona una herramienta útil para la conservación y prolongación de la vida 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. Los efectos se producen de manera uniforme debido a la extraordinaria solubilidad del principio activo que deposita carbonatos de magnesio complejos, en un agente conductor de alta difusión que penetra perfectamente en toda 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).

LIMITACIONES DE USO

Aunque la formulación del producto no afecta a la escritura impresa y a 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 tomos de los libros a partir de dicho año.

MODO DE USO

El tratamiento de desadificación de libros o documentos con aerosoles es un método de fácil aplicación y que no requiere de especial conocimiento, los pasos a seguir para el correcto uso del aerosol son los siguientes:

- Agitar el recipiente para homogeneizar el contenido.
- Desde una distancia de unos 25 cm. 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.
- 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.
- Una vez finalizado el tratamiento, invertir el aerosol y oprimir la válvula, hasta que sólo salga gas, con el fin de limpiar el difusor.
- En caso de obstruirse el difusor, se puede limpiar con una solución de ácido acético en agua o vinagre.