

CD47A

Rev. 0 / 10.2020



Chemical Indicator

EN Chemical Indicators

For monitoring environmental disinfection processes by Hydrogen Peroxide aerosol

Product description

Chemdye® CD47A chemical indicator has been specially developed to control environmental disinfection processes by Hydrogen Peroxide aerosol. It consists of a 15 mm diameter dot of self-adhesive synthetic substrate printed with reactive indicating ink. It undergoes a color change when the critical variables of the process reach specific values.

Instructions for use

1. Peel off Chemdye® CD47A chemical indicator from the roll and stick it on the surface which level of disinfection is pretended to be controlled. Use as many indicators as surfaces intended to be verified.
NOTE: it is recommended to stick Chemdye® CD47A chemical indicators on the surfaces that are more inaccessible for Hydrogen Peroxide aerosol, that are those ones that receive the lower flows, such as the corners of the room or the back of a bulky item or furniture.
2. Leave the room and run a normal disinfection cycle.
3. Once the process has finished, control the final color each Chemdye® CD47A chemical indicator used has reached. Each one must change from the initial purple color to green for the process to be considered successful.

Storage and shelf life

Store in a dry place, protected from light, at a temperature between 10-30 °C, and at a relative humidity between 30-80 %. Do not wet. Do not store close to disinfectant or sterilizing agents. Chemdye® CD47A chemical indicators have an expiration date of 5 years from the date of manufacture if stored under recommended conditions. Do not use Chemdye® CD47A chemical indicators after their expiration date.

Disposal

Discard used chemical indicators according to your country's healthcare and safety regulations.

ES Indicadores Químicos

Para monitoreo de procesos de desinfección ambiental por aerosol de Peróxido de Hidrógeno

Descripción del producto

El indicador químico Chemdye® CD47A ha sido especialmente desarrollado para controlar procesos de desinfección ambiental mediante aerosol de

Peróxido de Hidrógeno. Consiste en un círculo de sustrato sintético autoadhesivo de 15 mm de diámetro impreso con tinta reactiva indicadora. Experimenta un cambio de color cuando las variables críticas del proceso alcanzan valores específicos.

Instrucciones de uso

1. Despegar el indicador químico Chemdye® CD47A del rollo y pegarlo sobre la superficie cuyo nivel de desinfección se pretende controlar. Utilizar tantos indicadores como superficies se pretenda verificar.
NOTA: se recomienda pegar los indicadores químicos Chemdye® CD47A sobre aquellas superficies que son más inaccesibles para el aerosol de Peróxido de Hidrógeno, es decir, las que reciben los flujos más bajos, tales como las esquinas de la habitación o la parte posterior de un artículo o mueble voluminoso.
2. Abandonar la habitación y llevar adelante un ciclo normal de desinfección.
3. Finalizado el proceso, controlar el color final alcanzado por cada indicador químico Chemdye® CD47A utilizado. Cada uno debe cambiar del color inicial púrpura a verde para que el proceso pueda ser considerado exitoso.

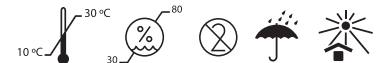
Almacenamiento y caducidad del producto

Mantener en lugar seco, al abrigo de la luz, a una temperatura entre 10-30°C, y a una humedad relativa entre 30-80 %. No mojar. No almacenar cerca de agentes desinfectantes o esterilizantes. Los indicadores químicos Chemdye® CD47A tienen una fecha de caducidad de 5 años desde la fecha de fabricación si se almacenan bajo las condiciones recomendadas. No utilizar los indicadores químicos Chemdye® CD47A después de su fecha de vencimiento.

Tratamiento de los residuos

Descartar los indicadores químicos utilizados de acuerdo a las regulaciones sanitarias de su país.

Uso exclusivo para profesionales e instituciones sanitarias



Terragene S.A.
Ruta Nacional Nº 9, Km 280 - CP 2130.
Parque Industrial Microipi- Alvear-Santa Fe-Argentina.

TERRAGENE