Carestream NDT
Para ensayos no destructivos

Productos químicos respetuosos con el medioambiente

UN ESTÁNDAR MÁS ELEVADO PARA PROTEGER A LAS PERSONAS Y AL MEDIOAMBIENTE.

Revelador INDUSTREX DX
Fijador INDUSTREX FX

Protecting People and the Environment

www.carestream.com

Carestream NDT Productos químicos respetuosos con el medioambiente

Revelador INDUSTREX DX
Fijador INDUSTREX FX

El siguiente nivel de protección para las personas y el medioambiente

El personal de NDT lleva a cabo un arduo trabajo en condiciones adversas: el ensayo de una amplia gama de materiales para identificar los defectos que podrían poner en peligro la salud de las personas y la seguridad del medioambiente. Junto a ellos, Carestream NDT se esfuerza constantemente por hacer del mundo un lugar más seguro mediante el compromiso con la innovación de productos. Por este motivo, hemos desarrollado dos nuevos productos químicos para la procesadora que ya forman parte de nuestra línea de productos INDUSTREX: el revelador INDUSTREX DX y el fijador INDUSTREX FX. Estos productos respetuosos con el medioambiente se han formulado específicamente para ofrecer resultados óptimos con todos los productos de película Carestream NDT.

Un estándar más elevado para proteger a las personas y al medioambiente

En total cumplimiento con REACH, estos nuevos productos químicos son favorables al medio ambiente y están diseñados para su uso con la película y las procesadoras Carestream NDT; además, se han desarrollado sobre la base de nuestra amplia experiencia en películas y química para ensayos no destructivos.

El revelador libre de hidroquinona y el fijador libre de borato generan excelentes resultados, al tiempo que minimizan el impacto sobre el usuario y el medioambiente.

Revelador inodoro libre de hidroquinona y fijador libre de borato

- Optimizados para su uso con las procesadoras Carestream NDT y la prestación de un rendimiento impresionante.
- Aptos para el uso con todos los sistemas de procesado de películas NDT.
- Productos químicos inodoros para el procesado que resultan agradables de utilizar gracias a la eliminación de los olores molestos.
- Compatibles con el procesado manual y automático.
- Solución altamente concentrada en un formato de dos garrafas de 5 litros que permiten generar 40 litros de solución, lo que reduce los desechos de embalaje.
- Revelador que funciona con ácido ascórbico (vitamina C) en lugar de hidroquinona.
- Mayor facilidad para limpiar los depósitos de plata.
- Envases de polietileno y embalaje de cartón completamente reciclables.
- Vida útil de 24 meses, al igual que los demás productos químicos de la gama INDUSTREX.
- Misma vida útil de la película procesada para garantizar el almacenaje seguro.

Para el uso con todas las procesadoras Carestream NDT sin cambios en la tasa de refuerzo

- Facilidad de uso: basta con seguir las mismas tasas de refuerzo estándar del ciclo de procesado Carestream NDT aplicables a la procesadora.
- Tasa de refuerzo: 665 ml/m² para el revelador y 1200 ml/m² para el fijador.
- Para el procesado óptimo:
  - Configure la temperatura del revelador a 28 °C y el tiempo de inmersión en 100 segundos.
    O
  - Configure la temperatura del revelador a 26 °C y el tiempo de inmersión en 146 segundos.
- Se recomienda añadir la solución iniciadora INDUSTREX a la solución recién mezclada del depósito de revelador antes de iniciar el procesado.
- Para el procesado manual, la equivalencia entre el tiempo de inmersión en el revelador y la temperatura del revelador es la misma que para los productos químicos INDUSTREX convencionales. El punto de inicio es 4 minutos de revelado a 22 °C.

El cambio a los nuevos productos químicos respetuosos con el medioambiente Carestream NDT es sencillo.

1. Drene los depósitos y los sistemas de reabastecimiento de la procesadora para eliminar los productos químicos de procesado convencionales.
2. Enjuague con abundante agua los depósitos y los sistemas de reabastecimiento de la procesadora.
3. Sustituya el filtro del depósito de revelador.
4. Añada el nuevo revelador y la solución de fijador respetuosos con el medioambiente Carestream NDT según los niveles de dilución recomendados. Para el tiempo y la temperatura de revelado, siga el ciclo de procesado recomendado.

Nota: No mezcle los productos químicos para el procesado convencionales con los nuevos productos químicos respetuosos con el medioambiente.

Nuestros productos químicos respetuosos con el medioambiente son compatibles con todas las procesadoras NDT, incluso con los modelos INDUSTREX.

Carestream NDT
Para ensayos no destructivos

Productos químicos respetuosos con el medioambiente

Transporte internacional seguro

Dado que estos productos químicos son respetuosos con el medioambiente, no están sujetos a limitaciones de transporte por carretera, ferrocarril, barco o avión. Asimismo, presentan estabilidad de temperatura, de modo que son idóneos para proveedores de servicios o laboratorios móviles que ejecutan ensayos no destructivos en varios países.

Película de limpieza del transporte de rodillos Carestream NDT para obtener resultados superiores

Independientemente de donde se lleve a cabo el ensayo, la película de limpieza del transporte de rodillos Carestream NDT elimina los precipitados, la suciedad y otras acumulaciones en los rodillos de transporte de la procesadora, lo que garantiza la máxima nitidez posible de la imagen.

- La película con recubrimiento de gelatina a doble cara y sin plata se recomienda para el uso diario antes de iniciar el procesado radiográfico.
- Se recomienda el uso después de un tiempo de inactividad prolongado (generalmente, más de cuatro horas).
- La película de limpieza Carestream NDT resulta útil para controlar los artefactos de procesado en las procesadoras automáticas.
- La película de limpieza del transporte de rodillos se envía en cajas de 100 hojas de 35 cm × 43 cm (n.º de cat. 1224310).

Nuevos productos químicos INDUSTREX respetuosos con el medioambiente disponibles para pedido

Revelador INDUSTREX DX	2 × 20 l	N.º de cat. 5504923
Fijador INDUSTREX FX	2 × 20 l	N.º de cat. 5504931

CARESTREAM NDT Y USTED.
JUNTOS, MEJOR.

carestream.com/ndt

Carestream

© Carestream Health, 2020. CARESTREAM e INDUSTREX son marcas comerciales de Carestream Health. CAT 7100600_ES-ES 04/20