

FICHA DE INFORMACIÓN SOBRE SEGURIDAD Y SALUD

RECOMENDACIONES PARA LA MANIPULACIÓN DE TELONES DE FONDO Y OTROS ELEMENTOS DE ARTE GRÁFICO PINTADOS O IMPRESOS RECIENTEMENTE

INTRODUCCIÓN

La creación de telones de fondo y otros elementos de arte gráfico utilizados en producciones de cine y televisión involucra la utilización de una amplia gama de productos.

Las recomendaciones de seguridad establecidas a continuación deben implementarse siempre que se manipulen, cuelguen o instalen telones de fondo y otros elementos de arte gráfico, como carteles, alfombras, papel tapiz y gráficos para vehículos pintados a mano o impresos por medios digitales recientemente, o se trabaje en las proximidades de estos productos.

INFORMACIÓN SOBRE PRODUCTOS

La creación de telones de fondo y otros elementos de arte gráfico implica una amplia variedad de tecnologías que incluyen tintes, tintas, pinturas y sustratos.

La liberación de gases, el proceso por el cual los químicos de las pinturas o los componentes de las tintas son liberados del producto terminado, es normal en el proceso de secado/curado y puede generar olores desagradables. La liberación de gases es más común en telones de fondo pintados por procesos con solventes húmedos.

Pueden producirse olores siempre que el producto no haya tenido tiempo suficiente para secarse o curarse antes de su envío. Se recomienda dejar curar el producto por 24 horas una vez seco antes de enrollarlo y enviarlo a destino. Recuerde que algunos productos y sustratos pueden requerir tiempo adicional.

Los trabajadores deben consultar la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) actualizada y la Ficha de Datos Técnicos del Fabricante, cuando esté disponible, a fin de familiarizarse con las precauciones, recomendaciones de protección personal, riesgos para la salud y riesgos de incendio asociados a los materiales utilizados en la creación de los productos.

POSIBLES EFECTOS SOBRE LA SALUD

Es importante que los trabajadores comprendan en su totalidad los efectos que puede tener sobre la salud la exposición a los químicos presentes en los diversos solventes, tintas, pinturas y sustratos utilizados para crear telones de fondo y otros elementos de arte gráfico pintados o impresos. Dichos efectos pueden incluir dolores de cabeza, mareos, náuseas y problemas respiratorios. La exposición a altas concentraciones de estos productos puede afectar también el sistema nervioso central o causar pérdidas de la conciencia.

Las rutas de exposición que pueden causar estos efectos incluyen inhalación, ingestión, y absorción directa o indirecta a través de la piel y los ojos. Para conocer los posibles efectos asociados a los materiales utilizados en la creación de telones de fondo y otros elementos de arte gráfico pintados o impresos, consulte las FDS correspondientes. Toda persona con sensibilidad química, alergias, asma u otras condiciones o limitaciones respiratorias debe tomar las precauciones correspondientes.

PRECAUCIONES

A continuación se enumeran algunas precauciones que puede tomar para minimizar las exposiciones potencialmente dañinas o peligrosas:

- Remueva al personal innecesario del área en que se utilicen los productos.
- **Abra y desempaque el producto en áreas bien ventiladas o coloque ventiladores en el área de trabajo.**
- **Puede ventilar aún más el área mediante la apertura de las puertas del escenario, o la utilización de extractores de techo u otros extractores disponibles.**
- Conozca los productos que deberá utilizar, y la ubicación y condiciones en las que serán utilizados.

- Obtenga y revise las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) del Fabricante y la Ficha de Datos Técnicos del Fabricante, si están disponibles.
- Puede que sea necesario utilizar equipos de protección personal (EPP) adecuados al desempacar, desenrollar e instalar el producto.
- Permita que el producto se cure durante el tiempo necesario una vez seco antes de trabajar con él o en sus proximidades.

OTRAS CONSIDERACIONES DE SEGURIDAD

- Algunos solventes son inflamables y especialmente peligrosos en estado gaseoso. **No** use telones de fondo y otros elementos de arte gráfico pintados o impresos recientemente en las proximidades de llamas abiertas, luminarias u otras potenciales fuentes de ignición, especialmente mientras continúen emitiendo olores fuertes.
- Los aumentos de temperatura (por elementos como la iluminación del set) pueden aumentar la tasa de liberación de gases y ocasionar la reaparición de olores.
- Los vapores tienden a elevarse, por lo que pueden alcanzar mayores concentraciones encima del producto. Por lo tanto, los empleados que trabajen en áreas elevadas deben ser notificados de los trabajos que se vayan a realizar antes de que se desempaque el producto. Dichos empleados también deben tomar precauciones adecuadas.

REGLAMENTOS

Consulte los reglamentos federales, estatales y locales para conocer otros requisitos aplicables y obtener información adicional.

RESUMEN

Existen muchos productos distintos para la creación de telones de fondo y otros elementos de arte gráfico utilizados en producciones de cine y televisión. Es necesario que comprenda el producto específico a utilizar. Cada uno tiene propiedades y posibles efectos adversos específicos. Consulte la Ficha de Datos de Seguridad (FDS) actualizada y la Ficha de Datos

Técnicos del Fabricante, si están disponibles, a fin de familiarizarse con las propiedades físicas y los procedimientos de manipulación segura y emergencia asociados a los materiales utilizados en la creación de los productos.

Tenga en cuenta los siguientes elementos al trabajar con telones de fondo nuevos o pintados recientemente:

- Abra puertas o utilice extractores de techo, ventiladores residenciales o ventiladores portátiles adicionales para aumentar la **ventilación**.
- Permita que el producto se cure durante el tiempo necesario una vez seco antes de trabajar con él o en sus proximidades.
- Use EPP adecuados para desempacar, desenrollar o instalar el producto, siempre que sea necesario.
- Informe a los demás empleados que trabajen en el área sobre los posibles vapores causados por la liberación de gases, especialmente en el área por encima del producto y cuando se dirijan las luces del set hacia el producto. Dichos empleados deben tomar precauciones adecuadas.

ASISTENCIA ADICIONAL

- Seguridad del Estudio o la Producción
- Fabricante/Distribuidor
- AMPTP/CSATF
- Supervisor
- Agente Comercial/Oficina Sindical