

MANIPULACIÓN DEL ESTABILIZADOR DE ESTAÑO

ALGUNOS CONSEJOS



LOS ESTABILIZADORES DE ESTAÑO HAN SIDO

Utilizados con seguridad durante décadas en la industria de procesamiento del vinilo. Los estabilizadores de estaño se unen en la matriz polimérica durante el proceso de fabricación para la elaboración de productos útiles e importantes de vinilo como empaques, tubos, fachadas y perfiles. Sin embargo, la manipulación de estabilizadores de estaño requiere ciertas precauciones.

HOJAS DE DATOS SOBRE LA SEGURIDAD DEL MATERIAL (MATERIAL SAFETY DATA SHEETS, MSDS)

- ✓ Siempre lea y comprenda las MSDS del producto antes de manipular un estabilizador de estaño. (Nota: Los consejos de seguridad de este póster constituyen un breve resumen de la información general de los productos y los consejos de seguridad que se deben seguir al manipular estabilizadores de estaño. No sustituyen la lectura y el entendimiento de la MSDS del estabilizador de estaño en particular que esté utilizando. Las MSDS deben considerarse siempre como la fuente principal y de control de la información de seguridad de mayor importancia de cualquier producto en particular.)
- ✓ Use los tipos de guantes y respiradores apropiados que aparecen como referencia en la MSDS.
- ✓ Al abrir un contenedor, limpiar un derrame o arreglar una fuga, use la protección ocular y de la piel correspondientes, tal como lo especifica la MSDS.

LOS ESTABILIZADORES DE ESTAÑO PUEDEN

- ✓ Provocar irritación en la piel y los ojos
- ✓ Causar el enrojecimiento de la piel durante la exposición prolongada
- ✓ Ser dañinos en caso de ingestión
- ✓ Provocar irritación gastrointestinal y náuseas

ALMACENAMIENTO Y MANIPULACIÓN

- ✓ Mantenga el contenedor sellado cuando no lo utilice.
- ✓ Evite la exposición a la humedad.
- ✓ Cuando se almacena en un lugar caliente, los componentes volátiles se pueden acumular en el espacio libre superior del contenedor:
 - Abra los contenedores lentamente. Deje salir gradualmente la presión interna antes de abrir el contenedor por completo. Use protección ocular.
 - Abra los contenedores únicamente en áreas bien ventiladas, de lo contrario use el equipo de protección respiratoria adecuado.
- ✓ En el caso poco probable de que haya un derrame de un contenedor a semigranel o de un tambor, esté preparado:
 - Tenga el material de limpieza en un área conocida e identificada.
 - Tenga material absorbente disponible que cumpla con las reglamentaciones locales. Al limpiar un derrame, use la ropa de protección correspondiente, protección ocular y guantes. En caso de presencia de vapores, use un respirador. Si el absorbente forma polvo, use una máscara para polvo.

¿TIENE UN CONTENEDOR CON FUGAS?

- ✓ Si uno de los tambores tiene una fuga en la parte inferior, asegúrese que todos los tapones estén ajustados y después dé vuelta al tambor cuidadosamente.
- ✓ Si un contenedor a semigranel ("tote") está parcialmente lleno, inclinar el contenedor con el soporte adecuado puede detener la pérdida de material hasta que éste sea transferido a un tambor de recuperación.
- ✓ Una buena sugerencia: tenga uno o dos contenedores vacíos disponibles para usarlos como receptáculo para las transferencias de emergencia del contenido de los contenedores con fugas.
- ✓ Mantener un lugar de trabajo limpio y seguro depende de nosotros.

PRIMEROS AUXILIOS

- ✓ Enjuague los ojos y la piel contaminados con agua limpia durante 15 minutos.
- ✓ Use agua y jabón en la piel, o limpiador sin agua.
- ✓ Si lo afectan los vapores, trasládese a un lugar con aire fresco y solicite atención médica inmediatamente.
- ✓ Solicite atención médica si persiste la irritación u otros síntomas.