

PELIGROS POTENCIALES

INCENDIO O EXPLOSION

Extremadamente inflamable, puede encenderse por calor, chispas o flamas.
Los vapores pueden viajar a una fuente de ignición y retroceder con llamas.
El contenedor puede explotar violentamente en el calor del fuego.
Hay peligro de explosión del vapor adentro, afuera o en las alcantarillas.

PELIGROS A LA SALUD

Puede ser venenoso si se inhala.
Vapor **extremadamente irritante**; el contacto puede causar quemaduras a la piel y los ojos.
El contacto con el líquido puede causar quemadura por congelación.
El incendio puede producir gases irritantes o venenosos.
Los escurrimientos resultantes del control de fuego o el agua con material diluido pueden ocasionar contaminación

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.
Use la dirección del viento para evita las emisión y los gases. Mantenerse alejado de las áreas bajas.
El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje para bomberos profesionales, proporcionará protección limitada. Aislar el área de fuga o derrame inmediatamente por lo menos a 150 pies (46 metros) a la redonda. En caso de que un tanque, autotanque y carro tanque esté involucrado en el incendio, aislar a 1/2 milla (805 metros) a la redonda.
Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque. Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y el Area Metropolitana.
Si hay contaminación de agua, notifique a las autoridades correspondientes.

INCENDIO

Dejar el tanque, el carro tanque o el autotanque arder a menos que la fuga pueda detenerse; con tanques o cilindros más pequeños, extinguir/aislar de otros inflamables.
Incendios pequeños: Polvo químico seco o CO2.
Incendios grandes: Rocío de agua, niebla o espuma regular Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo
Aplicar agua fría a los lados de los contenedores que están expuestos a las flamas durante un buen tiempo aún después de que el fuego se haya extinguido. Mantenerse alejado de los extremos de los tanques.
Para incendio masivo en el área de carga, utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.
Retirarse inmediatamente en caso de sonido elevado del dispositivo de seguridad o de cualquier decoloración del tanque debido al incendio.

DERRAME O FUGA

Eliminar las fuentes de encendido; como bengalas, antorchas, fumar o flamas en el área de peligro.
Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.
Usar agua en forma de rocío para reducir los vapores; aislar el área hasta que el gas se haya dispersado.

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia; aplicar respiración artificial si la víctima no respira; administrar oxígeno si respira con dificultad
En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente la piel y los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos
Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.
Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal.

PELIGROS POTENCIALES

PELIGROS A LA SALUD

Venoso; puede ser fatal si se inhala.

El contacto puede causar quemaduras a la piel y los ojos.

El contacto con el líquido puede causar quemadura por congelación.

Los escurrimientos resultantes del control de fuego o el agua con material diluido pueden ocasionar contaminación.

INCENDIO O EXPLOSION

Puede encender otros materiales combustibles (madera, papel, aceite, etc.).

La mezcla con los combustibles puede explotar.

El cilindro puede explotar en el calor del fuego.

Hay peligro de explosión y envenenamiento por el vapor adentro y afuera de un edificio o en las alcantarillas.

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.

Use la dirección del viento para evitar las emisiones y los gases. Mantenerse alejado de las áreas bajas y ventilar los espacios cerrados antes de entrar.

El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje de protección contra productos químicos cuyo uso se recomienda específicamente por el embarcador o el fabricante, pueden traerse puestos. Puede proporcionar poca o ninguna protección térmica. El traje para bomberos profesionales no es eficaz para estos materiales. Aislar el área de fuga o derrame inmediatamente por lo menos a 150 pies (46 metros) a la redonda. Vea la Tabla de Distancias de Aislamiento Inicial y Acción de Protección. Si encuentra el número de identificación y el nombre del material ahí, empiece la acción de protección.

Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque. Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y el Área Metropolitana.

Si hay contaminación de agua, notifique a las autoridades correspondientes.

INCENDIO

Incendios pequeños: Agua solamente; ningún producto químico seco, CO2 ni Halon.

Contener y dejar arder. Si se tiene que combatir el incendio, se recomienda el rocío de agua o la niebla. Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Aplicar agua fría a los lados de los contenedores que están expuestos a las flamas durante un buen tiempo aún después de que el fuego haya sido extinguido. Mantenerse alejado de los extremos de los tanques.

Para incendio masivo en el área de carga, utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.

DERRAME O FUGA

Mantener los materiales combustibles (madera, papel, aceite, etc.) lejos del material derramado.

Ropa de protección contra el vapor, cerrada herméticamente, debe usarse en derrames y fugas sin fuego.

Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

El rocío de agua puede usarse para reducir o dirigir los vapores

Aislar el área hasta que el gas se haya dispersado.

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia, aplicar respiración artificial si la víctima no respira; administrar oxígeno si respira con dificultad.

En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente la piel y los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos.

Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.

Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal.

Los efectos pueden retrasarse; mantener a la víctima bajo observación.

PELIGROS POTENCIALES

INCENDIO O EXPLOSION

No puede encenderse
El cilindro puede explotar en el calor del fuego.

PELIGROS A LA SALUD

Los vapores pueden causar mareo o sofocación.
El contacto con el líquido puede causar quemadura por congelación.

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.
Use la dirección del viento para evita las emisión y los gases. Mantenerse alejado de las áreas bajas y ventilar los espacios cerrados antes de entrar.
El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje para bomberos profesionales, proporcionará protección limitada.
En caso de que un tanque, autotanque y carro tanque esté involucrado en el incendio, aislar a 1/2 milla (805 metros) a la redonda.
Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque. Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y el Area Metropolitana.

INCENDIOS

Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo.
Aplicar agua fría a los lados de los contenedores que están expuestos a las flamas durante un buen tiempo aún después de que el fuego se haya extinguido.
Mantenerse alejado de los extremos de los tanques.

DERRAME O FUGA

No tocar ni caminar sobre el material derramado.
Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia; aplicar respiración artificial si la víctima no respira; administrar oxígeno si respira con dificultad.
En caso de quemadura por congelación, descongelar las partes con agua.
Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal.

PELIGROS POTENCIALES

INCENDIO O EXPLOSION

Extremadamente inflamable; puede encenderse por calor, chispas o flamas.
Los vapores pueden viajar a una fuente de ignición y retroceder con llamas.
El contenedor puede explotar violentamente en el calor del fuego.
Hay peligro de explosión y envenenamiento por el vapor adentro y afuera de un edificio o en las alcantarillas.

PELIGROS A LA SALUD

Los vapores pueden causar mareo o sofocación
El contacto causará severas quemadura por congelación
El incendio puede producir gases irritantes o venenosos.

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.
Use la dirección del viento para evita las emisiónes y los gases. Mantenerse alejado de las áreas bajas y ventilar los espacios cerrados antes de entrar.
El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje para bomberos profesionales, proporcionará protección limitada
En caso de que un tanque, autotanque y carro tanque esté involucrado en el incendio, aislar a 1/2 milla (805 metros) a la redonda.
Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque. Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y el Area Metropolitana.

INCENDIO

Dejar el tanque, el autotanque o el carro tanque arder a menos que la fuga pueda detenerse; con tanques o cilindros más pequeños, extinguir/aislar de otros inflamables.
Incendios pequeños: Polvo químico seco o CO2.
Incendios grandes: Rocío de agua o niebla.
Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo.
Aplicar agua fría a los lados de los contenedores que están expuestos a las flamas durante un buen tiempo aún después de que el fuego haya sido extinguido. Mantenerse alejado de los extremos de los tanques.
Para incendio masivo en el área de carga, utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.
Retirarse inmediatamente en caso de sonido elevado del dispositivo de seguridad de ventilación o cualquier decoloración del tanque debido al incendio.

DERRAME O FUGA

Eliminar todas las fuentes de ignición; sin cerillos, cigarros ni llamas en el área de peligro.
No tocar ni caminar sobre el material derramado; detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.
Usar agua en forma de rocío para reducir los vapores, aislar el área hasta que el gas se haya dispersado.

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia; aplicar respiración artificial si la víctima no respira; administrar oxígeno si respira con dificultad.
En caso de quemadura por congelación, descongele las partes con agua
Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal.

PELIGROS POTENCIALES

INCENDIOS O EXPLOSION

Puede encender otros materiales combustibles (madera, papel, aceite, etc.).
La mezcla con los combustibles puede explotar.
El contenedor puede explotar con el calor del fuego.
Hay peligro de explosión y envenenamiento por el vapor adentro y afuera de un edificio o en las alcantarillas.

RIESGO A LA SALUD

Los vapores pueden causar mareo o sofocación.
El contacto causará severa quemadura por congelación.
El fuego puede producir gases irritantes o venenosos.

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.
Use la dirección del viento para evita las emisión y los gases. Mantenerse alejado de las áreas bajas.
El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje para bomberos profesionales, proporcionará protección limitada.
En caso de que un tanque, autotanque y carro tanque esté involucrado en el incendio, aislar a 1/2 milla (805 metros) a la redonda.
Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque.
Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y el Area Metropolitana.

INCENDIOS

Incendios pequeños: Polvo químico seco o CO₂.
Incendios grandes: Rocío de agua, niebla o espuma regular. Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo.
Aplicar agua fría a los lados de los contenedores que están expuestos a las flamas durante un buen tiempo aún después de que el fuego se haya extinguido.
Mantenerse alejado de los extremos de los tanques.
Para incendio masivo en el área de la carga, utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.

DERRAME O FUGA

Mantener los materiales combustibles (madera, papel, aceite, etc.) lejos del material derramado.
No tocar ni caminar sobre el material derramado.
Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.
Aislar el área hasta que el gas se haya dispersado.

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia.
Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.
En caso de quemadura por congelación, descongelar las partes con agua.
Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal.

PELIGROS POTENCIALES

PELIGROS A LA SALUD

El contacto con el material puede causar infección y enfermedad.

Si se inhala, puede ser dañino.

Los escurrimientos resultantes del control de fuego o el agua con material diluido pueden ocasionar contaminación.

INCENDIO O EXPLOSION

Algunos de estos materiales pueden arder, pero ninguno de ellos se enciende fácilmente.

Puede encenderse si el líquido transportador es inflamable.

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.

El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje para bomberos profesionales, proporcionará protección limitada.

Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque.

Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y el Area Metropolitana.

Si hay contaminación de agua, notificar a las autoridades correspondientes.

INCENDIOS

Incendios pequeños: Polvo químico seco, sosa comercial, cal o arena.

Utilizar un agente extintor apropiado al tipo de fuego de los alrededores.

Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo.

No dispersar el material derramado con chorros de agua de alta presión.

DERRAME O FUGA

No tocar ni caminar sobre el material derramado

No tocar los contenedores dañados ni el material derramado.

El daño al envase exterior pudiera no afectar el contenedor interno principal

Si el contenedor interior está dañado o tiene fugas, tapar con toalla húmedo y aplicar cloro líquido.

Derrames: Abrir un canal de desagüe para desecho posterior; **no aplique agua** a menos que se le indique hacerlo.

Limpiar solamente bajo la supervisión de un experto.

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia.

En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Lavar la piel con agua y jabón.

Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.

Los efectos a la exposición (inhalación, ingestión o contacto con la piel) al material pueden tardar en presentarse.

PELIGROS POTENCIALES

PELIGROS A LA SALUD

Veneno; puede ser fatal si se inhala.

El vapor es **extremadamente irritante**.

El contacto puede causar quemaduras a la piel y los ojos.

Los escurrimientos resultantes del control de fuego o el agua con material diluido pueden ocasionar contaminación.

INCENDIO O EXPLOSION

Puede encender otros materiales combustibles (madera, papel, aceite, etc.).

La mezcla con los combustibles puede explotar.

El contenedor puede explotar con el calor del fuego.

Hay peligro de explosión y envenenamiento por el vapor adentro y afuera de un edificio o en las alcantarillas.

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.

Use la dirección del viento para evita las emisión y los gases. Mantenerse alejado de las áreas bajas.

El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje de protección contra productos químicos cuyo uso se recomienda específicamente por el embarcador o el fabricante, pueden traerse puestos. Puede proporcionar poca o ninguna protección térmica. El traje para bomberos profesionales **no** es eficaz para estos materiales. Aislar el área de fuga o derrame inmediatamente por lo menos a 150 pies (46 metros) a la redonda. Vea la Tabla de Distancias de Aislamiento Inicial y Acción de Protección. Si encuentra el número de identificación y el nombre del material ahí, empiece la acción de protección.

Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque. Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 75 31 48 en el D.F. y el Area Metropolitana.

Si hay contaminación de agua, notifique a las autoridades correspondientes.

INCENDIO

Incendios pequeños: Polvo químico seco, sosa comercial, cal o arena.

Incendios grandes: Rocío de agua, niebla (cantidades inundantes).

No poner chorros sólidos de agua en el material derramado.

No introducir agua a los contenedores.

Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Para incendio masivo en el área de carga, utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.

DERRAME O FUGA

Si no se ha puesto la ropa de protección especial aprobada para este material, **no se exponga** a ningún riesgo de que este material haga contacto con usted.

Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

Usar rocío de agua para reducir el vapor; no poner agua directamente en el área de la fuga o derrame.

Aislar el área hasta que el gas se haya dispersado.

Se puede usar un rocío fino de agua remotamente dirigido a distancia al borde del charco de derrame para dirigir y mantener un incendio de mantener un incendio que queme el material derramado de una manera controlada.

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia; aplicar respiración artificial si la víctima no respira; administrar oxígeno si respira con dificultad.

En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente la piel y los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos.

Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.

Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal.

Los efectos pueden presentarse en forma retardada; mantener a la víctima bajo observación.

PELIGROS POTENCIALES

INCENDIO O EXPLOSION

Material inflamable/combustible; puede encenderse por calor, chispas o flamas.
Los vapores pueden viajar a una fuente de ignición y retroceder con flamas.
El contenedor puede explotar violentamente en el calor del fuego.
Hay peligro de explosión y envenenamiento por el vapor adentro y afuera de un edificio o en las alcantarillas.
El escurrimiento a las alcantarillas puede originar el peligro de incendio o explosión.

PELIGROS A LA SALUD

Puede ser venenoso si se inhala o se absorbe por la piel.
Los vapores pueden causar mareo o sofocación.
El contacto puede irritar o quemar la piel y los ojos.
El incendio puede producir gases irritantes o venenosos.
Los escurrimientos resultantes del control de fuego o el agua con material diluido pueden ocasionar contaminación.

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.
Use la dirección del viento para evita las emisión y los gases. Mantenerse alejado de las áreas bajas.
El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje para bomberos profesionales, proporcionará protección limitada. **En caso de que un tanque, autotanque y carro tanque esté involucrado en el incendio, aislar a 1/2 milla (805 metros) a la redonda.**
Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque. Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y el Area Metropolitana.
Si hay contaminación de agua, notifique a las autoridades correspondientes.

INCENDIOS

Incendios pequeños: Polvo químico seco, CO₂, rocío de agua o espuma resistente al alcohol. No usar extintores de productos químicos secos para controlar fuegos que involucren nitrometano o nitroetano.
Incendios grandes: Rocío de agua, niebla o espuma resistente al alcohol. Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo.
Aplicar agua fría a los lados de los contenedores que están expuestos a las flamas durante un buen tiempo aún después de que el fuego haya sido extinguido. Mantenerse alejado de los extremos de los tanques.
Para incendio masivo en el área de carga, utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.
Retirarse inmediatamente en caso de sonido elevado del dispositivo de seguridad de ventilación o cualquier decoloración del tanque debido al incendio.

DERRAME O FUGA

Eliminar todas las fuentes de ignición; sin cerillos, cigarrillos ni flamas en el área de peligro.
Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.
El rocío de agua puede reducir el vapor; pero pudiera no prevenir el encendido en espacios cerrados.
Derrames pequeños: Absorber con arena u otro material no combustible y colocar en los contenedores para desecho posterior.
Derrames grandes: Abrir un canal de desagüe más adelante de derrame líquido para desecharse después.

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia; aplicar respiración artificial si la víctima no respira; administrar oxígeno si respira con dificultad.
En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Lavar la piel con agua y jabón.
Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.

PELIGROS POTENCIALES

INCENDIOS O EXPLOSION

Material inflamable/combustible; puede encenderse por calor, chispas o flamas.

Los vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en flamas

El contenedor puede explotar violentamente en el calor del fuego.

Hay peligro de explosión y envenenamiento por el vapor adentro y afuera de un edificio o en las alcantarillas.

El escurrimiento a las alcantarillas puede originar peligro de fuego o explosión.

El material puede transportarse caliente.

PELIGROS A LA SALUD

Puede ser venenoso si se inhala o se absorbe por la piel.

Los vapores pueden causar mareo o sofocación.

El contacto puede irritar o quemar la piel y los ojos

El fuego puede producir gases irritantes o venenosos.

Los escurrimientos resultantes del control de fuego o el agua con material diluido pueden ocasionar contaminación

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.

Use la dirección del viento para evita las emisiónes y los gases. Mantenerse alejado de las áreas bajas.

El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje para bomberos profesionales, proporcionará protección limitada. **En caso de que un auto tanque, o camión tanque esté involucrado en el incendio, aislar a 1/2 milla (805 metros) a la redonda.**

Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque.

Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y el Area Metropolitana.

Si hay contaminación de agua, notifique a las autoridades correspondientes.

INCENDIO

Incendios pequeños: Polvo químico seco, CO2, rocío de agua o espuma regular.

Incendios grandes: Rocío de agua, niebla o espuma regular. Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Aplicar agua fría a los lados de los contenedores que están expuestos a las flamas durante un buen tiempo aún después de que el fuego haya sido extinguido. Mantenerse alejado de los extremos de los tanques.

Para incendio masivo en el área de carga, utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.

Retirarse inmediatamente en caso de sonido elevado del dispositivo de seguridad de ventilación o cualquier decoloración del tanque debido al incendio.

DERRAME O FUGA

Eliminar todas las fuentes de ignición; sin cerillos, cigarrillos ni llamas en el área de peligro.

Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

El rocío de agua puede reducir el vapor; pero pudiera no prevenir el encendido en espacios cerrados.

Derrames pequeños: Absorber con arena u otro material no combustible y colocar en los contenedores para el desecho posterior.

Derrames grandes: Abrir un canal de desagte más adelante de derrame líquido para desecharse después.

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia, aplicar respiración artificial si la víctima no respira; administrar oxígeno si respira con dificultad.

En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Lavar la piel con agua y jabón.

Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados

PELIGROS POTENCIALES

PELIGROS A LA SALUD

Veneno: puede ser fatal si se inhala, se ingiere o se absorbe por la piel.

El contacto puede causar quemaduras a la piel y los ojos.

Los escurrimientos resultantes del control de fuego o el agua con material diluido pueden ocasionar contaminación.

INCENDIO O EXPLOSION

Material inflamable/combustible; puede encenderse por calor, chispas o flamas.

Los vapores pueden viajar a una fuente de ignición y regresar con llama.

El contenedor puede explotar con el calor del fuego.

Hay peligro de explosión y envenenamiento por el vapor adentro y afuera de un edificio o en las alcantarillas

El escurrimiento a las alcantarillas puede crear peligro de fuego o explosión.

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.

Use la dirección del viento para evita las emisión y los gases. Mantenerse alejado de las áreas bajas.

El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje de protección contra productos químicos cuyo uso se recomienda específicamente por el embarcador o el fabricante, pueden traerse puestos. Puede proporcionar poca o ninguna protección térmica. El traje para bomberos profesionales no es eficaz para estos materiales. Vea la Tabla de Distancias de Aislamiento Inicial y Acción Protectora. Si encuentra el número de identificación y el nombre del material ahí, empiece la acción de protección. En caso de que un tanque, autotanque y carro tanque esté involucrado en el incendio, aislar a 1/2 milla (805 metros) a la redonda.

Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque. Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y Area Metropolitana.

INCENDIO

Incendios pequeños: Polvo químico seco, CO₂, rocío de agua o espuma resistente al alcohol.

Incendios grandes: Rocío de agua, niebla o espuma resistente al alcohol. Alejar el contenedor del área de incendio en caso de poder hacerlo sin riesgo.

Abrir un canal de desagüe para el agua de control de fuego para desecharse después; no desparrame el material.

Aplicar agua fría a los lados de los contenedores que están expuestos a las flamas durante un buen tiempo aún después de que el fuego haya sido extinguido. Mantenerse alejado de los extremos de los tanques.

Retirarse inmediatamente en caso de aumentar el sonido del dispositivo de seguridad de ventilación o empiece cualquier decoloración del tanque debido al incendio

DERRAME O FUGA

Eliminar todas las fuentes de ignición; sin cerillos, cigarros o flamas en el área de peligro.

Ropa de protección contra el vapor, cerrada herméticamente, debe usarse en derrames y fugas sin fuego

No tocar ni caminar sobre el material derramado; detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

El rocío de agua puede reducir el vapor, pero pudiera no prevenir el encendido en espacios cerrados.

Derrames pequeños: Absorber con arena u otro material no combustible y colocar en los contenedores para el desecho posterior.

Derrames grandes: Abrir un canal de desagüe más adelante de derrame líquido para desecharse después

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia; aplicar respiración artificial si la víctima no respira; administrar oxígeno si respira con dificultad.

En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente la piel y los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos.

Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.

Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal.

Los efectos pueden presentarse en forma retardada; mantener a la víctima bajo observación.

PELIGROS POTENCIALES

INCENDIO O EXPLOSION

Material inflamable/combustible; puede encenderse por calor, chispas o flamas.
Los vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en flamas.
El contenedor puede explotar con el calor del fuego.
Hay peligro de explosión y envenenamiento por el vapor adentro y afuera de un edificio o en las alcantarillas.
El escurrimiento a las alcantarillas puede crear el peligro de incendio o explosión.

PELIGROS A LA SALUD

Puede ser venenoso si se inhala.
El contacto puede causar quemaduras a la piel y los ojos.
El fuego puede producir gases irritantes o venenosos.
Los escurrimientos resultantes del control de fuego o el agua con material diluido pueden ocasionar contaminación.

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.
Use la dirección del viento para evita las emisiónes y los gases. Mantenerse alejado de las áreas bajas.
El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje para bomberos profesionales, proporcionará protección limitada. Vea la Tabla de Distancias de Aislamiento Inicial y Acción de Protección. Si encuentra el número de identificación y el nombre del material ahí, empiece la acción de protección. En caso de que un tanque, autotanque y carro tanque esté involucrado en el incendio, aislar a 1/2 milla (805 metros) a la redonda
Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque. Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y Area Metropolitana.

Si hay contaminación del agua, notifique a las autoridades correspondientes.

INCENDIO

Algunos de estos materiales pueden reaccionar violentamente con agua.
Incendios pequeños: Polvo químico seco, CO₂, rocío de agua o espuma regular.
Incendios grandes: Rocío de agua, niebla o espuma regular. Alejar el contenedor del área de incendio en caso de poder hacerlo sin riesgo.
No introducir agua a los contenedores.
Aplicar agua fría a los lados de los contenedores que están expuestos a las flamas durante un buen tiempo aún después de que el fuego se haya extinguido. Mantenerse alejado de los extremos de los tanques.
Retirarse inmediatamente en caso de sonido elevando del dispositivo de seguridad o de cualquier decoloración del tanque debido al incendio.

DERRAME O FUGA

Eliminar las fuentes de encendido; como bengalas, antorchas, fumar o flamas en el área de peligro.
No tocar ni caminar sobre el material derramado; detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.
Usar el rocío de agua para reducir el vapor; no introducir agua a los contenedores.
Derrames pequeños: Absorber con arena u otro material no combustible y colocar en los contenedores para desecho posterior.
Derrames grandes: Hacer un dique de contención adelante de derrame para su depósito posterior

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia; aplicar respiración artificial si la víctima no respira; administrar oxígeno si respira con dificultad.
En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente la piel y los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos
Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.
Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal.

PELIGROS POTENCIALES

PELIGROS A LA SALUD

Venenooso; puede ser fatal si se inhala, se ingiere o se absorbe por la piel.

El contacto puede causar quemaduras a la piel y los ojos.

Los escurrimientos resultantes del control de fuego o el agua con material diluido pueden ocasionar contaminación.

INCENDIO O EXPLOSION

Material extremadamente inflamable; puede encenderse por calor, chispas o flamas.

Los vapores pueden viajar a una fuente de encendido y regresar en flamas.

El contenedor puede explotar violentamente en el calor del fuego.

Hay peligro de explosión y envenenamiento por el vapor adentro y afuera de un edificio o en las alcantarillas

El escurrimiento a las alcantarillas puede crear peligro de incendio o explosión.

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.

Use la dirección del viento para evita las emisión y los gases. Mantenerse alejado de las áreas bajas.

El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje de protección contra productos químicos cuyo uso se recomienda específicamente por el embarcador o el fabricante, pueden traerse puesto. Puede proporcionar poca o ninguna protección térmica. El traje para bomberos profesionales no es eficaz para estos materiales. Aislar el area de fuga o derrame inmediatamente por lo menos a 150 pies (46 metros) a la redonda. Ver la Tabla de Distancias de Aislamiento Inicial y Acción Protectora. Si encuentra el número de identificación y el nombre del material ahí, empiece la acción de protección. En caso de que un carro tanque, vagón o camión tanque esté involucrado en el incendio, aislar a 1/2 milla (805 metros) a la redonda.

Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque.

Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y Area Metropolitana.

INCENDIO

Incendios pequeños: Polvo químico seco, CO₂, rocío de agua o espuma regular.

Incendios grandes: Rocío de agua, niebla o espuma regular.

No introducir agua a los contenedores.

Aplicar agua fría a los lados de los contenedores que están expuestos a las flamas durante un buen tiempo aún después de que el fuego haya sido extinguido. Mantenerse alejado de los extremos de los tanques

Para incendio masivo en el área de la carga, utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.

Retirarse inmediatamente en caso de sonido del dispositivo de seguridad o de cualquier decoloración del tanque debido al incendio.

DERRAME O FUGA

Eliminar las fuentes de encendido; como bengalas, antorchas, fumar o flamas en el área de peligro.

Ropa de protección contra el vapor, cerrada herméticamente, debe usarse en derrames y fugas sin fuego.

No tocar ni caminar sobre el material derramado; detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.

Derrames pequeños: Utilizar abundante chorro de agua en el área.

Derrames grandes: Hacer un dique de contención adelante de derrame para su depósito posterior.

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia; aplicar respiración artificial si la víctima no respira; administrar oxígeno si respira con dificultad.

En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente la piel y los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos.

Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados

Mantener a la víctima en reposo y con temperatura corporal normal.

Los efectos pueden tener acción retardada; mantener a la víctima bajo observación.

PELIGROS POTENCIALES

INCENDIO O EXPLOSION

Algunos de estos materiales pueden arder, pero ninguno de ellos se enciende fácilmente.
El material puede transportarse caliente.

PELIGROS A LA SALUD

El contacto puede causar quemaduras a la piel y los ojos.
La inhalación del polvo de asbesto puede tener efecto dañino en los pulmones.
El incendio puede producir gases irritantes o venenosos.
Los escurrimientos resultantes del control de fuego o el agua con material diluido pueden ocasionar contaminación

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas; aislar el área de peligro y prohibir la entrada.
El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje para bomberos profesionales, proporcionará protección limitada
Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque. Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llame a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y Area Metropolitana.

Si hay contaminación del agua, notifique a las autoridades correspondientes.

INCENDIO

Incendios pequeños: Polvo químico seco, CO₂, rocío de agua o espuma regular.
Incendios grandes: Rocío de agua, niebla o espuma regular Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo
No dispersar el material derramado con chorros de agua de alta presión
Abrir un canal de desagüe para el agua de control de fuego para desecharse después.

DERRAME O FUGA

Detener la fuga si puede hacerlo sin riesgo.
Evitar la inhalación del polvo de asbestos.
Derrames secos pequeños: Con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente, quitar los contenedores del área de derrame.
Derrames pequeños: Absorber con arena u otro material absorbente no combustible y colocar en los contenedores para su depósito posterior
Derrames grandes: Abrir un canal de desagüe más adelante de derrame líquido para desecharse después.
Cubrir el derrame de polvo con una lámina de plástico o lona para disminuir la expansión.

PRIMEROS AUXILIOS

En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos. Lavar la piel con agua y jabón.
Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.

PELIGROS POTENCIALES

INCENDIO O EXPLOSION

Material inflamable/combustible; puede encenderse por calor, chispas o flamas.
Puede arder rápidamente con el efecto de flama.
El material puede transportarse en forma derretida

PELIGROS A LA SALUD

El incendio puede producir gases irritantes o venenosos.
El contacto puede causar quemaduras a la piel y los ojos.
Los escurrimientos resultantes del control de fuego o el agua con material diluido pueden ocasionar contaminación.

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas, aislar el área de peligro y prohibir la entrada.
Use la dirección del viento para evita las emisión y los gases Mantenerse alejado de las áreas bajas.
El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje para bomberos profesionales, proporcionará protección limitada.
Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque. Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y Area Metropolitana.

Si hay contaminación de agua, notificar a las autoridades correspondientes.

INCENDIO

Incendios pequeños: Polvo químico seco, arena, tierra, rocío de agua o espuma regular.
Incendios grandes: Rocío de agua o niebla o espuma regular.
Alejar el contenedor del área de fuego en caso de poder hacerlo sin riesgo.
Aplicar agua fría a los lados de los contenedores que están expuestos a las flamas durante un buen tiempo aún después de que el fuego se haya extinguido. Mantenerse alejado de los extremos de los tanques.
Para incendio masivo en el área de carga, utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda. Para incendio masivo en el área de carga, utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores.
Incendios de magnesio: Usar arena seca, polvo de cloruro de sodio o polvo de grafito.

DERRAME O FUGA

Eliminar todas las fuentes de ignición, sin cerillos, cigarrillos o flamas en el área de peligro.
No tocar ni caminar sobre el material derramado.
Derrames secos pequeños: Con una pala limpia, colocar el material en un contenedor limpio y seco y cubrir holgadamente, quitar los contenedores del área de derrame.
Derrames grandes: Humedecer rociando con agua y hacer un dique de contención adelante del derrame para su depósito posterior.

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia.
En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente la piel y los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos.
La remoción de material derretido solidificado, en la piel, requiere asistencia médica.
Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.

PELIGROS POTENCIALES

INCENDIO O EXPLOSION

Material inflamable/combustible, puede encenderse por calor, chispas o flamas.

El material seco puede explotar si se expone al calor, las flamas o al impacto; mantener el material mojado con agua o tratarlo como un explosivo (Guía 46).

El escurrimiento a las alcantarillas puede ocasionar el peligro de incendio o explosión

PELIGROS A LA SALUD

El contacto puede causar quemaduras a la piel y los ojos.

El fuego puede producir gases irritantes o venenosos.

Los escurrimientos resultantes del control de fuego o el agua con material diluido pueden ocasionar contaminación.

ACCIONES DE EMERGENCIA

Mantener alejadas a las personas, aislar el área de peligro y prohibir la entrada.

Use la dirección del viento para evita las emisiónes y los gases. Mantenerse alejado de las áreas bajas.

El equipo de aire autónomo de presión positiva (SCBA) y el traje para bomberos profesionales, proporcionará protección limitada.

Llamar primero al número de teléfono para respuesta en caso de emergencia en el documento de embarque.

Si el documento de embarque no está disponible o no hay respuesta, llamar a CHEMTREC en los EE.UU. al 1-800-424-9300 o a CECOM en México al 91 800 70 226 del interior de la República o al 705 11 69 y 705 31 48 en el D.F. y Area Metropolitana.

Si hay contaminación de agua, notificar a las autoridades correspondientes.

INCENDIO

Incendio de llantas: Inundar con agua; si no hay agua disponible, usar producto químico seco o tierra.
PRECAUCION: El fuego de las llantas puede encenderse de nuevo.

No mover la carga ni el vehículo si la carga ha estado expuesta al calor.

Para incendio masivo en el área de carga, utilizar soportes fijos para mangueras o chiflones reguladores; si esto es imposible, retirarse del área y dejar que arda.

DERRAME O FUGA

Eliminar las fuentes de encendido; como bengalas, antorchas, fumar o flamas en el área de peligro.

No tocar ni caminar sobre el material derramado.

Derrames pequeños: Utilizar abundante chorro de agua en el área.

Derrames grandes: Humedecer rociando con agua y hacer un dique de contención adelante de derrame para su depósito posterior.

PRIMEROS AUXILIOS

Trasladar a la víctima a donde se respire aire fresco y llamar a los servicios médicos de emergencia

En caso de contacto con el material, enjuagar inmediatamente la piel y los ojos con agua corriente por lo menos durante 15 minutos.

Quitar y aislar la ropa y el calzado contaminados.