

Resumen del plan de emergencia de *Sticky, Inc.*

220 Sticky Drive, Stickland, MA

Este resumen del plan debe ser preciso y minucioso y debe ser completado por el personal directamente responsable de la respuesta ante una emergencia. Por favor, no deje ninguna pregunta en blanco. **Llame inmediatamente a la línea de respuesta ante emergencias de MassDEP al 1-888-304-1133 y a su departamento de bomberos local para denunciar un derrame de petróleo o material peligroso u otra emergencia ambiental.**

Contactos de emergencia del establecimiento

(Detalle 2 contactos por turno; añada más filas según sea necesario)

Nombre	Teléfono (celular)	Teléfono (Particular)	Domicilio particular
Mark Hamill	(508) 555-7777	(508) 655-7777	1 Far Galaxy Road, Tatooine, MA
Carrie Fisher	(413) 666-8888	(413) 566-8888	2 Lightsaber Lane, Alderan, MA
David Prowse	(617) 444-5555	(617) 111-2222	3 D. Vader Way, Coruscant, MA

Peligros en el establecimiento

¿Existe riesgo de explosión en el establecimiento?	☒ Sí	☐ No
¿Existe la posibilidad de que el establecimiento disperse un peligro respiratorio que amenazara a los trabajadores del sitio, al personal de emergencias o a los vecinos?	☒ Sí	☐ No
¿Es viable cortar el suministro eléctrico durante un evento?	☒ Sí	☐ No
¿Es viable cerrar el agua durante un evento?	☐ Sí	☒ No
¿Es viable cortar el gas durante un evento?	☒ Sí	☐ No
¿Puede ocurrir una reacción/proceso químico descontrolado?	☐ Sí	☒ No

Describa los problemas o inquietudes para cada respuesta afirmativa.

El tolueno es altamente inflamable y representa un riesgo de explosión en una fuga con una fuente de ignición; se debe cortar el gas y el suministro eléctrico y dejar el agua abierta..

Describa los peligros especiales identificados anteriormente.

El vapor de tolueno representa un peligro de inhalación; consulte la hoja de seguridad de los materiales (SDS) para obtener más información. La inhalación puede provocar irritación en los ojos, la nariz, la garganta y el tracto respiratorio. Las complicaciones respiratorias incluyen bronquitis aguda, broncoespasmo, neumonitis, asfixia y edema pulmonar. Pueden presentarse manifestaciones sistémicas. Peligro dérmico: evitar el contacto con tolueno líquido. El contacto con la piel puede causar irritación, sequedad, eritema transitorio, pérdida de grasa cutánea, formación de ampollas y quemaduras necróticas de la piel si el contacto es extenso y/o prolongado. Pueden presentarse manifestaciones sistémicas.

Resumen del plan de emergencia de *Sticky, Inc.*

Describe las tres peores situaciones que podrían presentarse relacionadas con productos químicos tóxicos y/o materiales peligrosos almacenados en el sitio:

Situación hipotética	Resultado negativo	Ubicación
Rotura del tanque de almacenamiento que provoque una fuga que desencadene la vaporización de tolueno	Vapor de tolueno cercano a una fuente de ignición que provoque una explosión	Tanques de almacenamiento exterior
Roturas/fugas en las tuberías: para llenar los tanques de almacenamiento exterior, para transportar tolueno desde los tanques de almacenamiento hasta el establecimiento y en todas las áreas de proceso.	Fugas de tolueno líquido que presentan riesgos por inhalación y contacto dérmico	En tanques de almacenamiento exterior y dentro del establecimiento

Inventario de planificación

Complete la tabla a continuación y describa todos los productos químicos utilizados o almacenados en el sitio, incluidos: productos químicos y/o materiales peligrosos informados contemplados en la lista de [productos químicos detallados](#) de Nivel II; Ley de Reducción del Uso de Tóxicos (TURA) y cualquier otro producto químico y/o material peligroso. Agregue columnas adicionales según sea necesario para completar la tabla (puede adjuntarla como una hoja separada). Asegúrese de tener archivadas las SDS vigentes para cada producto químico y adjúntelas al plan completo de preparación para emergencias.

Consideraciones	Sustancias químicas de preocupación		
	Detalle el nombre de la sustancia química y el número de CAS.	Detalle el nombre de la sustancia química y el número de CAS.	Detalle el nombre de la sustancia química y el número de CAS.
Peligros químicos (por ejemplo, inflamables, corrosivos)	Tolueno, CAS# 7664-41-7		
Volumen máximo almacenado en el sitio	60,000 libras.		
¿Cómo se almacena (por ejemplo, tambor, AST)?	2 tanques de almacenamiento exterior de doble pared, con capacidad de 30,000 lb cada uno		
¿Dónde se almacena (por ejemplo, el número de sala)?	Exterior, costado este del edificio		
Precauciones de contención/seguridad proporcionadas (por ejemplo, en el palé de contención)	Berma exterior, estructura de contención secundaria impermeable, válvula de alivio		
¿El material se encuentra en tanques o tuberías de proceso?	Sí, en las tuberías para llenar los tanques de almacenamiento exterior, en tuberías hacia tanques de almacenamiento más pequeños en el establecimiento principal y en tuberías que lo conducen hasta el área de proceso de producción.		

Resumen del plan de emergencia de *Sticky, Inc.*

Croquis del sitio y controles del proceso

Adjunte un croquis del sitio indicando lo siguiente:

1. Ubicación de todos los cortes de servicios públicos.
2. Todas las áreas de almacenamiento de materiales y residuos peligrosos.
3. Todas las áreas de proceso con uso intensivo de productos químicos.
4. Indique la ubicación de los tanques de almacenamiento o proceso de productos químicos.
5. Áreas de alto riesgo: potencial de quedar atrapado; peligros eléctricos; campos magnéticos; gases venenosos; salida limitada; pozos o minas a cielo abierto; materiales radiactivos; materiales infecciosos o explosivos; espacios confinados.
6. Indique la clave que identifica y define la información proporcionada.

Enumere el control de procesos y el número de sala correspondiente en la tabla:

Control de procesos	Número de sala/ubicación
Disyuntores	Sala de electricidad
Llave de corte de gas	Sala de máquinas en el edificio 1, en la esquina este del establecimiento
Llave de corte de agua	Sala de máquinas en el edificio 1, en la esquina este del establecimiento
Área principal de almacenamiento de residuos peligrosos	Sala interior independiente, esquina noreste del edificio, cerca del muelle de carga
Panel de control de la alarma contra incendios	Sala de electricidad
Alarmas de gas	Alarmas de gas tolueno situadas cerca del nivel del suelo, junto a los tanques exteriores, con sensores adicionales cerca de las válvulas
Otros _____	

*Inserte o adjunte fotografías de controles y peligros para ayudar en las actividades de respuesta. También se deben incluir procedimientos de detención de procesos para aquellas actividades que requieren un procedimiento preciso, paso a paso, para poder parar el proceso de manera controlada.

Poblaciones sensibles cercanas y Activos comunitarios

Use la [Herramienta de mapeo de seguridad química y resiliencia climática de la OTA](#) y/o cualquier otra herramienta para analizar **receptores** (poblaciones) y **bienes** (activos comunitarios, establecimientos, etc.) dentro de un radio de al menos media milla que se extienda desde el límite del establecimiento en cuestión. Identifique los siguientes tipos de receptores y/o bienes sensibles ubicados dentro de este radio de planificación: poblaciones de justicia ambiental; poblaciones que no hablan inglés; escuelas primarias y secundarias; escuelas privadas; colegios o universidades; hospitales; clínicas ambulatorias; centros de atención a largo plazo; cárceles; sitios de vivienda pública; guarderías; instalaciones de tratamiento de agua y aguas residuales; edificios municipales; parques y áreas de juegos; peligros de inundación como zonas o proyecciones de inundaciones costeras o mediterráneas; y las principales rutas de transporte y evacuación. Adjunte una captura de pantalla o imprima una copia de este mapa para incluirlo en el plan de preparación para emergencias del establecimiento.

Resumen del plan de emergencia de *Sticky, Inc.*

Información de contacto para receptores sensibles y bienes dentro del radio de planificación:

Nombre de la instalación	Dirección de la instalación	Información de contacto ante emergencia las 24 horas
Baystate Housing Authority	55 Resident Drive	Erik Estrada (999) 667-6161
Baystate Long-Term Care	21 Caregiver Way	Robert Pine (989) 555-5555
District High School	40 District Street	Larry Wilcox (999) 444-4444

Respuesta ante derrames

Nota: Llame inmediatamente a la línea de respuesta ante emergencias de MassDEP al 1-888-304-1133 y a su departamento de bomberos local para denunciar un derrame de petróleo o material peligroso u otra emergencia ambiental.

Empresa de respuesta ante derrames contratada para brindar apoyo al establecimiento en caso de un derrame:

Nombre	Información del contacto
Stickland Clean-up Services	Línea de respuesta ante emergencias las 24 horas: (999) 888-8888

¿En el lugar hay suministros de respuesta ante derrames disponibles? ☒ Sí ☐ No

De ser así, ¿dónde se almacenan estos materiales?

Sala de máquinas del edificio 1, área del tanque exterior, armario de almacenamiento de la Sala de descanso del personal.

Describa la cantidad y el tipo de materiales almacenados en el sitio:

Para derrames pequeños, hay materiales absorbentes disponibles en 2 kits para derrames ubicados en la Sala de máquinas del edificio 1. Los tanques exteriores cuentan con un amplio sistema de bermas y contención secundaria. Cinco juegos de PPE completo, que incluyen guantes resistentes a productos químicos, respiradores con cartuchos de vapor orgánico, trajes y botas resistentes a productos químicos, disponibles en la Sala de máquinas, así como en el armario de almacenamiento de la Sala de descanso del personal. También hay dos equipos de respiración autónomos (SCBA) ubicados en el armario de almacenamiento de la Sala de descanso del personal.

Firmas

Resumen del plan completado por: Frank Poncherello

Cargo: Supervisor de Salud y Seguridad Ambiental

Fecha: 1/1/2021

Resumen del plan revisado por: Joseph Getraer

Cargo: Director ejecutivo

Fecha: 1/2/2021

Cada establecimiento debe revisar su plan de preparación para emergencias con el personal del lugar anualmente, y actualizarlo según sea necesario. Además, cada establecimiento debe revisar su plan y este resumen del plan anualmente con el Departamento de Bomberos local y el Director o la Junta de Salud local.