

 PACIFIC COAST TREE EXPERTS	PACIFIC COAST TREE EXPERTS Sistema de Gestión de Seguridad		Doc No:	Comunicación de riesgos
			Fecha de emisión inicial	05/14/2024
			Fecha de revisión:	08/10/2026
PROGRAMA DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS			Revisión No.	3
			Próxima fecha de revisión:	08/10/2027
Preparación: Gerente de Seguridad	Autoridad: Presidente	Departamento emisor: Seguridad	Página:	Página 1 de 5

Objetivo

En Pacific Coast Tree Experts (PCTE), nuestro objetivo es proteger a nuestros empleados de lesiones o enfermedades causadas por la exposición a sustancias químicas durante las operaciones de despeje de líneas y cuidado de árboles. Este Programa de Comunicación de Peligros (HCP) garantiza que todo el personal comprenda cómo identificar, manejar y responder a las sustancias peligrosas que puedan encontrar, como combustibles, lubricantes y productos en aerosol utilizados durante operaciones terrestres y aéreas.

Este programa cumple con los requisitos del Código de Regulaciones de California (CCR), Título 8, Sección 5194, y respalda nuestro Programa de Prevención de Lesiones y Enfermedades (IIPP) para toda la empresa.

Alcance

Este programa aplica a todos los empleados que puedan trabajar con o cerca de sustancias peligrosas en el taller, en vehículos o en lugares de trabajo. Algunos ejemplos incluyen:

- Combustibles (gasolina, diésel, mezcla de 2 tiempos)
- Lubricantes (aceite de cadena, grasa)
- Productos de limpieza o desengrasantes
- Pinturas en aerosol o aerosoles de marcado
- Anticongelante y fluido hidráulico

Roles y Responsabilidades

Gestión:

- Asegúrese de que todos los programas de seguridad necesarios estén implementados y actualizados
- Apoyar y financiar la formación y los materiales de seguridad
- Garantizar una comunicación coherente de las expectativas de seguridad química

Administrador del programa:

- Mantener el inventario de productos químicos y obtener las Fichas de Datos de Seguridad (FDS).
- Asegúrese de que las FDS estén disponibles y accesibles
- Revise los productos químicos nuevos antes de usarlos
- Coordinar y documentar la capacitación
- Asegúrese de que los contenedores estén correctamente etiquetados
- Revise este programa anualmente o después de cambios importantes

Supervisores:

- Aprobar las compras de productos químicos y garantizar que se soliciten las FDS en el momento del pedido.
- Asegúrese de que los contenedores estén etiquetados correctamente antes de su distribución.

	PACIFIC COAST TREE EXPERTS Sistema de Gestión de Seguridad		Doc No:	Comunicación de riesgos
			Fecha de emisión inicial	05/14/2024
			Fecha de revisión:	08/10/2026
PROGRAMA DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS			Revisión No.	3
			Próxima fecha de revisión:	08/10/2027
Preparación: Gerente de Seguridad	Autoridad: Presidente	Departamento emisor: Seguridad	Página:	Página 2 de 5

- Confirmar que los empleados reciban la capacitación adecuada.
- introduzcan nuevos productos químicos o se contraten empleados.

Empleados:

- Siga los procedimientos para el manejo seguro de productos químicos.
- Revisar las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) cuando sea necesario.
- Utilice el equipo de protección personal (EPP) adecuado.

Informe inmediatamente a un supervisor sobre contenedores sin etiqueta, derrames o inquietudes.

Acceso a las Fichas de Datos de Seguridad (FDS)

Se requiere una FDS para cada sustancia química peligrosa en uso. Las FDS incluyen información vital de seguridad, como efectos sobre la salud, EPP requerido, procedimientos de primeros auxilios e inflamabilidad.

Acceso a las FDS: Una carpeta maestra física de Fichas de Datos de Seguridad (FDS) se mantiene en la Oficina Central. Las FDS electrónicas también estarán disponibles para los empleados de campo mediante los medios electrónicos aprobados por la compañía. Los empleados deberán poder obtener inmediatamente la información requerida de las FDS durante cada turno de trabajo. Los supervisores deberán verificar que el acceso a las FDS esté disponible antes de comenzar el trabajo y que exista un método alternativo cuando el acceso electrónico no esté disponible.

Las FDS deben estar accesibles durante todo el horario laboral. En caso de exposición, el trabajador debe llevar la FDS al centro médico.

Lugares de Trabajo con Múltiples Empleadores

Cuando los empleados de PCTE trabajen en un lugar donde también se encuentren empleados de otros empleadores, PCTE comunicará los peligros químicos aplicables a aquellos empleadores cuyos empleados puedan estar expuestos a sustancias químicas peligrosas introducidas o utilizadas por PCTE.

PCTE proporcionará o pondrá a disposición:

- Acceso a las Fichas de Datos de Seguridad (FDS) correspondientes.
- Información sobre las medidas de precaución necesarias durante las operaciones normales y en situaciones de emergencia previsibles.
- Información sobre el sistema de etiquetado utilizado por PCTE en el lugar de trabajo.

Los supervisores de PCTE también deberán obtener información sobre los peligros aplicables de otros empleadores cuando las sustancias químicas o las operaciones de estos puedan exponer a empleados de PCTE.

Inventario Químico

Se mantiene y actualiza periódicamente un inventario de productos químicos. Cada artículo debe tener una FDS archivada. Algunos ejemplos son:

 PACIFIC COAST TREE EXPERTS	PACIFIC COAST TREE EXPERTS Sistema de Gestión de Seguridad		Doc No:	Comunicación de riesgos
			Fecha de emisión inicial	05/14/2024
			Fecha de revisión:	08/10/2026
PROGRAMA DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS			Revisión No.	3
			Próxima fecha de revisión:	08/10/2027
Preparación: Gerente de Seguridad	Autoridad: Presidente	Departamento emisor: Seguridad	Página:	Página 3 de 5

Nombre químico	Fabricante	Ubicación utilizada	SDS (S/N)
Aceite hidráulico	Varios	Tienda/Recogida/ Lugar de trabajo	S
Gasóleo	Varios	Tienda/Recogida/ Lugar de trabajo	S
combustible sin plomo	Varios	Tienda/Recogida/ Lugar de trabajo	S
Aceite de motor	Varios	Tienda/Recogida/ Lugar de trabajo	S
Grasa	Varios	Tienda/Recogida/ Lugar de trabajo	S
Lubricante para barra de cadena de sierra	Varios	Tienda/Recogida/ Lugar de trabajo	S
Aceite para motores de dos tiempos	Varios	Tienda/Recogida/ Lugar de trabajo	S
Pintura en aerosol	Varios	Tienda/Recogida/ Lugar de trabajo	S
Rojo albahaca	Becker Underwood	Tienda/Recogida/ Lugar de trabajo	S
Anticongelante – 50/50	Productos Prestone	Tienda/Recogida/ Lugar de trabajo	S
ABC – Extintor de incendios	Amerex	Tienda/Recogida/ Lugar de trabajo	S

Procedimientos de Etiquetado y Transferencia de Contenedores

Los contenedores originales deberán conservar la etiqueta del fabricante. Las etiquetas del fabricante no deberán retirarse, alterarse ni hacerse ilegibles.

Los contenedores utilizados en el lugar de trabajo o contenedores secundarios deberán estar etiquetados con una de las siguientes opciones:

- La información correspondiente de la etiqueta original del fabricante; o
- El identificador del producto y palabras, imágenes, símbolos o una combinación de estos que proporcionen a los empleados información general sobre los peligros de la sustancia química.

Todas las etiquetas deberán ser legibles, estar colocadas en un lugar visible y mantenerse en buenas condiciones. Se permiten etiquetas escritas a mano siempre que sean legibles y estén firmemente adheridas.

Excepción: No se requiere una etiqueta en un recipiente portátil cuando una sustancia química se transfiere de un recipiente etiquetado para el uso inmediato del mismo empleado que realiza la transferencia. El recipiente no deberá dejarse desatendido, almacenarse para uso posterior ni entregarse a otro empleado sin estar debidamente etiquetado.

Requisitos de Capacitación

Los empleados deberán recibir capacitación efectiva sobre Comunicación de Peligros antes de su asignación inicial, anualmente de acuerdo con la política de PCTE, y siempre que se introduzca un nuevo peligro químico en su área de trabajo.

La capacitación deberá incluir:

- Los requisitos y el propósito del Programa de Comunicación de Peligros.

	PACIFIC COAST TREE EXPERTS Sistema de Gestión de Seguridad		Doc No:	Comunicación de riesgos
			Fecha de emisión inicial	05/14/2024
			Fecha de revisión:	08/10/2026
PROGRAMA DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS			Revisión No.	3
			Próxima fecha de revisión:	08/10/2027
Preparación: Gerente de Seguridad	Autoridad: Presidente	Departamento emisor: Seguridad	Página:	Página 4 de 5

- Las operaciones y áreas de trabajo donde puedan estar presentes sustancias químicas peligrosas.
- La ubicación y disponibilidad del programa escrito, el inventario químico y las Fichas de Datos de Seguridad (FDS).
- Cómo comprender las etiquetas del SGA, pictogramas, palabras de advertencia, indicaciones de peligro y las FDS.
- Los métodos utilizados para detectar una liberación de sustancias químicas, incluyendo fugas, olores, vapores visibles, recipientes dañados u otras señales de advertencia.
- Los peligros físicos y para la salud de las sustancias químicas que los empleados puedan encontrar.
- Las medidas que los empleados pueden tomar para protegerse, incluyendo prácticas de trabajo seguras, uso del equipo de protección personal (EPP) y procedimientos de emergencia.
- Los procedimientos para responder a derrames, exposiciones y otras emergencias químicas.
- El derecho de los empleados a obtener información sobre las sustancias químicas peligrosas y a ejercer estos derechos sin temor a represalias.

Cuando PCTE reciba una FDS nueva o revisada que contenga información sobre peligros significativamente mayores o medidas de protección adicionales, los empleados afectados serán informados de la nueva información oportunamente y a más tardar dentro de los 30 días posteriores a su recepción.

Toda la capacitación es documentada y mantenida por el Administrador del Programa durante un mínimo de un año.

Respuesta a Emergencia

Derrames Pequeños o Incidentales:

- ☒ Solamente empleados capacitados podrán limpiar derrames incidentales pequeños que puedan controlarse de manera segura en el punto de liberación.
- ☒ Los empleados deberán seguir las instrucciones de la FDS correspondiente, utilizar el EPP y los materiales de control de derrames requeridos, y notificar al supervisor.
- ☒ Los empleados no deberán intentar limpiar un derrame cuando se desconozca la sustancia química o exista riesgo de incendio, explosión, vapores peligrosos, exposición significativa u otra condición fuera de control.

Derrames Mayores o Liberaciones Fuera de Control:

- ☒ Detener el trabajo, advertir a las demás personas y evacuar el área afectada.
- ☒ Notificar inmediatamente al supervisor y comunicarse con los servicios de emergencia y/o con el contratista designado para respuesta a materiales peligrosos, según corresponda.
- ☒ Los empleados que no estén específicamente capacitados y autorizados para responder a emergencias con materiales peligrosos no deberán intentar controlar ni limpiar la liberación.

Exposición a Sustancias Químicas:

- ☒ Seguir los procedimientos de primeros auxilios indicados en la FDS.
- ☒ Notificar inmediatamente al supervisor.
- ☒ Obtener asistencia médica de emergencia cuando sea necesario y proporcionar la FDS correspondiente al personal médico.

Tareas No Rutinarias

	PACIFIC COAST TREE EXPERTS Sistema de Gestión de Seguridad		Doc No:	Comunicación de riesgos
			Fecha de emisión inicial	05/14/2024
			Fecha de revisión:	08/10/2026
PROGRAMA DE COMUNICACIÓN DE PELIGROS			Revisión No.	3
			Próxima fecha de revisión:	08/10/2027
Preparación: Gerente de Seguridad	Autoridad: Presidente	Departamento emisor: Seguridad	Página:	Página 5 de 5

Los supervisores deben proporcionar información específica sobre peligros, EPP e instrucciones antes de que los empleados comiencen tareas no rutinarias que involucren exposición a sustancias químicas (por ejemplo, drenar el tanque de combustible, limpiar residuos químicos).

Revisión del Programa

El administrador del programa revisa y actualiza este programa anualmente o cuando surgen nuevos productos químicos, peligros o cambios regulatorios.

Antes de que los empleados realicen trabajos que involucren o se lleven a cabo cerca de tuberías sin etiquetar que puedan contener sustancias químicas peligrosas, el supervisor deberá identificar su contenido y comunicar a los empleados afectados los peligros aplicables, las medidas de protección y los procedimientos de emergencia.

Historial de Revisiones

Fecha de revisión	Revisado por	Descripción del cambio
05/14/2024	Administrador del programa	Creación inicial de la versión maestra para el cumplimiento de Cal/OSHA
02/11/2025	Administrador del programa	Revisión anual completada: no se requieren cambios
01/14/2026	Administrador del programa	Revisión anual
08/10/2026	Administrador del programa	Se revisaron los procedimientos relacionados con el acceso a las FDS, inventario químico, etiquetado de contenedores, comunicación en lugares de trabajo con múltiples empleadores, capacitación de empleados, respuesta a derrames y tareas no rutinarias.

Reconocimiento de la Gerencia

Este Programa de Comunicación de Riesgos ha sido revisado y aprobado por la gerencia de Pacific Coast Tree Experts. Refleja el compromiso de nuestra empresa con la seguridad química y el cumplimiento normativo según Cal/OSHA Título 8, CCR §5194.

Aprobado por: Javier Pinedo Fecha: 08/10/2026

Firma: 