



SAFETY TIP OF THE WEEK

FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company _____ Date _____

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly Bulletin.
The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning.
We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break.
You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

Evaluating the Effectiveness of Your Chemical Safety Program

Week Ending 10/24/2025

Chemical safety shouldn't just be a box you check on a compliance firm, but an integral part of your workplace culture. A good program protects people, equipment, your business and the environment. However, even the most thorough safety plan can lose effectiveness if you don't regularly review and adjust it.

Review Incident and Near-Miss Reports

One of the most revealing indicators of your program's performance is the number and nature of incidents and near-misses. If these events occur frequently, especially in the same areas or involving the same chemicals, it's a sign that your procedures or training might be insufficient. Don't just track the numbers — analyze the patterns. Look for root causes, not just symptoms.

Assess Compliance With Regulations and Standards

Your program must align with OSHA's Hazard Communication Standard or your local regulatory equivalent, chemical-specific guidelines and any industry best practices. The United States Environmental Protection Agency only requires compliance checks once every three years as part of the Risk Management Program.

However, more frequent checks can prevent accidents and ensure safety procedures are effective. Incorporate scheduled audits and unannounced spot checks to ensure safety procedures are consistently followed, not just when inspectors are expected.

Evaluate Employee Training and Awareness

A program is only as strong as the people implementing it. Review how often employees receive chemical safety training and whether that training is engaging and tailored to your operations. Use quizzes, scenario-based exercises or even formal interviews to test comprehension.

Inspect Storage and Labeling Practices

Safe chemical handling starts with correct storage and labeling. Evaluate whether chemicals are stored according to their hazard class, incompatible substances are separated, and containers are intact and clearly labeled. Pay attention to secondary containers — unmarked bottles in a lab or shop are an accident waiting to happen.

Exposure Content Labels (ECLs) provide clear, standardized information on a chemical's hazards, handling instructions and potential health risks. They're one of the most practical tools for ensuring workers know exactly what they're dealing with. When employees can interpret ECLs correctly, they can make safer day-to-day decisions and avoid costly mistakes, such as improper storage or unsafe mixing.

For businesses, using ECLs properly pays off. It reduces accidents, minimizes wasted materials, helps avoid regulatory fines and ultimately keeps operations running smoothly. Workers who do not consistently check or understand ECLs is a clear sign that labeling practices and training need immediate improvement.

Test Your Emergency Response Capabilities

A written emergency plan is good but knowing it works under real-world conditions is better. Conduct drills that simulate chemical spills, exposures or fires. Measure the response speed and accuracy of actions. Did employees use the correct PPE? Did communication channels function? Were spill kits stocked and accessible?

Monitor Exposure Levels and Environmental Impact

Regular air, water and surface testing can confirm whether your control measures are truly minimizing exposure. Don't wait until an illness is reported or a regulator asks for samples. Monitor proactively! Include environmental

Special Topics for this Job: _____

MSDS # _____ Reviewed – Title: _____

Present at Meeting:

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Supervisor's Signature: _____

Note: These SAFETY TIPS OF THE WEEK are to help members provide a safe workplace and to instruct employees in ways to prevent accidents. Ensure you record the names of those who attend your safety meetings and file this form with your permanent accident prevention records.

impact in your review, especially if you handle chemicals that could contaminate soil or water.

Gather Feedback from Employees

Frontline workers often notice issues long before they escalate. Create formal and informal channels for them to share concerns, such as anonymous surveys, toolbox talks or open-door policies. The absence of feedback doesn't always mean everything is fine. Sometimes it means employees don't feel comfortable speaking up.

Feedback is necessary to boost self-awareness and encourage personal and professional growth. Actively follow up on feedback so employees see that their input leads to real change. This builds trust and encourages ongoing participation. Regularly receiving employee feedback can highlight recurring themes that point to systemic issues in your safety program.

Compare Against Industry Benchmarks

Look beyond your facility. Compare your incident rates, training completion rates and audit scores to industry averages. This will help you identify whether your safety program is ahead of the curve or lagging behind.

Track Continuous Improvement Efforts

An effective safety program evolves. Document every improvement, including new PPE, updated SOPs and enhanced training modules, and track whether these changes lead to measurable results. This ongoing loop of review, implementation and measurement separates an effective safety culture from one that simply meets minimum requirements.

Keep the Program Alive

Evaluating your chemical safety program is critical to keeping people safe and operations running smoothly. By paying attention to incident trends and continuously improving your processes, you build a safety culture that works in the real world. The businesses that treat safety as an ongoing, active commitment are the ones that avoid costly downtime and protect their people.



SAFETY TIP OF THE WEEK

FOR THE CONSTRUCTION INDUSTRY



Company _____ Date _____

To encourage all of us to promote safety on a continuing basis, the Builders Exchange publishes a safety tip in each issue of the weekly Bulletin.
The superintendent/foreman of each job should use this safety tip in a short safety meeting Monday morning.
We suggest that this 5-to-10 minute meeting be just before lunch or perhaps right after the morning break.
You can then emphasize the SAFETY TIP OF THE WEEK all week long.

Evaluación de la eficacia de su programa de seguridad química

Week Ending 10/24/2025

La seguridad química no debe ser solo una casilla que marque en una empresa de cumplimiento, sino una parte integral de la cultura de su lugar de trabajo. Un buen programa protege a las personas, los equipos, su negocio y el medio ambiente. Sin embargo, incluso el plan de seguridad más completo puede perder efectividad si no lo revisa y ajusta regularmente.

Revisar informes de incidentes y cuasi accidentes

Uno de los indicadores más reveladores del desempeño de su programa es la cantidad y la naturaleza de los incidentes y cuasi accidentes. Si estos eventos ocurren con frecuencia, especialmente en las mismas áreas o que involucran los mismos productos químicos, es una señal de que sus procedimientos o capacitación podrían ser insuficientes. No se limite a realizar un seguimiento de los números, analice los patrones. Busque las causas fundamentales, no solo los síntomas.

Evaluar el cumplimiento de las regulaciones y estándares

Su programa debe alinearse con el Estándar de Comunicación de Peligros de OSHA o su equivalente regulatorio local, las pautas específicas de productos químicos y las mejores prácticas de la industria. La Agencia de Protección Ambiental de los Estados Unidos solo requiere controles de cumplimiento una vez cada tres años como parte del Programa de Gestión de Riesgos.

Sin embargo, los controles más frecuentes pueden prevenir accidentes y garantizar que los procedimientos de seguridad sean efectivos. Incorpore auditorías programadas y controles aleatorios sin previo aviso para garantizar que se sigan los procedimientos de seguridad de manera consistente, no solo cuando se esperan inspectores.

Evaluar la capacitación y la concientización de los empleados

Un programa es tan fuerte como las personas que lo implementan. Revise la frecuencia con la que los empleados reciben capacitación en seguridad química y si esa capacitación es atractiva y se adapta a sus operaciones. Utilice cuestionarios, ejercicios basados en escenarios o incluso entrevistas formales para evaluar la comprensión.

Inspeccione las prácticas de almacenamiento y etiquetado

La manipulación segura de los productos químicos comienza con el almacenamiento y el etiquetado correctos. Evalúe si los productos químicos se almacenan de acuerdo con su clase de peligro, si las sustancias incompatibles están separadas y si los contenedores están intactos y claramente etiquetados. Preste atención a los recipientes secundarios: las botellas sin marcar en un laboratorio o tienda son un accidente a punto de ocurrir.

Las etiquetas de contenido de exposición (ECL) proporcionan información clara y estandarizada sobre los peligros de una sustancia química, las instrucciones de manejo y los posibles riesgos para la salud. Son una de las herramientas más prácticas para garantizar que los trabajadores sepan exactamente con qué están lidiando. Cuando los empleados pueden interpretar las ECL correctamente, pueden tomar decisiones diarias más seguras y evitar errores costosos, como un almacenamiento inadecuado o una mezcla insegura.

Para las empresas, el uso adecuado de ECL vale la pena. Reduce los accidentes, minimiza el desperdicio de materiales, ayuda a evitar multas reglamentarias y, en última instancia, mantiene las operaciones funcionando sin problemas. Los trabajadores que no verifican o

Special Topics for this Job: _____

MSDS # _____ Reviewed – Title: _____

Present at Meeting:

_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____
_____	_____	_____

Supervisor's Signature: _____

Note: These SAFETY TIPS OF THE WEEK are to help members provide a safe workplace and to instruct employees in ways to prevent accidents.
Ensure you record the names of those who attend your safety meetings and file this form with your permanent accident prevention records.

comprenden constantemente las ECL es una clara señal de que las prácticas de etiquetado y la capacitación necesitan una mejora inmediata.

Pruebe sus capacidades de respuesta a emergencias

Un plan de emergencia por escrito es bueno, pero saber que funciona en condiciones del mundo real es mejor. Realice simulacros que simulen derrames químicos, exposiciones o incendios. Mida la velocidad de respuesta y la precisión de las acciones. ¿Los empleados usaron el EPP correcto? ¿Funcionaron los canales de comunicación? ¿Estaban almacenados y accesibles los kits para derrames?

Monitorear los niveles de exposición y el impacto ambiental

Las pruebas periódicas de aire, agua y superficie pueden confirmar si sus medidas de control realmente minimizan la exposición. No espere hasta que se informe una enfermedad o un regulador solicite muestras. ¡Monitoree proactivamente! Incluya el impacto ambiental en su revisión, especialmente si maneja productos químicos que podrían contaminar el suelo o el agua.

Recopile comentarios de los empleados

Los trabajadores de primera línea a menudo notan los problemas mucho antes de que se intensifiquen. Cree canales formales e informales para que compartan inquietudes, como encuestas anónimas, charlas sobre herramientas o políticas de puertas abiertas. La ausencia de retroalimentación no siempre significa que todo esté bien. A veces significa que los empleados no se sienten cómodos hablando.

La retroalimentación es necesaria para impulsar la autoconciencia y fomentar el crecimiento personal y profesional. Haga un seguimiento activo de los comentarios para que los empleados vean que sus aportes conducen a un cambio real. Esto genera confianza y fomenta la participación continua. Recibir regularmente comentarios de los empleados puede resaltar temas recurrentes que apuntan a problemas sistémicos en su programa de seguridad.

Compare con los puntos de referencia de la industria

Mire más allá de sus instalaciones. Compare sus tasas de incidentes, tasas de finalización de capacitación y puntajes de auditoría con los promedios de la industria. Esto le ayudará a identificar si su programa de seguridad está a la vanguardia o rezagado.

Realice un seguimiento de los esfuerzos de mejora continua

Un programa de seguridad eficaz evoluciona. Documente cada mejora, incluidos los nuevos EPP, los procedimientos operativos estándar actualizados y los módulos de capacitación mejorados, y realice un seguimiento de si estos cambios conducen a resultados medibles. Este ciclo continuo de revisión, implementación y medición separa una cultura de seguridad efectiva de una que simplemente cumple con los requisitos mínimos.

Mantenga vivo el programa

Evaluar su programa de seguridad química es fundamental para mantener a las personas seguras y las operaciones funcionando sin problemas. Al prestar atención a las tendencias de incidentes y mejorar continuamente sus procesos, construye una cultura de seguridad que funciona en el mundo real. Las empresas que tratan la seguridad como un compromiso continuo y activo son las que evitan costosos tiempos de inactividad y protegen a su gente.