



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.

Do You Know Where Your Fall Protection Data Is?

Week Ending 11/14/2025

When it comes to protecting workers from safety hazards, producing the right health and safety data is only the first step. Just as important, but often overlooked, making sure that workers can actually find and use the information they need to perform their jobs safely.

That is why an effective workplace safety management strategy hinges on data accessibility. Workers are safest when they know where to look for critical health and safety information, and when that information is accurate, clear, and easy to act on.

For Safety Data, Accessibility Is Everything

Most businesses with employees working in potentially hazardous conditions are required by compliance mandates to collect data that supports worker safety. This includes developing ergonomic procedures to reduce material handling risks and maintaining technical details like anchor ratings and dynamic loading requirements for fall protection systems. However, producing and storing safety data - even in compliance with regulations - isn't enough to ensure worker protection. Too often, critical information never reaches the employees who need it, due to barriers such as the following:

1. Lack of awareness. In some cases, employees are simply unaware of relevant safety data, and as a result, they unintentionally make decisions without it. This issue is especially common when individuals who don't regularly engage with safety protocols, such as administrative or support staff, are involved in decisions that affect frontline workers.

For instance, a procurement team might order a fall protection harness without understanding that harnesses vary by rating, design, and use case. If they're unaware of compatibility requirements with existing lifeline systems,

the wrong equipment could be purchased. Without clear communication and data sharing, particularly updated equipment specifications, teams may unknowingly put workers at risk, increasing the likelihood of a serious injury.

2. Scattered data. Health and safety data exists in many formats, and is often scattered across disconnected systems, making it difficult to access when it matters most. Safety inspections might be documented on paper forms and kept inside a filing cabinet, while procedures are saved on a shared drive and safety data sheets (SDS) live in binders in the Safety Manager's office. Meanwhile, near-miss and injury records could be stored in an internal software system that frontline workers can't access. When critical safety data is stored in silos, workers are less equipped to perform their tasks safely and effectively.

3. Safety data gaps. Data gaps occur when safety information is incomplete, outdated, or difficult to access—undermining both hazard control and employee trust. For instance, a fall protection procedure may specify the maximum load capacity of a harness or anchor point but omit critical clearance distance requirements. Without this information, a worker may believe they are protected, when in reality a fall could result in contact with a lower level before the system fully engages. These types of omissions don't just increase the risk of injury; they can also erode confidence in the organization's commitment to safety. When essential safety data is missing or inconsistent, workers could begin to question whether safety is truly a priority.

4. Hard-to-interpret information. When safety data is inconsistent or hard to interpret, it becomes a barrier to safe work practices. If workers have to spend time deciphering vague instructions or conflicting information,

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.

they're less likely to apply the guidance correctly—or at all. The more cognitive effort required to understand what to do, the greater the chance of missteps that could lead to injury. Clear, consistent, and actionable safety data is essential to empower workers to make the right decisions.

The Consequences of Ineffective Safety Data Management

The most serious consequence of inaccessible safety data is an increased risk of workplace injuries. No matter how much a business invests in collecting safety information, that effort falls short if employees can't easily access and apply the data to protect themselves and their worksites.

In some cases, when safety data is difficult to find, workers may conclude that the company doesn't truly prioritize safety. That perception can influence behavior—leading employees to deprioritize safety in their own decision-making as well.

Inaccessibility also impacts efficiency and work quality. When employees waste time searching through disconnected systems for critical safety information, they lose valuable time they could be spending on their actual work. According to the National Safety Council, preventable workplace injuries cost U.S. employers over \$167 billion annually including losses tied to delays, errors, and reduced productivity.

Consider a technician preparing to service a machine. If they can't quickly locate the correct lockout/tagout procedure, they may improvise or proceed without following the proper steps. That single data gap could lead to equipment damage, production downtime—or, far worse, a serious injury.

For both worker protection and operational success, safety data must be easy to locate, understand, and apply.

Making Safety Data Easy to Access

How can businesses make it easier for employees to find the safety data they need?

A critical first step is consolidating scattered data. All safety information should be housed in a central location and be accessible through a single, reliable hub that workers know how to use as their go-to resource. There's a common misperception that safety processes slow work down. In reality, when information is organized and easy to access, workflows improve. Teams spend less time searching and more time preventing incidents.

Digitizing safety data is another key step. Digital data is easier to search, update, and maintain—making it far more efficient than paper-based systems. It also enables automated analysis that can reveal important insights. For example, digital review might show that fall protection procedures haven't been updated since new equipment was introduced, signaling the need to revise guidance to match current hazards.

Finally, businesses should consider equipping workers with tools such as tablets or mobile phones that allow them to access digitized safety data from anywhere. When centralized information is made available over the network, workers can retrieve what they need in real time, whether they're on the shop floor, at a remote site, or in the field.

These measures ensure that safety data goes beyond compliance checkboxes. They help build a workplace culture centered on safety and empower every employee with the information they need to make smart, safe decisions.



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.

¿Sabe dónde están sus datos de protección contra caídas?

Week Ending 11/14/2025

Cuando se trata de proteger a los trabajadores de los riesgos de seguridad, producir los datos correctos de salud y seguridad es solo el primer paso. Igual de importante, pero a menudo pasado por alto, asegurarse de que los trabajadores puedan encontrar y utilizar la información que necesitan para realizar su trabajo de manera segura.

Es por eso que una estrategia eficaz de gestión de la seguridad en el lugar de trabajo depende de la accesibilidad de los datos. Los trabajadores están más seguros cuando saben dónde buscar información crítica sobre salud y seguridad, y cuando esa información es precisa, clara y fácil de actuar.

Para los datos de seguridad, la accesibilidad lo es todo

La mayoría de las empresas con empleados que trabajan en condiciones potencialmente peligrosas están obligadas por los mandatos de cumplimiento a recopilar datos que respalden la seguridad de los trabajadores. Esto incluye el desarrollo de procedimientos ergonómicos para reducir los riesgos de manipulación de materiales y el mantenimiento de detalles técnicos como las clasificaciones de anclaje y los requisitos de carga dinámica para los sistemas de protección contra caídas. Sin embargo, producir y almacenar datos de seguridad, incluso de conformidad con las regulaciones, no es suficiente para garantizar la protección de los trabajadores. Con demasiada frecuencia, la información crítica nunca llega a los empleados que la necesitan, debido a barreras como las siguientes:

1. Falta de conciencia. En algunos casos, los empleados simplemente desconocen los datos de seguridad relevantes y, como resultado, toman decisiones sin ellos sin ellos. Este problema es especialmente común cuando las personas que no se involucran regularmente con los

protocolos de seguridad, como el personal administrativo o de apoyo, están involucradas en decisiones que afectan a los trabajadores de primera línea.

Por ejemplo, un equipo de adquisiciones puede pedir un arnés de protección contra caídas sin comprender que los arneses varían según la clasificación, el diseño y el caso de uso. Si no conocen los requisitos de compatibilidad con los sistemas de línea de vida existentes, se podría comprar el equipo incorrecto. Sin una comunicación clara y un intercambio de datos, en particular las especificaciones actualizadas de los equipos, los equipos pueden poner en riesgo a los trabajadores sin saberlo, lo que aumenta la probabilidad de sufrir una lesión grave.

2. Datos dispersos. Los datos de salud y seguridad existen en muchos formatos y, a menudo, están dispersos en sistemas desconectados, lo que dificulta el acceso cuando más importa. Las inspecciones de seguridad pueden documentarse en formularios en papel y guardarse dentro de un archivador, mientras que los procedimientos se guardan en una unidad compartida y las hojas de datos de seguridad (SDS) viven en carpetas en la oficina del Gerente de Seguridad. Mientras tanto, los registros de cuasi accidentes y lesiones podrían almacenarse en un sistema de software interno al que los trabajadores de primera línea no pueden acceder. Cuando los datos críticos de seguridad se almacenan en silos, los trabajadores están menos equipados para realizar sus tareas de manera segura y efectiva.

3. Lagunas en los datos de seguridad. Las brechas de datos ocurren cuando la información de seguridad es incompleta, desactualizada o de difícil acceso, lo que socava tanto el control de riesgos como la confianza de los empleados. Por ejemplo, un procedimiento de protección contra caídas puede especificar la capacidad de carga

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.

máxima de un arnés o punto de anclaje, pero omitir los requisitos críticos de distancia libre. Sin esta información, un trabajador puede creer que está protegido, cuando en realidad una caída podría resultar en contacto con un nivel más bajo antes de que el sistema se active por completo. Este tipo de omisiones no solo aumentan el riesgo de lesiones; También pueden erosionar la confianza en el compromiso de la organización con la seguridad. Cuando faltan datos de seguridad esenciales o son inconsistentes, los trabajadores podrían comenzar a preguntarse si la seguridad es realmente una prioridad.

4. Información difícil de interpretar. Cuando los datos de seguridad son inconsistentes o difíciles de interpretar, se convierten en una barrera para las prácticas de trabajo seguras. Si los trabajadores tienen que dedicar tiempo a descifrar instrucciones vagas o información contradictoria, es menos probable que apliquen la guía correctamente, o que la apliquen. Cuanto más esfuerzo cognitivo se requiera para comprender qué hacer, mayor será la posibilidad de pasos en falso que podrían provocar lesiones. Los datos de seguridad claros, consistentes y procesables son esenciales para capacitar a los trabajadores para que tomen las decisiones correctas.

Las consecuencias de Gestión ineficaz de los datos de seguridad

La consecuencia más grave de los datos de seguridad inaccesibles es un mayor riesgo de lesiones en el lugar de trabajo. No importa cuánto invierta una empresa en recopilar información de seguridad, ese esfuerzo se queda corto si los empleados no pueden acceder fácilmente y aplicar los datos para protegerse a sí mismos y a sus lugares de trabajo.

En algunos casos, cuando los datos de seguridad son difíciles de encontrar, los trabajadores pueden concluir que la empresa no prioriza realmente la seguridad. Esa percepción puede influir en el comportamiento, lo que lleva a los empleados a despriorizar la seguridad en su propia toma de decisiones.

La inaccesibilidad también afecta la eficiencia y la calidad del trabajo. Cuando los empleados pierden el tiempo buscando información crítica de seguridad en sistemas desconectados, pierden un tiempo valioso que podrían dedicar a su trabajo real. Según el Consejo Nacional de Seguridad, las lesiones prevenibles en el lugar de trabajo cuestan a los empleadores estadounidenses más de \$ 167 mil millones al año, incluidas las pérdidas relacionadas con retrasos, errores y productividad reducida.

Considere a un técnico que se prepara para reparar una máquina. Si no pueden localizar rápidamente el procedimiento correcto de bloqueo/etiquetado, pueden improvisar o continuar sin seguir los pasos adecuados. Esa única brecha de datos podría provocar daños en los

equipos, tiempo de inactividad de la producción o, lo que es peor, una lesión grave.

Tanto para la protección de los trabajadores como para el éxito operativo, los datos de seguridad deben ser fáciles de localizar, comprender y aplicar.

Facilitar el acceso a los datos de seguridad

¿Cómo pueden las empresas facilitar a los empleados la búsqueda de los datos de seguridad que necesitan?

Un primer paso crítico es consolidar los datos dispersos. Toda la información de seguridad debe estar alojada en una ubicación central y ser accesible a través de un centro único y confiable que los trabajadores sepan cómo usar como su recurso de referencia. Existe una percepción errónea común de que los procesos de seguridad ralentizan el trabajo. En realidad, cuando la información está organizada y es de fácil acceso, los flujos de trabajo mejoran. Los equipos dedican menos tiempo a buscar y más tiempo a prevenir incidentes.

La digitalización de los datos de seguridad es otro paso clave. Los datos digitales son más fáciles de buscar, actualizar y mantener, lo que los hace mucho más eficientes que los sistemas basados en papel. También permite un análisis automatizado que puede revelar información importante. Por ejemplo, la revisión digital podría mostrar que los procedimientos de protección contra caídas no se han actualizado desde que se introdujeron nuevos equipos, lo que indica la necesidad de revisar la guía para que coincida con los peligros actuales.

Finalmente, las empresas deben considerar equipar a los trabajadores con herramientas como tabletas o teléfonos móviles que les permitan acceder a datos de seguridad digitalizados desde cualquier lugar. Cuando la información centralizada está disponible a través de la red, los trabajadores pueden recuperar lo que necesitan en tiempo real, ya sea que estén en el taller, en un sitio remoto o en el campo.

Estas medidas garantizan que los datos de seguridad vayan más allá de las casillas de verificación de cumplimiento. Ayudan a construir una cultura en el lugar de trabajo centrada en la seguridad y empoderan a cada empleado con la información que necesitan para tomar decisiones inteligentes y seguras.