|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Consequences** | | | |
|  | **Extreme**  *Death or permanent disability* | **Major**  *Serious bodily injury* | **Moderate**  *Medical treatment and time away from work may be required\** | **Minor**  *First aid, no lost time* |
| **Likelihood** |
| **Very likely**  *Could happen frequently* | 1 | 2 | 3 | 4 |
| **Likely**  *Could happen occasionally* | 2 | 3 | 4 | 5 |
| **Unlikely**  *Could happen, but rare* | 3 | 4 | 5 | 6 |
| **Very unlikely**  *Could happen, but likely never will* | 4 | 5 | 6 | 7 |

**\*** No subestime las consecuencias "moderadas". Podrían ser muy importantes, considéralos seriamente.

Los numeros (1 – 7) indican que tan importante es hacer algo sobre cada riesgo

|  |  |
| --- | --- |
| **1, 2, 3** | **ALTO, haz algo al respecto de inmediato** |
| **4,5** | **MODERADO, haga algo sobre estos riesgos lo antes posible** |
| **6,7** | **BAJO, estos riesgos pueden no necesitar atención inmediata** |

**Factores a considerer cuando se determine:**

|  |  |
| --- | --- |
| **Probabilidad** | **Consecuencias** |
| Número de veces que ocurre una situación. | Potencial de reacción en cadena |
| Número de personas expuestas y duración | Concentración de sustancia |
| Habilidades/experiencia de las personas expuestas | Volumen de materiales |
| Posición del peligro en relación con las personas y otros peligros | Velocidad de proyectiles o partes móviles. |
| Características especiales de los trabajadores que pueden afectar la probabilidad de un incidente | Altura del trabajador o proteccion |
| Cantidades de materiales o punto de exposición | Posición del trabajador en relación con el peligro |
| Condiciones ambientales | Peso del trabajador o peligro |
| Estado del equipo | Fuerzas y nivel de energía |
| Eficacia de las medidas de control existentes |  |

|  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- |
| **Evaluacion de Riesgos** | | | | |
| **Nombre de la compañía:** | | | | **Lugar de trabajo:** |
| **Preparado por:** | | | | **Fecha:** |
| **Pasos que seguir** | **Peligro(s)** | **Nivel de Riesgos** | **Control** | |
| **Mezcla y manejo de pesticidas** | Exposición a pesticidas (piel, inhalación, ojos, ingestión) | **Bajo** | * Ver sección “Aplicación de pesticidas” | |
| **Aplicación de pesticidas** | Rociadora/  Exposición de trabajadores al pesticida piel, inhalación, ojos, ingestión) | **Moderado** | * Asegurarse de que el pesticida para uso en el lugar de trabajo haya sido registrado y etiquetado por el fabricante de acuerdo con la Ley de Productos para el Control de Plagas (Canadá). * Asegúrese de que un trabajador o aplicador que mezcle, cargue o aplique un pesticida moderadamente o muy tóxico para usar en un lugar de trabajo o que limpie o mantenga el equipo usado en las operaciones (a) tenga 16 años de edad o más, y (b) tenga un certificado válido de aplicador de pesticidas emitido bajo la Ley de Manejo Integrado de Plagas. * Rociado según la etiqueta del fabricante * El rociador informa a todos los trabajadores en el área que se va a rociar un pesticida para que puedan ser trasladados a un lugar seguro * Asegúrese de que se tomen todas las precauciones razonables para evitar la deriva o la propagación de un pesticida desde un lugar de trabajo bajo el control del empleador. Si ocurre deriva o propagación a otro empleador, el primer empleador debe notificar al segundo la identidad del plaguicida, la naturaleza de sus características dañinas y las precauciones requeridas para la seguridad de los trabajadores. * Las instalaciones de lavado de ojos y duchas de emergencia están disponibles para los trabajadores según la Tabla 5-2 (Evaluación de riesgos) * Poner a disposición de los trabajadores una SDS o su equivalente escrito para todos los pesticidas utilizados en el lugar de trabajo. * Asegúrese de que los trabajadores que ocupan, o que puedan acceder, esa parte de un campo, edificio, estructura o área en la que se van a aplicar pesticidas estén informados de la intención de usar pesticidas, los nombres y tipos de pesticidas que se aplicarán, los peligros asociados con el uso de esos pesticidas, y las precauciones requeridas durante las operaciones. * Asegúrese de que el equipo usado para mezclar, cargar o aplicar pesticidas esté construido con materiales que sean químicamente compatibles con el pesticida en uso si es probable que ocurra contacto con el pesticida, operado solo por personas capacitadas, usado de acuerdo con las instrucciones del pesticida. proveedor, mantenida en condiciones de funcionamiento seguras, limpiada, reparada y mantenida por trabajadores que hayan recibido la formación adecuada en procedimientos de trabajo seguros, y en condiciones seguras antes de realizar trabajos de mantenimiento o reparación, incluidas las operaciones de soldadura. * Un tanque, con una capacidad de 200 litros (44 imp gal) o más, en un equipo móvil de aplicación de pesticidas debe tener un dispositivo que indique el nivel de líquido, para equipos vendidos por primera vez después del 1 de enero de 1999, las aberturas aseguradas para evitar derrames mientras el equipo está en uso y dispositivos de cierre en el extremo de descarga de las mangueras y tuberías que salen de los tanques de mezcla. * Antes de aplicar un pesticida moderadamente o muy tóxico, el empleador debe asegurarse de que se publiquen señales de advertencia aceptables para la Junta en los puntos normales de entrada de los trabajadores al área que se va a tratar, y si se aplica un pesticida en un espacio cerrado, todas las entradas a el espacio están aseguradas para evitar el ingreso de personas no autorizadas (se pueden obtener letreros de AgSafe que cumplan con todos los requisitos reglamentarios) * Asegúrese de que una persona no entre en un área tratada hasta que haya expirado el intervalo de entrada restringida. * Si un trabajador mezcla, carga o aplica pesticidas o si un trabajador limpia, mantiene o manipula equipos, materiales o superficies contaminados con residuos de pesticidas, el empleador debe asegurarse de que el trabajador cuente y use ropa y equipo de protección adecuados, ropa de protección contaminada y el equipo se almacena en un lugar seguro y no se utiliza hasta que se lave o limpie de otro modo, si es necesario, se dispone de instalaciones o servicios adecuados para lavar la ropa de protección contaminada, se dispone de al menos un cambio de ropa de protección exterior para cada trabajador en el lugar de trabajo y se proporciona un vestuario o lugar protegido donde los trabajadores pueden cambiarse de ropa y guardar ropa personal mientras usan ropa protectora. | |
| **Almacenamiento de pesticidas** | Mezclas de pesticidas incompatibles derrames, estantes colapsables | **Bajo** | * Ver sección “Aplicación de Pesticidas” * Asegúrese de que los pesticidas no se almacenen en las áreas donde se preparan los alimentos, en los comedores o en las áreas de almacenamiento de alimentos. * Suministrar una instalación de almacenamiento de pesticidas que cumpla con los criterios de diseño establecidos en el manual Prácticas estándar para aplicadores de pesticidas, publicado por la Junta de Compensación para Trabajadores de BC, para el almacenamiento de cantidades de pesticidas a granel o de reserva. * Los factores que se deben considerar en el diseño de las instalaciones incluyen el mantenimiento de cantidades mínimas, la compatibilidad de los pesticidas, la resistencia de los materiales de las estanterías y la contención de derrames. | |
| **Limpieza de pesticidas** | Trabajadores expuestos a pesticidas mientras comen, ropa salpicada de pesticidas y contaminada | **Moderado** | * Ver sección “Aplicación de Pesticidas” * Asegúrese de que las superficies utilizadas para preparar y comer alimentos, y las superficies de trabajo que puedan entrar en contacto con la piel de los trabajadores sin protección, estén limpias y libres de residuos de pesticidas. * Un trabajador debe limpiar inmediatamente cualquier área contaminada con pesticida. | |
| **Otras recomendaciones:** | | | | |
| **Nota:**  **Asistente de aplicador**  Esta sección permite que un trabajador o aplicador que cumpla con los requerimientos de "asistente de aplicación" de acuerdo con la Ley de Manejo Integrado de Plagas (IPMA, por sus siglas en inglés) provincial y su reglamento mezcle, cargue o aplique un pesticida moderadamente o muy tóxico para usar en un lugar de trabajo; o puede limpiar o mantener el equipo utilizado en las operaciones, si está permitido como aplicador asistente bajo IPMA y su regulación.  Los aplicadores asistentes trabajan bajo la supervisión de un aplicador certificado y deben recibir capacitación según lo prescrito por el Ministerio de Medio Ambiente y Estrategia de Cambio Climático de BC. No pueden realizar ciertas actividades, como mezclar concentrados de pesticidas, manipular o usar fumigantes, o usar pesticidas con permisos restringidos o de clase restringida. | | | | |

