

## CHARLA DE SEGURIDAD

# Comunicación de Peligros

### POR QUÉ ES IMPORTANTE

Más de 43 millones de trabajadores en EE.UU. están expuestos a químicos peligrosos (OSHA). Los peligros químicos contribuyen a ~15% de lesiones y muertes laborales. HazCom es la violación #2 más citada de OSHA. Conocer los químicos que usa puede salvar su vida.

**43M+**

Trabajadores expuestos a químicos peligrosos

**#2**

Violación OSHA más citada (HazCom)

**100%**

Lesiones químicas son prevenibles

## 5 Reglas de Comunicación de Peligros

Su derecho a saber — entienda los químicos con los que trabaja cada día:

**1**

### LEA LA ETIQUETA ANTES DE USAR

Cada contenedor debe tener etiqueta GHS con nombre, pictogramas, palabra de señal y precauciones.

**2**

### SEPA LEER UNA HDS

Las Hojas de Datos de Seguridad tienen 16 secciones. Secciones 2, 4 y 8 son críticas: peligros, primeros auxilios y EPP.

**3**

### NUNCA USE QUÍMICOS SIN ETIQUETA

Si el contenedor no tiene etiqueta o está dañada — PARE. No lo use. Repórtelo a su supervisor.

**4**

### USE EL EPP REQUERIDO

La HDS indica exactamente qué protección se necesita: guantes, gafas, respirador o traje químico.

**5**

### SEPA QUÉ HACER EN DERRAME O EXPOSICIÓN

Lea Sección 6 (derrame) y Sección 4 (primeros auxilios) de la HDS ANTES de que ocurra un incidente.

## Lista de Verificación HazCom

- ¿Todos los contenedores de químicos tienen etiquetas GHS correctas?
- ¿Las Hojas de Datos de Seguridad están disponibles para cada químico?
- ¿Todos los trabajadores recibieron capacitación HazCom?
- ¿El Programa escrito de Comunicación de Peligros está actualizado?
- ¿Los trabajadores saben dónde encontrar las HDS y procedimientos de emergencia?

## Los 9 Pictogramas GHS — Sepa Qué Significan

### Llama

Líquidos, gases, aerosoles, sólidos inflamables. Mantenga lejos del calor, chispas y llamas.

### Bomba explotando

Explosivos, sustancias autorreactivas. Puede explotar si se calienta. Maneje con extremo cuidado.

### Calavera y tibias

Toxicidad aguda — fatal o tóxico si se ingiere, inhala o absorbe por la piel.

### Corrosión

Causa quemaduras graves en piel y daños serios en ojos. Corroe metales. Use protección completa.

### Peligro para la salud

Carcinógeno, sensibilizador respiratorio, toxicidad reproductiva, daño a órganos. Efectos a largo plazo.

### Signo de exclamación

Irritante, sensibilizador de piel, efectos narcóticos, irritante respiratorio. Peligro menos severo.

## Errores Comunes que Causan Lesiones Químicas

- ✗ Usar un químico sin leer la etiqueta — "ya lo usé antes" no significa que conozca los peligros
- ✗ Transferir químicos a contenedores sin etiqueta — contenedores secundarios DEBEN estar etiquetados
- ✗ Mezclar químicos sin verificar compatibilidad — mezclar cloro y amoníaco crea gas tóxico
- ✗ No usar el EPP indicado en la HDS — "es solo un trabajo rápido" causa quemaduras y exposición
- ✗ No saber dónde están las HDS — en una emergencia, necesita esta información en segundos

## Consejos de Seguridad para Recordar

- ✓ Etiqueta, HDS, Capacitación — los 3 pilares de HazCom. Si falta uno, no está protegido
- ✓ En caso de duda, consulte la HDS — tiene todo: peligros, EPP, primeros auxilios, respuesta a derrames
- ✓ Contenedores secundarios también necesitan etiqueta — incluso una botella de spray rellena
- ✓ Conozca la ubicación de lavaojos y duchas de emergencia — quemaduras químicas requieren 15 min de lavado
- ✓ Pregunte — si no entiende una etiqueta o HDS, pregunte a su supervisor antes de usar el químico

## Preguntas de Discusión para su Equipo

1. ¿Qué químicos peligrosos estamos usando en el sitio hoy?
2. ¿Todos pueden localizar las HDS de esos químicos ahora mismo?
3. ¿Todos los contenedores — incluidos los secundarios — están etiquetados?
4. ¿Conoce los pasos de primeros auxilios si un químico entra en sus ojos o piel?
5. ¿Cuándo fue su última actualización de capacitación HazCom?

### FIRMA DE CHARLA DE SEGURIDAD

Fecha: \_\_\_\_\_ Supervisor: \_\_\_\_\_

Proyecto: \_\_\_\_\_ Ubicación: \_\_\_\_\_