



Date: 02/26/09

Toolbox Talk #20

LISTADO DE SEGURIDAD

Agencia Nacional de Protección contra Incendios (NFPA) y Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos (HMIS)

Diferencias:

- El Diamante de la Agencia Nacional de Protección contra Incendios NFPA está diseñado para ayudar a los bomberos y el personal de respuesta a emergencias a identificar materiales peligrosos.
- El Sistema de Identificación de Materiales Peligrosos HMIS esta diseñado para transmitir información sobre advertencias para la salud de los empleados.
- La sección blanca del diamante del NFPA está reservada para "Peligros Específicos"
- La sección blanca de HMIS está reservada para precauciones con el Equipo de Protección Personal.



PTodos los Espacios Restringidos deben tener un anuncio con el letrero de Peligro aprobado por la Administración de Seguridad y Salud Ocupacional OSHA



Desfibriladores Externos Automático DEA deben tener un letrero un tercera dimensión para que los ocupantes del lugar sepan donde se encuentra.



Solo se permite la entrada de personal autorizado a los sitios de construcción

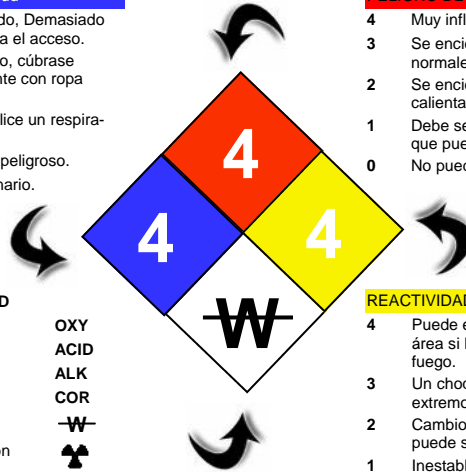
Environmental Health and Safety

Cambridge Campus
46 Blackstone St.
Cambridge MA, 02139
(617) 495-2060

Longwood Campus
4 Blackfan Street,
Room B84
Boston, MA 02115
(617) 432-1720

NFPA DIAMOND

- Peligro Para La Salud**
- 4 Vapor o líquido, Demasiado peligroso para el acceso.
 - 3 Muy Peligroso, cúbrase completamente con ropa protectora.
 - 2 Peligroso, utilice un respirador.
 - 1 Ligeramente peligroso.
 - 0 Material ordinario.



- SPECIFIC HAZARD**
- Oxidante
 - Acido
 - Alcalino
 - Corrosivo
 - No utilizar agua
 - Peligro de Radiación

- OXY ACID ALK COR**
- W
 - ☢

- PELIGRO DE INCENDIO**
- 4 Muy inflamable
 - 3 Se enciende a temperaturas normales
 - 2 Se enciende cuando se calienta moderadamente.
 - 1 Debe ser precalentado para que pueda quemar.
 - 0 No puede quemar.

- REACTIVIDAD/INESTABILIDAD**
- 4 Puede explotar, evacue el área si hay exposición al fuego.
 - 3 Un choque de corriente o calor extremo pueden detonarlo.
 - 2 Cambio químico violento puede ser posible.
 - 1 Inestable si se calienta.
 - 0 Normalmente estable.

HMIS

<input type="checkbox"/>	SALUD
<input type="checkbox"/>	FLAMABILIDAD
<input type="checkbox"/>	REACTIVIDAD
<input type="checkbox"/>	EQUIPO DE PROTECCION PERSONAL

EL COLOR DEL LETRERO

La mayoría de los letreros están organizados por colores, cada color representa un tipo de advertencia específico. Cuando este seleccionando un letrero de seguridad asegurese que el color del letrero siga las siguientes reglas:

PELIGRO	ADVERTENCIA	PRECAUCION	EMERGENCIA	AVISO
Rojo indica una situación peligrosa inminente, la cual, si no es evitada tendrá como resultado heridas graves o muerte.	Anaranjado indica una situación potencialmente peligrosa, que puede resultar en heridas graves o muerte	Amarillo indica una situación potencialmente peligrosa la cual puede resultar en heridas menores o moderadas.	Verde es utilizado para identificar la localización de equipos de seguridad, primeros auxilios o salidas de emergencia.	Azul es el color utilizado para comunicar información de seguridad

Letreros de Seguridad Ocupacional comúnmente encontrados a alrededor de la Universidad:

- Tome su tiempo para valorar los letreros encontrados en su facilidad. ¿Cree usted que los equipos de seguridad o sitios/situaciones peligrosas están debidamente identificadas con un letrero?
- Revise toda la maquinaria, tareas y proyectos en su facilidad para determinar si los letreros de peligro existentes



Equipo de Protección para los ojos debe ser usado.



Peligro Biológico.



Precaución. Materiales radioactivos.



Emergencia. Lavado de Ojos



Emergencia. Ducha de Seguridad.



Precaución. Piso Mojado.



Peligro. Se requiere Equipo de Protección para los Oídos.