

fecha:

26.07.2006

# Instrucciones de Seguridad para el Uso de Sustancias Comburentes



ÁREA

Laboratorios del Departamento de Ciencias Médicas y de la Vida (CUCI)

## Riesgos para Personas y Medio Ambiente



Tener que **leer** las Fichas de Datos de Seguridad (**FDS**) y las frases de R y S

R 7: Puede provocar incendios

R 8: Peligro de **fuego** en **contacto** con **materias combustibles**

R 9: Peligro de explosión al mezclar con materias combustibles



Algunos **líquidos** son además **corrosivos** (p.ej.  $\text{HNO}_3$ ,  $\text{HClO}_4$ ,  $\text{H}_2\text{O}_2$ )

## Reglas de Seguridad y de Comportamiento



S 7: **Cerrar los frascos** muy bien

S 14: Consérvese **lejos de** ... (materiales incompatibles a especificar por el fabricante)

S 17: Manténgase lejos de materias combustibles

S 22: No respirar el polvo



S 40: Para limpiar el suelo y los objetos contaminados por este producto usese .....  
(a especificar por el fabricante)

S 50: **No mezclar con** ..... (a especificar por el fabricante)

S 36/37/39: Traer **ropa** de trabajo **adecuada**: **bata**, **gafas** de seguridad, **guantes**

## En el Caso de Liberación (Protección civil: 01800 0041300)

### Sin Contacto:

- limpiar de una manera segura: con bata, guantes, máscara y protección para ojos. **Atienda a "S 40/50"**
- en el caso de peligro salir del laboratorio y informar al responsable

### En el Caso de Contacto:



**Contacto con la ropa:** Desprenderse de ella inmediatamente y lavar la piel con mucha agua (S 27/28)  
Aerear o lavar muy bien la ropa contaminada

**Contacto de piel:** Lavarla con mucha agua (S 28)

**Contacto de ojos:** Lavar inmediatamente y por lo menos 15 minutos (lava ojos)

**Inhalación:** Traer a la persona al aire libre y calmarla, eventualmente ir al médico

**Ingestión:** No provocar vomito, ir inmediatamente al médico (S 46)

## Residuos

S 35: Colectar residuos en frascos adecuados, con **descripción y señal(es) correcta(s)**

C.U.Ciénega, Departamento Ciencias Médicas y de la Vida, Ocotlán, 21.08.2006

v1.1

elaborado por  
revisado por  
autorizado por

Dr. Peter Knauth  
Mtra. Silvia Y. Martínez  
Mtra. Silvia Y. Martínez

Profesor  
Jefa del Departamento  
Jefa del Departamento