



## SALUD Y SEGURIDAD

### SUSTANCIAS PELIGROSAS

El SIMDUT es un sistema pancanadiense de protección de la salud y la seguridad de los trabajadores que permite el acceso a la información sobre sustancias peligrosas utilizadas en el trabajo. Este sistema incluye tres partes esenciales que corresponden a las fichas de datos de seguridad (FDS), las etiquetas de los productos y el programa de formación e información de los trabajadores.

#### Estar conscientes de que:

- Se utilizan símbolos de peligro estándares para ayudar a identificar rápidamente los peligros que presenta un producto.
- Puede haber más de un símbolo de peligro en la etiqueta de un producto considerado sustancia peligrosa.
- Para su seguridad y la de sus colegas, debe respetar las consignas de las fichas de datos de seguridad (FDS).

#### Los peligros para usted:

- Los peligros varían según los productos utilizados. Van del riesgo de intoxicación al peligro de explosión. Por ello es fundamental leer la ficha de datos correspondiente a cada producto.

#### Las medidas recomendadas:

- Cuando sea necesario utilizar una sustancia potencialmente peligrosa, por ejemplo, un desinfectante o un biocida, elegir, en la medida de lo posible, entre los productos que presentan menos riesgos para la salud y la seguridad de las personas que puedan verse expuestas. Leer las etiquetas y consultar las FDS.
- Por lo tanto, se deben consultar las FDS y las etiquetas en el momento de la compra y antes de utilizarse los productos. Estas deben estar igualmente disponibles y ser fácilmente accesibles en los lugares de trabajo.
- Según las instrucciones de utilización de los productos seleccionados, y para cada una de las etapas del trabajo, se debe determinar si las personas pueden verse expuestas y cómo protegerlas de manera eficaz (ej.: control del acceso, equipo de protección, etc.). →



## SUSTANCIAS PELIGROSAS

### Las medidas recomendadas: (continuación)

- Las FDS y las etiquetas también suministran informaciones acerca de las medidas de prevención y los equipos de protección. Igualmente dan informaciones relativas a las medidas de emergencia y primeros auxilios.
- Siempre tener al alcance de la mano el número del Centro de intoxicación de Quebec: 1 800 463-5060.
- Nunca esperar que la persona esté enferma o que esté en una situación grave para llamar.
- En caso de que la víctima esté inconsciente, que no respire o si su corazón no late, llame al 9-1-1, luego empiece la reanimación cardiopulmonar si es apto para hacerlo.



*No dude en llamar al 9-1-1 si la situación es crítica.*

### Símbolos de peligro del Sistema de información sobre las sustancias peligrosas utilizadas en el trabajo (SIMDUT)



**Bombona de gas**  
Gas bajo presión



#### Punto de exclamación

Toxicidad elevada: nociva en caso de ingestión, por contacto cutáneo o por inhalación / toxicidad para ciertos órganos específicos; exposición única / sensibilizante / irritante



**Llama**  
Sustancia inflamable



#### Calavera con dos tibias

Sustancia inflamable



**Llama en un círculo**  
Sustancia comburente



#### Peligro para la salud

Sensibilización respiratoria / mutagenicidad cancerígena / toxicidad para la reproducción / toxicidad para ciertos órganos específicos; exposición única o exposiciones repetidas / peligro por aspiración



**Bomba explotando**  
Sustancia que puede explotar cuando es expuesta al calor



#### Peligro biológico

Sustancias infecciosas que presentan un peligro biológico



**Corrosión**  
Sustancia corrosiva para la piel y los ojos / Sustancia corrosiva para los metales



#### Medio ambiente

Peligro para los medios acuáticos (no prescrito por el SIMDUT, pero puede ser utilizado)