

Localització d'informació sobre productes químics

1. Fitxes Internacionals de Seguretat Química (FISQ)

Contenen amplia informació sobre productes químics. Estan basades en les recomanacions de *The International Programme on Chemical Safety* (IPCS). Es poden consultar més de 1500 fitxes en la web www.insht.es.

a) Localitza la FISQ del benzè a partir del cercador Google. Entrar "*FISQ benceno*". Indica:

-el núm. CAS

-els agents extintors més recomanables per a l'extinció de focs provocats per aquesta substància

-els efectes previsibles per inhalació

-els pictogrames

-el valor del límit d'exposició (TLV-TWA)

-els efectes de l'exposició prolongada o repetida

b) Localitza la Fitxa de Seguretat corresponent al producte amb número CAS [60-29-7]. Cerca amb la cadena "*FISQ 60-29-7*"

-de quin producte es tracta?

-el risc més important en la seva manipulació?

-primers auxilis en cas de contacte amb els ulls

-condicions d'emmagatzematge recomanades

-els valors de TLV

2. Material Safety Data Sheets (MSDS)

Localitza les dades de toxicitat de l'etanol. Entra la cadena "*MSDS ethanol*"

-núm. CAS

-punt d'inflamació (Flash Point)

-quins són els efectes derivats d'una intoxicació amb aquest producte i quin òrgans del cos resulten afectats?

-tractament recomanat en cas d'una intoxicació

-incompatibilitats amb altres materials

-dades DL50 per via oral

3. Fichas de seguridad (www.fichasdeseguridad.com)

Busca informació sobre el cloroform

-fórmula i núm. CAS

-incompatibilitats químiques

4. Informació dels fabricants

Consulta de les característiques dels productes subministrades pels fabricants. Entra a la web www.panreac.es. En el cercador de productes entra com a nom "sodio fluoruro". Selecciona la qualitat didàctic.

-indica les dades de solubilitat

-les dosis letals

-les frases R i S i els pictogrames

5. Usos terapèutics

Hi ha molts Vademècums accessibles en línia.

a) Entra a www.galeno21.com i obre la fitxa corresponent al paracetamol

-quina activitat farmacològica presenta?

-indica els efectes per sobredosis

-quina és la dosis recomanada en infants?

-quins efectes cardiovasculars pot provocar?

-indica la dosificació (posologia) recomanada.

-hi ha alguna marca comercial que et resulti familiar?