

ETIQUETATGE I ESPECIFICACIONS

MP01_ORGANITZACIÓ I GESTIÓ EN LA INDÚSTRIA QUÍMICA

NF1_ORGANITZACIÓ DE LA INDÚSTRIA QUÍMICA

A1.4_ESPECIFICACIONS MATÈRIES PRIMERES I PRODUCTES



ETIQUETATGE: MATÈRIES PRIMERES

- **LES MATÈRIES PRIMERES HAN DE TENIR L'ETIQUETA I LA FITXA DE SEURETAT DEL PRODUCTE QUÍMIC**
 - **L'etiqueta** és la primera informació que rep l'usuari i que li permet identificar la substància o el producte. És, per tant, juntament amb les **fitxes de dades de seguretat**, una eina imprescindible per a una utilització segura d'aquestes substàncies i preparats i que ha d'abastar tant els productes adquirits o destinats a la seva comercialització com els que provenen d'un transvasament, així com els generats en els processos (per exemple, a les pràctiques de laboratori i/o taller), i els seus resultants, inclosos els residus que s'hi produeixen

L'etiqueta d'una substància o mescla ha de contenir:

Nom de la substància o mescla	En el cas de les mescles i en funció de la perillositat i de la concentració dels diferents components, també ha d'incloure el nom d'alguns dels components.
Nom, adreça i número de telèfon del proveïdor o proveïdors	És a dir, del responsable de la comercialització a la Unió Europea (UE).
Quantitat nominal de la substància o mescla que conté l'envàs	En el cas que la quantitat estigui especificada en un altre lloc de l'envàs, no cal que estigui també a l'etiqueta
Pictogrames de perill	Indiquen el perill per destacar els riscos principals
Paraules d'advertència	<p>Indiquen el nivell relatiu de gravetat dels perills per alertar el lector de l'existència d'un perill potencial.</p> <ul style="list-style-type: none">▪ Perill (DGR; danger): associada a les categories més greus▪ Atenció (WNG; warning): associada a les categories menys greus <p>Aquestes paraules d'advertència substitueixen les anteriors indicacions de perill (E, O, F, T, X, Xi i C).</p>
Frases H	Indicacions de perill (corresponents a les anteriors frases R)
Frases P	Consells de prudència (corresponents a les anteriors frases S)

Pictogrames de perill



PERILL

Paraula d'advertència

Número de CAS: 67-64-1

Acetona, per a anàlisi

1 l

NOM PROVEÏDOR

Identificació de perill:

H225 Líquid i vapors molt inflamables

H319 Provoca irritació ocular greu

EUH066 L'exposició repetida pot provocar sequedat o formació d'esquerdes a la pell

H336 Pot provocar somnolència o vertigen

Consells de prudència: Prevenció

P210 Cal mantenir allunyat de fonts de calor, espurnes, flama oberta o superfícies calentes. No fumeu

P233 Heu de mantenir el recipient hermèticament tancat

P240 Cal connectar terra/enllaç equipotencial del recipient i de l'equip de recepció

P241 Heu d'utilitzar un material elèctric, de ventilació o d'iluminació antideflagrant.

P242 Heu d'utilitzar únicament eines que no produeixin espurnes

Consells de prudència: Resposta

Consells de prudència: Eliminació

P501 Heu d'eliminar el contingut/el recipient segons Directiva 94/62/CE o 2008/98/CE

Informació complementària

← Identificació de perill (frase H)

← Consells de prudència prevenció

(Frases P)

← Consells de prudència resposta

← Consells de prudència eliminació

FITXES DE DADES DE SEGURETAT DELS PRODUCTES QUÍMICS

- **identificació de la substància o preparat i del responsable de la seva comercialització (amb adreça completa i telèfon)**
- **composició/informació sobre els components**
- **identificació dels perills (descriuint els efectes per a la salut de l'home i els símptomes relacionats)**
- **primers auxilis**
- **mesures de lluita contra incendis**
- **mesures que s'han de prendre en cas de vessament accidental (amb les precaucions individuals, les precaucions per protegir el medi ambient i els mètodes de neteja)**
- **manipulació i emmagatzematge**
- **controls d'exposició/protecció individual**
- **propietats físico-químiques**
- **estabilitat i reactivitat**
- **informacions toxicològiques**
- **informacions ecològiques**
- **consideracions relatives a l'eliminació**
- **consideracions relatives al transport**
- **informacions reglamentàries**
- **altres informacions**
- **data de redacció del document**

ETIQUETATGE: MATÈRIES DE PROCÉS

- **1. TOTES LES MATÈRIES DE PROCÉS EXISTENTS DINS EL LABORATORI HAN D'ESTAR ETIQUETADES CORRECTAMENT.**
 - **AQUESTA ACTUACIÓ SERÀ D'APLICACIÓ PER A LES MATÈRIES DE PROCÉS QUE HAN DE ROMANDRE EMMAGATZEMADES TEMPORALMENT AL LABORATORI, ÉS A DIR, MÉS D'UN DIA.**
 - **LES QUE ES PREPARIN DE MANERA PUNTUAL EN EL TREBALL DIARI (DURANT LA REALITZACIÓ D'UNA PRÀCTICA, ETC.) ES PODRAN IDENTIFICAR D'UNA MANERA MÉS SENZILLA.**

ETIQUETATGE: MATÈRIES DE PROCÉS

- **2. ELS CONTINGUTS MÍNIMS QUE HA DE CONTENIR L'ETIQUETA DE LES MATÈRIES DE PROCÉS SÓN ELS SEGÜENTS:**
 - **NOM DE L'EMPRESA**
 - **ESPECIFICAR EL LABORATORI**
 - **DENOMINACIÓ DE LA SUBSTÀNCIA O PREPARAT**
 - **CONCENTRACIÓ (SI ESCAU)**
 - **PICTOGRAMES DE PERILLOSITAT.**
 - **RISCOS ESPECÍFICS (FRASES H)**
 - **CONSELLS DE PRUDÈNCIA (FRASES P)**
 - **DATA D'ELABORACIÓ**
 - **RESPONSABLE DEL PROCÉS**
 - **LA DATA DE CADUCITAT**
 - **CONDICIONS D'EMMAGATZEMATGE**

ETIQUETATGE: MATÈRIES DE PROCÉS

NOM DEL CENTRE _____
Laboratori de _____

F



SUBSTÀNCIA _____
concentració _____

T



Data de preparació _____ ; _____
Responsable docent
(de la pràctica) _____

R45-11-48/23/24/25
S53-45

ETIQUETATGE: MATÈRIES DE PROCÉS

- **4. CAL FER REVISIONS PERIÒDIQUES DE L'ESTAT DE LES ETIQUETES DEL PRODUCTES, DE MANERA QUE EN TOT MOMENT LA INFORMACIÓ CONTINGUDA SIGUI PERFECTAMENT LLEGIBLE.**
- **5. MAI NO S'HA D'ESCRIURE SOBRE L'ETIQUETA ORIGINAL D'UN ENVÀS. S'HA DE TREURE L'ETIQUETA ANTIGA I SE'N POSARÀ UNA DE NOVA.**
- **6. QUAN ES FACI UN TRANSVASAMENT D'UNA MATÈRIA PRIMERA A ENVASOS DE MENYS VOLUM, CAL CONSERVAR LA INFORMACIÓ DE L'ETIQUETATGE ORIGINAL DEL PRODUCTE**

ETIQUETA

- **ELABORA UNA ETIQUETA I UNA FITXA DE SEURETAT**

ETIQUETATGE: RESIDUS

- **ACTIVITAT ETIQUETATGE RESIDUS**