

Unitat 13.10

Frases Seguretat

Les **Frases S** o **frases de seguretat** són uns consells de prudència relatius a les substàncies i preparats perillosos.

Es descriuen a l'Annex III de la Directiva 67/548/CE, en els idiomes oficials de la Unió Europea.

Aquestes frases també es poden categoritzar en diferents apartats segons;

Emmagatzematge i manipulació

En cas d'incident o accident

Vessaments i residus

Higiene Personal

Equips de protecció personal (EPI)

Reactivitat i incompatibilitats

- S1 Conservi's sota clau.
- S2 mantingui's fora de l'abast dels nens.
- S3 Conservi's en lloc fresc.
- S4 Mantingui's lluny de locals habitats.
- S5 Conservi's en... (líquid apropiat a especificar pel fabricant).
- S6 Conservi's en... (gas inert a especificar pel fabricant).
- S7 Mantinguis en recipient ben tancat.
- S8 Mantinguis el recipient en lloc sec.
- S9 Conservi's el recipient en lloc ben ventilat.
- S12 No tancar el recipient hermèticament.
- S13 Mantinguis lluny d'aliments, begudes i pinsos.
- S14 Conservi's lluny de .. (materials incompatibles a especificar pel fabricant).
- S15 Conservar allunyat de la calor.
- S16 Conservar allunyat de tota flama o font d'espurnes. No fumar.
- S17 Mantingueu lluny de materials combustibles.
- S18 Manipuleu i obriu el recipient amb prudència.
- S20 No menjar ni beure durant la seva utilització.
- S21 No fumar durant la seva utilització.
- S22 No respirar el pols.
- S23 No respirar els gasos/fums/vapors/aerosols [denominació(ns) adequada(s) a especificar pel fabricant].
- S24 Eviti's el contacte amb la pell.
- S25 Eviti's el contacte amb els ulls.

- S26 En cas de contacte amb els ulls renteu-vos immediata i abundantment amb aigua i aneu a un metge.
- S27 Rentar-se immediatament la roba tacada o esquitxada.
- S28 En cas de contacte amb la pell, rentar-se immediatament i abundantment amb... (productes a especificar pel fabricant).
- S29 No tirar els residus per l'aigüera
- S30 No tirar mai aigua a aquest producte.
- S33 Evitar l'acumulació de càrregues electrostàtiques.
- S35 Elimineu els residus del producte i els seus recipients amb totes les precaucions possibles.
- S36 Useu indumentària protectora adequada.
- S37 Useu guants adequats.
- S38 En cas de ventilació insuficient, useu equip respiratori adequat.
- S39 Useu protecció per als ulls/la cara.
- S40 Per a netejar el sòl i els objectes contaminats per aquest producte, useu... (a especificar pel fabricant).
- S41 En cas d'incendi i/o d'explosió no respireu els fums.
- S42 Durant les fumigacions/polvoritzacions, useu equip respiratori adequat. [Denominació(ns) adequada(s) a especificar pel fabricant].
- S43 En cas d'incendi, utilitzar... (els mitjans d'extinció els ha d'especificar el fabricant). Si l'aigua augmenta el risc, s'haurà d'afegir: «No usar mai aigua».
- S44 En cas d'accident o malestar, aneu immediatament al metge (si és possible, mostreu-li l'etiqueta).
- S46 En cas d'ingestió, aneu immediatament al metge i mostreu-li l'etiqueta o l'envàs.
- S47 Conservar a una temperatura no superior a...°C (a especificar pel fabricant).
- S48 Conservar humit amb... (medi apropiat a especificar pel fabricant).
- S49 Conservar únicament en el recipient d'origen.
- S50 No mesclar amb... (a especificar pel fabricant).
- S51 Feu-ho servir únicament en llocs ben ventilats.
- S52 No usar sobre grans superfícies en locals habitats.
- S53 Eviteu l'exposició. Demaneu instruccions especials abans de l'ús.
- S56 Elimineu aquesta substància i el seu recipient en un punt d'arreglada pública de residus especials o perillosos.
- S57 Utilitzeu un envàs de seguretat adequat per a evitar la contaminació del medi ambient.
- S59 Remetre's al fabricant o proveïdor per a obtenir informació sobre la seva recuperació/reciclatge.
- S60 Elimineu el producte i el seu recipient com a residus perillosos.
- S61 Eviteu el seu alliberament al medi ambient. Demaneu instruccions específiques de la fitxa de dades de seguretat.
- S62 En cas d'ingestió no provocar el vòmit: Acudiu immediatament al metge i mostreu-li l'etiqueta o l'envàs.