

Protecció de mans i braços: Guants contra agressions químiques



Definició

Equip de treball destinat a la protecció de les mans contra l'acció de substàncies químiques, corrosives o abrasives.

Identificació del producte

Tota la informació ha de ser precisa i comprensible, i s'ha de donar, com a mínim, en la llengua o llengües oficials del país de destinació.

1. Cada guant de protecció s'ha de marcar amb la informació següent:
 - a) Nom, marca registrada o un altre mitjà d'identificació del fabricant o el seu representant autoritzat.
 - b) Designació del guant (nom comercial o codi que permeti a l'usuari identificar el producte amb la gamma del fabricant o del seu representant autoritzat).
 - c) Talla.
 - d) Si és necessari, marcatge relatiu a la data de caducitat.
2. Les marques s'han de col·locar de manera que siguin visibles, llegibles i duradores durant tota la vida útil del guant. No es poden afegir marques o inscripcions que es puguin confondre amb les que s'han indicat més amunt.
3. Si el marcatge del guant redueix el nivell de prestació, n'impedeix la conservació o és incompatible amb l'ús previst, el marcatge s'ha de fer sobre l'envàs que contingui el guant.
4. L'envàs que contingui el guant s'ha de marcar clarament amb les dades següents:
 - a) Nom i adreça completa del fabricant o del seu representant autoritzat.
 - b) Designació del guant (nom comercial o codi, que permeti a l'usuari identificar el producte amb la gamma del fabricant o del seu representant autoritzat); talla i, si és necessari, marcatge relatiu a la data de caducitat.
 - c) Referència sobre on es pot obtenir informació i instruccions d'ús.
 - d) Quan els guants siguin de disseny senzill, amb l'objectiu de protegir l'usuari només contra els riscos que s'indiquin en el RD 1407/1992, llavors la frase «només per a riscos mínims» ha d'estar marcada, almenys, en la llengua o llengües oficials del país de destinació.
 - e) Quan els guants compleixin una norma i quan els guants arribin o superin el nivell 1 en almenys un dels assaigs de prestacions, cal utilitzar el pictograma o pictogrames apropiats per a aquests assaigs. Cada pictograma ha d'anar acompanyat dels nivells de prestació, que s'han de col·locar sempre en l'ordre definit en la norma específica aplicable.



pictograma

Requisits establerts pel RD 1407/1992

- Certificat CE expedit per un organisme de control.
 - Adopció per part del fabricant d'un sistema de garantia de qualitat CE.
 - Declaració de conformitat.
 - Fullet informatiu.
-

Normativa aplicable

- UNE-EN 374-1: Guants de protecció contra els productes químics i els microorganismes. Terminologia i requisits de prestacions.
 - UNE-EN 374-2: Guants de protecció contra els productes químics i els microorganismes. Determinació de la resistència a la penetració.
 - UNE-EN 374-3/AC 2006: Guants de protecció contra els productes químics i els microorganismes. Determinació de la resistència a la permeabilitat dels productes químics.
 - UNE-EN 420: Guants de protecció. Requisits generals i mètodes d'assaig.
 - UNE-EN 388: Guants de protecció contra riscos mecànics.
-

Activitats en què s'utilitzen

- Manipulació o utilització de productes àcids i alcalins, desinfectants i detergents corrosius.
 - Treballs de sorrejament.
 - Treballs de soldadura.
 - Manipulació o utilització de productes àcids i alcalins.
-

Criteris d'ús i manteniment

- Cal determinar la talla necessària per a cada operari.
 - S'ha de fer una neteja i un manteniment adequats.
-

Tipologia

Classificació segons els valors de degradació:

- E, excel·lent.
- G, apropiat.
- F, acceptable.
- P, insuficient.
- NR, no recomanat.

Classificació segons la seva permeabilitat:

- E, excel·lent.
 - VG, molt bo.
 - G, apropiat.
 - F, acceptable.
 - P, insuficient.
 - NR, no recomanat.
-