

Guanti da lavoro & prodotti chimici

versione italiana



Prevenzione dei rischi professionali

Destinato ai lavoratori

présanse

PRÉVENTION ET SANTÉ AU TRAVAIL

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR-CORSE

SCEGLIERE I GUANTI GIUSTI: MONOUSO O RIUTILIZZABILI

La mano: un bene prezioso ma fragile

- ▶ Per proteggersi e limitare i rischi, è indispensabile usare guanti adeguati e resistenti.
- ▶ Per alcuni lavori, può essere necessario indossare guanti protettivi a maniche lunghe.
- ▶ I guanti devono avere la marcatura CE (Conforme ai requisiti europei).

I rischi

I prodotti chimici a contatto con la pelle possono causare lesioni gravi e irreversibili:

- ▶ Arrossamenti, ustioni
- ▶ Screpolature, fessurazioni
- ▶ Eczema, orticaria
- ▶ Abrasioni
- ▶ Cancro della pelle

In caso di esposizione a prodotti chimici, esiste un rischio di penetrazione attraverso la pelle. Questa penetrazione può danneggiare fegato, reni o sistema nervoso.



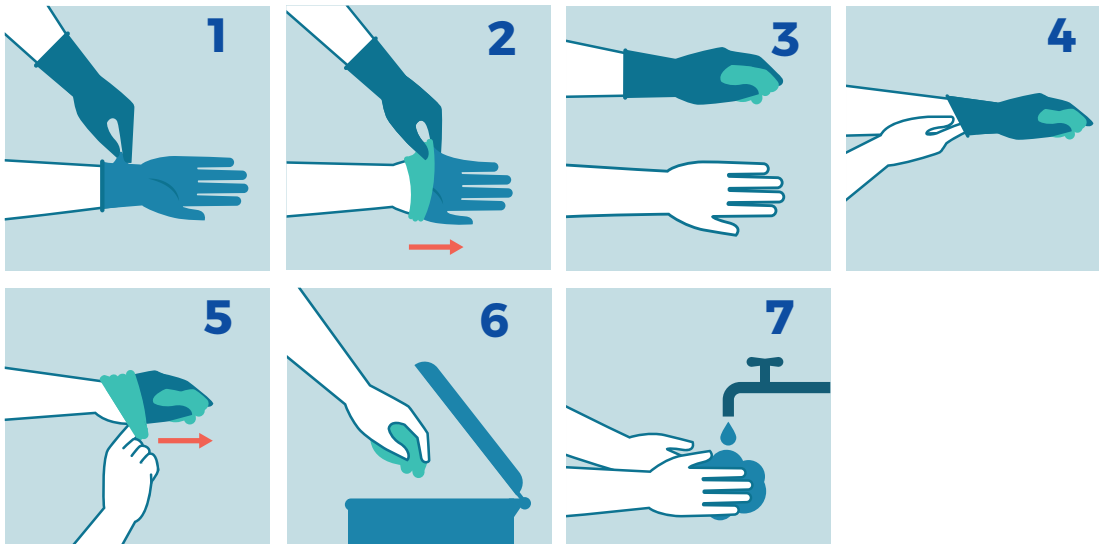
CONSIGLI PRATICI

Prima di intervenire, il lavoratore deve porsi le domande giuste:

- ▶ A quale rischio sono esposto?
- ▶ Per quanto tempo?
- ▶ Quali sono le esigenze della mansione (destrezza, sensibilità, temperatura, ecc.)
- ▶ Quale taglia mi serve?

Deve anche leggere attentamente le istruzioni del produttore.

Se il guanto è contaminato, toglierlo correttamente seguendo le istruzioni illustrate.



DIVERSI MATERIALI

Scegliere sempre il guanto che protegga meglio in base al rischio individuato e leggere attentamente le schede tecniche del produttore.

| NOME DEL MATERIALE | TIPO DI MATERIALE | VANTAGGI | SVANTAGGI |
|-----------------------|---|---|--|
| Lattice | Elastomero naturale o sintetico | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Flessibile, resistente, comodo, ben aderente. ❖ Buona presa. ❖ Resistente a tagli e perforazioni. ❖ Economico. ❖ Molto elastico. ❖ Disponibile anche monouso. | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Possibili reazioni allergiche al lattice naturale. ❖ Bassa resistenza a fiamme, idrocarburi e solventi organici. |
| Neoprene | Elastomero sintetico (policloroprene) | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Buona resistenza ad acidi e basi. ❖ Buona resistenza a tagli e abrasioni. ❖ Elevata resistenza a calore e fiamme. ❖ Durevole. ❖ Disponibile anche monouso. | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Resistenza chimica moderata (oli, petrolio). ❖ Resistenza meccanica media. ❖ Nessuna resistenza a solventi aromatici o clorurati. |
| Nitrile | Elastomero sintetico (acrilonitrile-butadiene) | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Alta elasticità. ❖ Resistente a tagli, perforazioni e strappi. ❖ Alta resistenza a oli, carburanti e alcuni solventi. ❖ Disponibile anche monouso. | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Bassa resistenza al fuoco. ❖ Aderenza ridotta se bagnato. ❖ Bassa resistenza a chetoni e prodotti alogenati (cloro, fluoro). |
| Butile | Elastomero sintetico (poliisoprene-co-isobutilene) | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Alta resistenza all'ossidazione e a prodotti chimici corrosivi (oli e solventi). ❖ Bassa permeabilità ai gas. ❖ Buona resistenza al calore. ❖ Flessibile e resistente a trazione e strappi. | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Bassa resistenza agli idrocarburi. ❖ Costo elevato. |
| Poliuretano | Polimero sintetico (termoplastico o termoindurente) | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Buona resistenza a trazione, perforazione, abrasione e strappi. ❖ Buona resistenza ad alcuni solventi organici, all'ossidazione e agli oli. | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Bassa resistenza al calore. |
| Materiali multistrato | Laminato multistrato | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Eccellente resistenza alla maggior parte dei prodotti chimici. | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Scarsa destrezza. ❖ Bassa resistenza meccanica. |
| Materiali fluorurati | Materiali sintetici (es. Viton®, Teflon®) | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Buona resistenza a molti prodotti, compresi benzene e derivati clorurati (PCB), tranne chetoni. | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Bassa resistenza a tagli e abrasioni. ❖ Costo elevato. |
| PVC | Cloruro di polivinile | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Buona resistenza ad acidi, basi, alcoli. ❖ Prezzo moderato. ❖ Disponibile anche monouso. | <ul style="list-style-type: none"> ❖ Bassa resistenza a chetoni, aldeidi e idrocarburi aromatici. |

CONSIGLI D'USO

- ▶ Non prestare o scambiare guanti: aumenta il rischio di trasmissione di infezioni.
- ▶ Controllare eventuali segni di usura o invecchiamento.
- ▶ Indossare i guanti su mani pulite e asciutte.
- ▶ Cambiare i guanti monouso dopo ogni contatto con un prodotto.
- ▶ o Evitare qualsiasi contatto dei guanti con altre parti del corpo. Non fumare, mangiare o bere indossando i guanti. Non strofinare i guanti sui vestiti da lavoro.
- ▶ Lavare i guanti seguendo le istruzioni del produttore. Non lavarli in lavatrice.
- ▶ Lavarsi le mani con acqua e sapone dopo averli tolti.
- ▶ Smaltire i guanti usati in contenitori appropriati secondo il rischio.

Fonte: INRS

I guanti non sono una soluzione miracolosa contro il rischio di incidenti alle mani: rappresentano solo uno degli elementi della prevenzione.

Le regole d'oro della prudenza : nessun materiale è impermeabile in maniera permanente a una sostanza chimica.

MAGGIORI INFORMAZIONI

Per qualsiasi dubbio, contattare il medico del lavoro o l'équipe multidisciplinare del vostro Servizio di Prevenzione e Salute sul Lavoro.

Documento redatto da AIST84
Membro di Présanse Paca-Corse

présanse

PRÉVENTION ET SANTÉ AU TRAVAIL

PROVENCE-ALPES-CÔTE D'AZUR-CORSE

Seguici sui
social media

