

Manipolazione di sostanze pericolose



Sostanze pericolose e relativi rischi

In ogni azienda sono presenti sostanze pericolose

- **Detergenti acidi** (ad ex. decalcificante, detergente sanitario)
- **Detergenti alcalini** (ad ex. detergente di tubi, detergente per barbecue)
- **Disinfettanti**



Altamente infiammabile



Comburente



Corrosivo

H 314: Provoca gravi ustioni cutanee
e gravi lesioni oculari



Nocivo

H373: Può provocare danni agli organi
in caso di esposizione ripetuta



Irritante

H330: Letale se inalato

Film – Napo

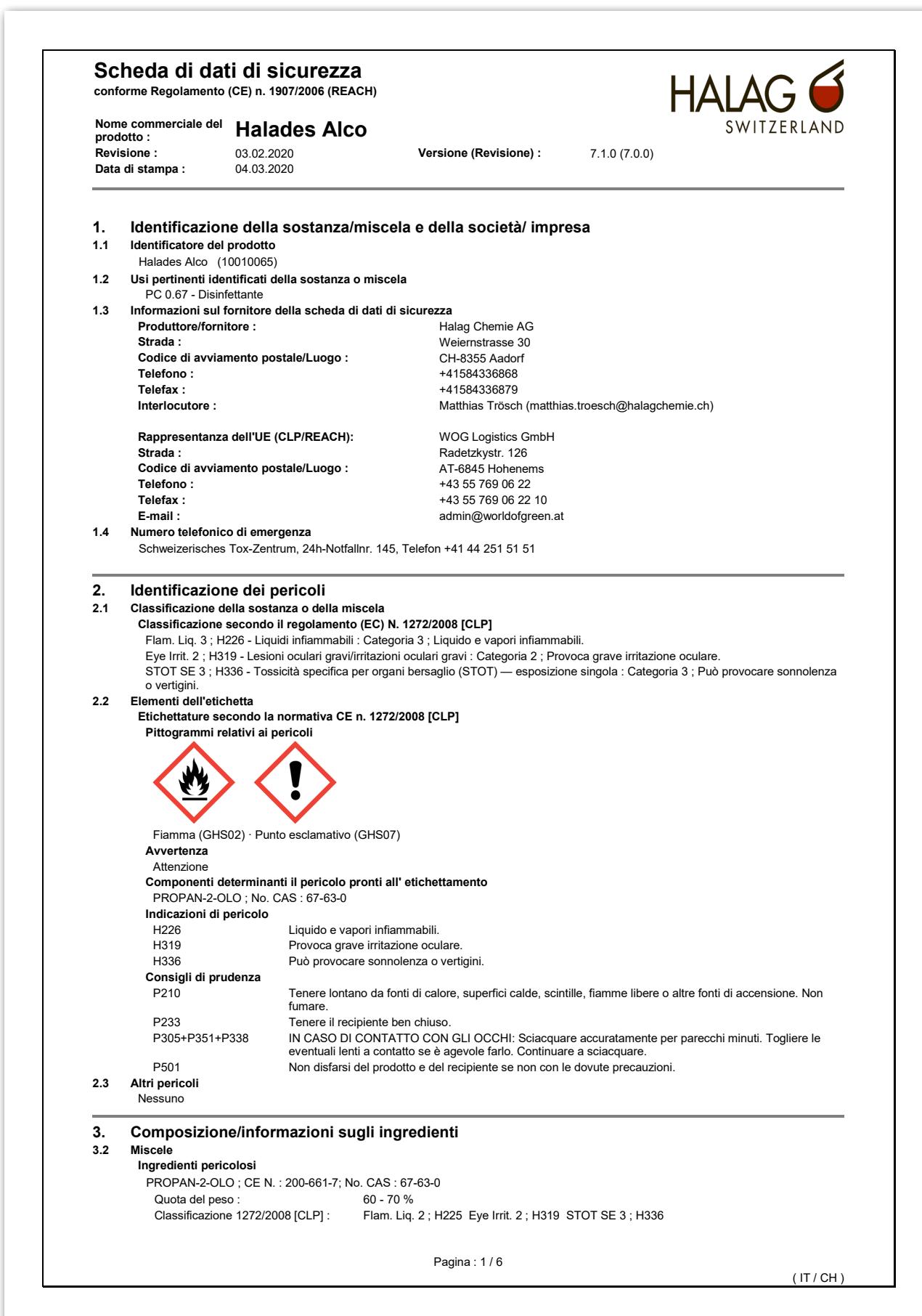


Riguarda anche noi?

Quali sostanze pericolose ci sono da noi?

Chi lavora con le sostanze pericolose?

Cosa fare?



Leggere la scheda di sicurezza – Identificare le situazioni di lavoro dannose

Misure

- Stoccare i prodotti in modo sicuro
- Stabilire i dispositivi di protezione individuale (DPI) necessari e consegnarli
- Definire la procedura da seguire in caso d'emergenza
- Istruire i collaboratori

Vivere la sicurezza in prima persona

- Essere d'esempio
- Rispettare le regole

Cosa fare?

Il principio dello STOP

S

Sostituzione

Sostituire gli strumenti / le procedure di lavoro pericolosi con altri meno nocivi

T

Tecnologia (mezzi ausiliari)

Impianti di dosaggio, sistemi chiusi, ventilazione efficace

O

Organizzazione

Istruzioni di lavoro, formazione dei collaboratori, evitare la fretta

P

Persone

Occiali e guanti protettivi, protezione della pelle

Stoccaggio



- Stoccare in loco solo quantità minime**
- Chiudere in un locale idoneo, con regolamentazione dell'accesso**
- Tenere una distinta delle scorte**
- A partire da 100 kg: stoccaggio separato (acidi / soluzioni alcaline / clorurati / ...)**
- A partire da 1000 kg: sezioni antincendio separate**
- Sostanze comburenti: a partire da 100 kg, sezioni antincendio separate**
- Sostanze infiammabili: rispettare le zone antideflagranti**
- Vasche di raccolta a partire da 100 kg**
- Tenere a disposizione DPI per le situazioni d'emergenza (inclusa doccetta oculare)**

Manipolazione di sostanze pericolose

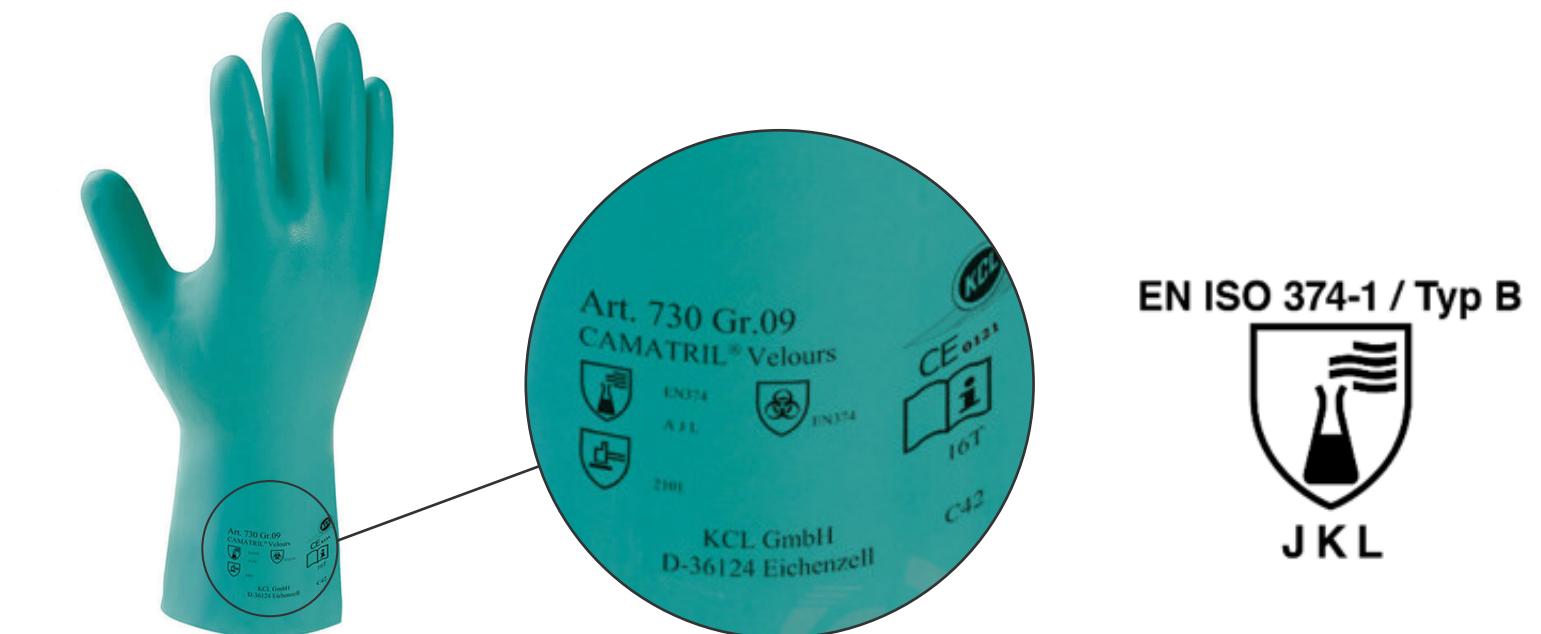
Attenersi alle prescrizioni dei fornitori.

Attenersi alle norme della scheda di sicurezza.

Indossare dispositivi di protezione individuale.

- Se gli schizzi possono raggiungere gli occhi (manipolazione diretta di concentrati) si devono utilizzare occhiali protettivi.
- A ogni contatto si devono indossare guanti adatti
- Se necessario indossare grembiuli e stivali adatti.

Guanti di protezione contro prodotti chimici: Marcature



Lavorare con i guanti



Utilizzare il guanto adatto e della taglia giusta

Lavare bene i guanti riutilizzabili prima di toglierli e sostituirli per tempo

Lavare le mani dopo aver tolto i guanti

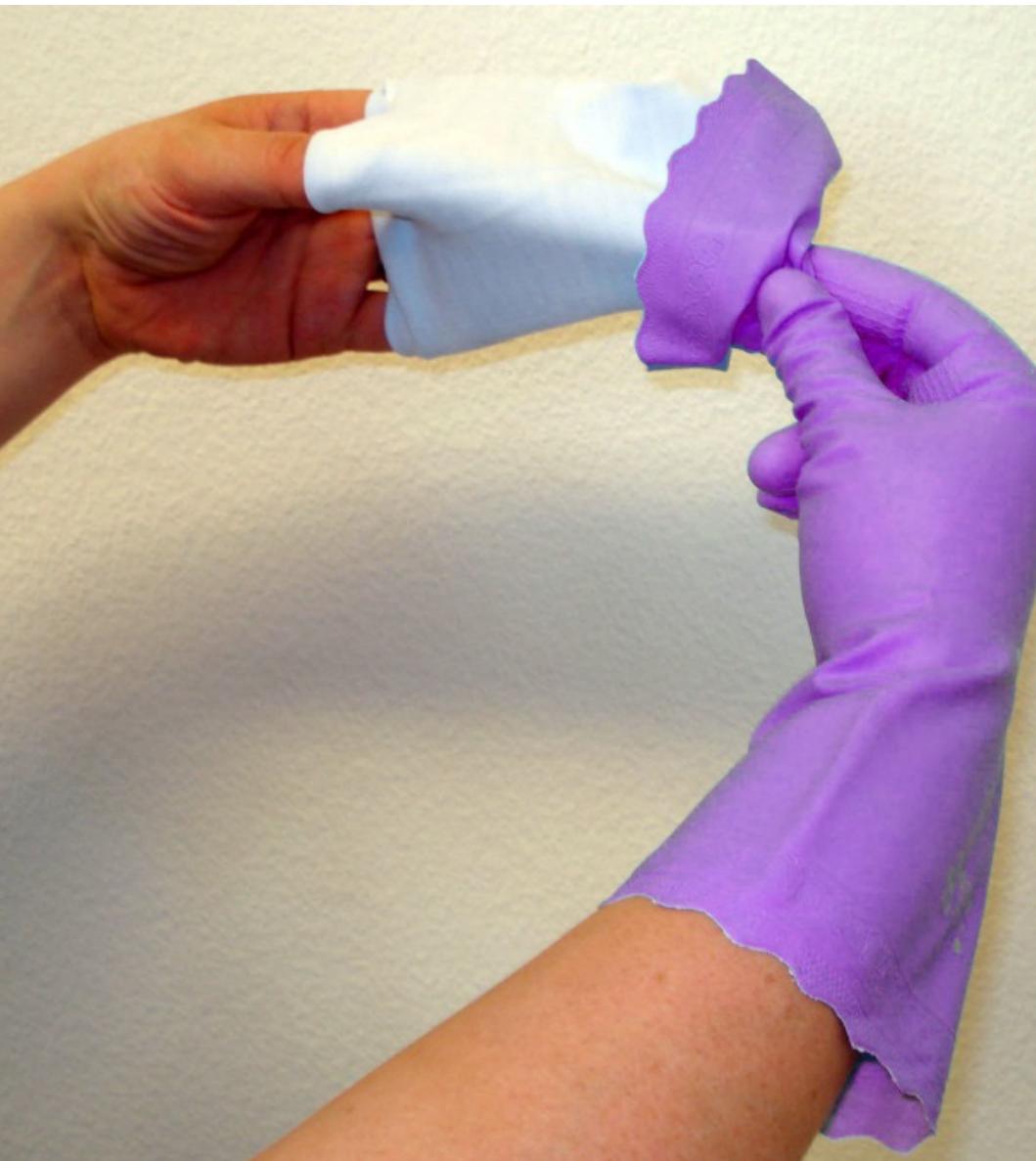
Asciugare i guanti umidi di sudore prima di usarli

Al termine del lavoro applicare una crema per le mani dalle proprietà rigeneranti

Sfilare correttamente i guanti



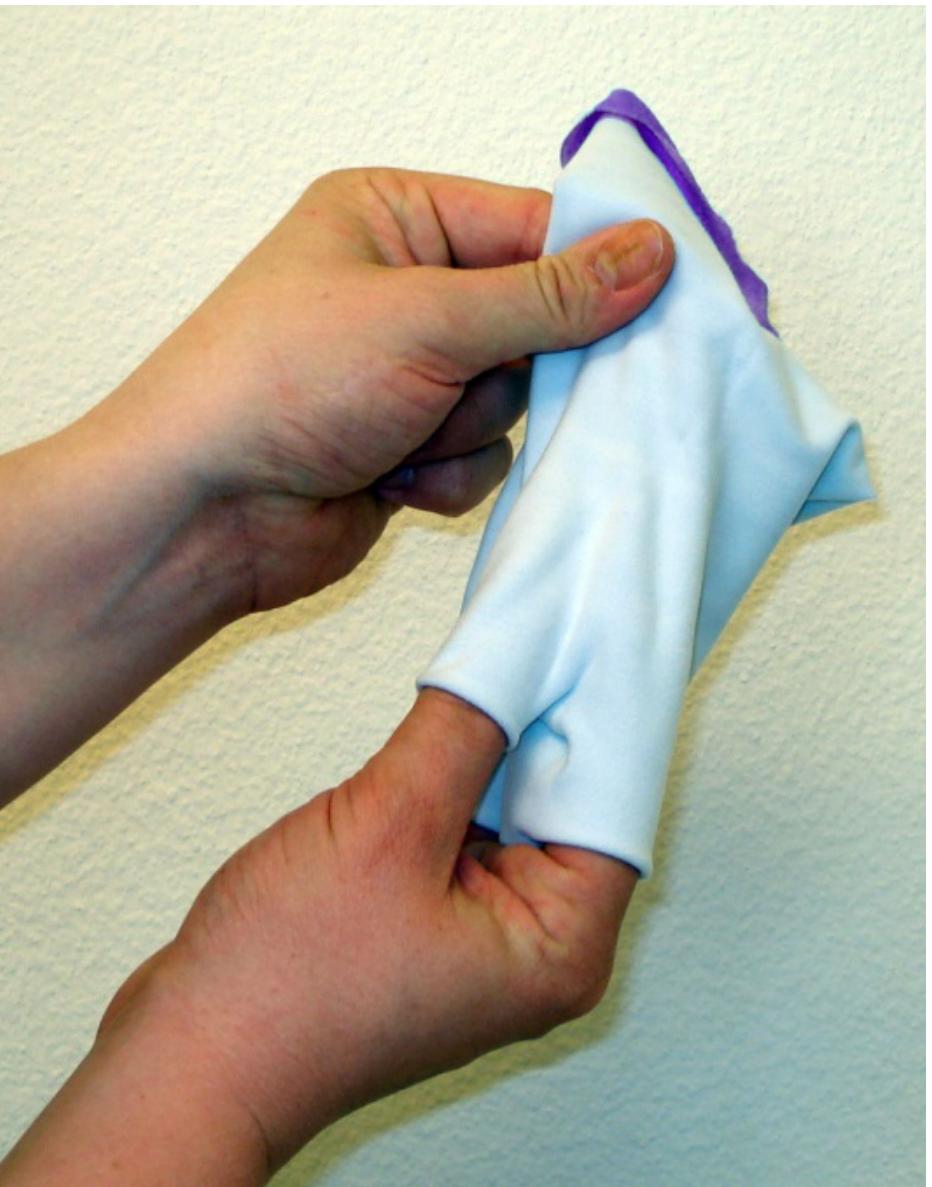
**Afferrare il primo
guanto dall'esterno**



**Sfilare il guanto
rovesciandolo**



**Afferrare il secondo
guanto dall'interno**



**Sfilare il guanto ro-
vesciandolo**

E ora?

Cosa potete cambiare e migliorare
nel vostro modo di lavorare?

Cosa possiamo cambiare e migliorare
in azienda?

SAFE AT WORK



Unfälle verhüten, Berufstätige schützen.

Prévenir des accidents, protéger les travailleurs.

Prevenire incidenti, proteggere lavoratori.

safeatwork.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziato dalla CFSL
www.cfsl.ch