



2024



Manipolazione dei detergenti

Sostanze pericolose e rischi associati

In ogni azienda sono presenti sostanze pericolose

- Detergenti acidi – p. es. a base di acido nitrico, acido fosforico, acido metansolfonico, acido solfammidico
- Detergenti alcalini – p. es. a base di soda caustica, carbonato di sodio (soda)
- Disinfettanti – p. es. a base di cloro attivo, perossido di idrogeno, acidoperacetico



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

Filmato - Napo

Napo in... attenzione ai prodotti chimici !



Riguarda anche noi?

Quali sostanze pericolose ci sono da noi?

Chi lavora con le sostanze pericolose?

Cosa si deve fare?

BA ätzende Stoffe	
Autor:	Version 01
Dokumenten-Nr.: 1000000000000009736	Gültig ab: 06.02.2023
Arbeitsbereich/Tätigkeit:	Aushangdatum: Visum:
GEFAHRSTOFFBEZEICHNUNG	
Ätzende Stoffe (Laugen und Säuren) Natronlauge; Reinigungsmittel	
GEFAHREN FÜR MENSCH UND UMWELT	
	<ul style="list-style-type: none">• Ätzend.• Führt zu schweren Verätzungen.• Gefahr ernster Gesundheitsschäden beim Einatmen oder Verschlucken.• Beim Verschlucken Verätzung von Mund, Rachen und Speiseröhre.• Laugen reagieren heftig mit Säuren und unedlen Metallen, wie Aluminium oder Zink.• Rutschgefahr bei verschüttetem Produkt.
SCHUTZMASSNAHMEN UND VERHALTENSREGELN	
	<p>Handhabung:</p> <ul style="list-style-type: none">• Schutzbrille tragen.• Schutzhandschuhe tragen (Nitrilkautschuk, Butylkautschuk).• Kunststoffschräge tragen. <p>Lagerung:</p> <ul style="list-style-type: none">• In gut verschlossenen Gebinden kühl lagern. <p>Behälter/Gebinde:</p> <ul style="list-style-type: none">• Kunststoff- oder Glasbehälter. Metallbehälter sind nur bedingt geeignet.
VERHALTEN IM GEFAHRENFALL	
	<ul style="list-style-type: none">• Gefahrenbereich räumen und absperren.• Vorgesetzten informieren (Notfallorganisation).• Ausgelaufenes Material mit Bindemittel aufnehmen.• Geeignete Löschmittel verwenden: Löschmittel auf den Umgebungsbrand abstimmen.
ERSTE HILFE	
	<ul style="list-style-type: none">• Nach Hautkontakt: Mit reichlich Wasser abwaschen.• Nach Kleidungskontakt: Beschmutzte, getränkte Kleidung sofort ausziehen.• Nach Augenkontakt: Mit Wasser/Augendusche ausspülen. Arzt aufsuchen.• Nach Einatmen: Betroffene aus der Gefahrenzone bringen.• Nach Verschlucken: Viel Wasser trinken lassen. Erbrechen vermeiden. Arzt aufsuchen.
SACHGERECHTE ENTSORGUNG	
	<ul style="list-style-type: none">• Nicht in den Abfall schütten.• Entsorgung mit Vorgesetzten besprechen.

Immagine: FFB Group Migros

Leggere la scheda di sicurezza / istruzione per l'uso – Identificare le situazioni di lavoro dannose

Misure

- Stoccare i prodotti in modo sicuro
- Dosare e utilizzare i prodotti secondo le indicazioni dei produttori
- Stabilire i DPI necessari, consegnarli
- Indossare i DPI necessari
- 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 si deve fare?

Il principio dello STOP

- S** **Sostituzione**
→ Sostituire i mezzi/le procedure di lavoro dannosi con altri meno nocivi
- T** **Tecnologia (ausili)**
→ Impianti di dosaggio, sistemi chiusi, ventilazione efficace
- O** **Organizzazione**
→ Istruzioni di lavoro, formazione dei collaboratori, evitare la fretta
- P** **Persone**
→ Occhiali e guanti protettivi, protezione per la pelle

Conservare correttamente le sostanze pericolose



- Solo nei contenitori originali
(Non travasare nel locale di stoccaggio, ma solo con le opportune misure di protezione in contenitori correttamente etichettati e contrassegnati con i simboli GHS).
- Solo in un locale idoneo e chiuso a chiave (regolamentazione dell'accesso)
- Solo le quantità necessarie
(quantità minori evitano la decantazione, superano le quantità massime di stoccaggio e possono non necessitare di essere conservate in armadi di stoccaggio specifici)
- Conservare acidi / alcali / sostanze clorurate separatamente e al di sopra di vasche di raccolta
- Tenere una distinta delle scorte
- Fornire DPI in conformità alla scheda di sicurezza.
- Nelle vicinanze del magazzino: Prevedere lavaggi oculari per le emergenze.

Utilizzo di sostanze pericolose

Rispettare le indicazioni del fornitore

Rispettare le regole della scheda di dati di sicurezza / istruzioni per l'uso

Indossare dispositivi di protezione individuale (DPI)

Se gli schizzi possono raggiungere gli occhi (manipolazione diretta di concentrati) utilizzare occhiali protettivi.

A ogni contatto indossare guanti adeguati

Ove necessario indossare grembiuli e stivali adeguati

Guanti di protezione contro prodotti chimici

Etichettatura



Lavorare con i guanti



Utilizzare il guanto adatto e della taglia giusta

Lavare sempre bene i guanti riutilizzabili prima di toglierli, quindi asciugarli bene e sostituirli tempestivamente

Lavarsi le mani dopo avere tolto i guanti

Sfilarsi correttamente i guanti



Afferare il primo
guanto dall'esterno



Sfilare rovesciandolo

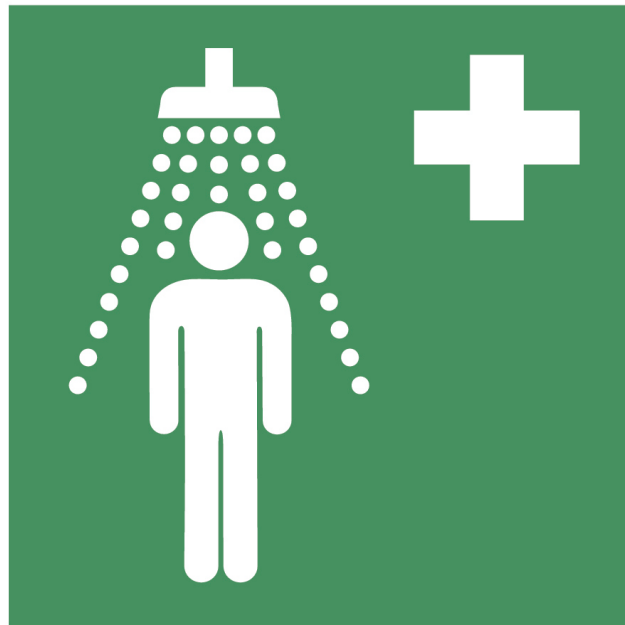


Afferare il secondo guanto
dall'interno



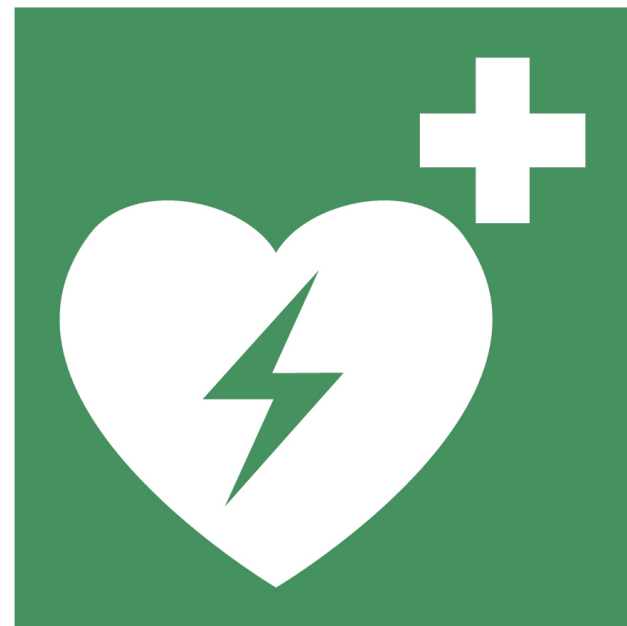
Sfilare rovesciandolo

Contaminazione - Agire correttamente in caso d'emergenza



In caso di contatto con la pelle

- Decontaminazione
- In caso di sostanze assorbibili dalla pelle, detergere la pelle il più rapidamente possibile
- In caso di corrosioni o ustioni chimiche, sciacquare con abbondante acqua per almeno 10-15 minuti



In caso di contatto con gli occhi

- Se possibile, togliersi le lenti a contatto
- Sciacquare gli occhi con abbondante liquido (10-15 minuti)
- Consultare un oculista

In caso di ingestione

- Non provocare il vomito
- Sciacquare la bocca
- Contattare il centro antiveleni (telefono 145) e i servizi di soccorso

E ora?

Cosa potete migliorare nel vostro modo di lavorare?

-
-
-
-

Cosa possiamo cambiare e migliorare in azienda?

-
-
-
-



safeatwork.ch



Schweizerische Eidgenossenschaft
Confédération suisse
Confederazione Svizzera
Confederaziun svizra

Finanziato dalla CFSL
www.cfsl.ch