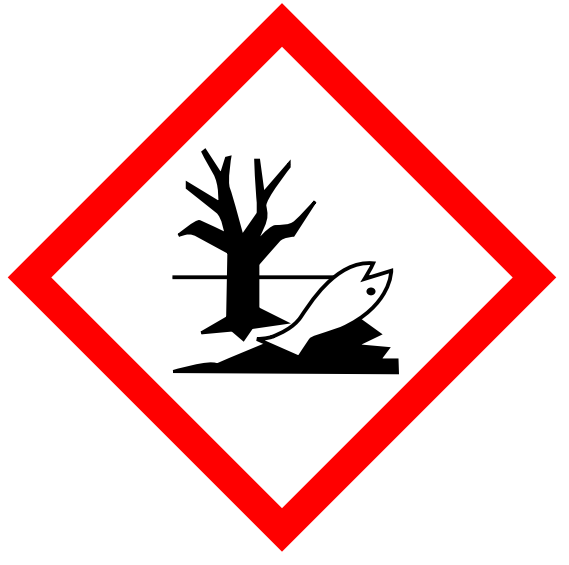
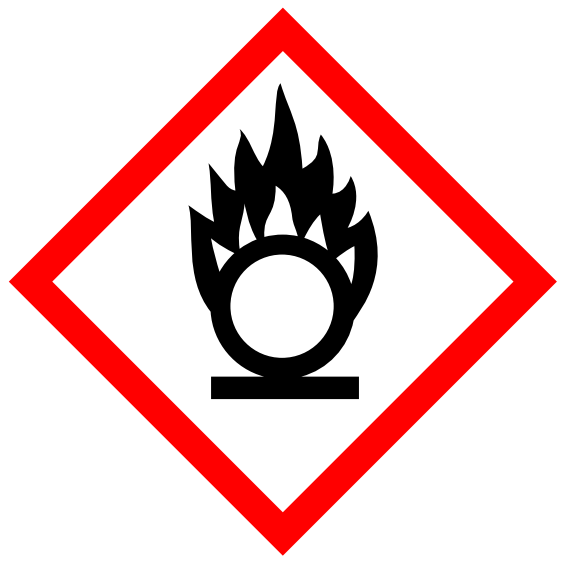


# Nozioni di base



# Riconoscere i pericoli



# Utilizzare le fonti di informazione



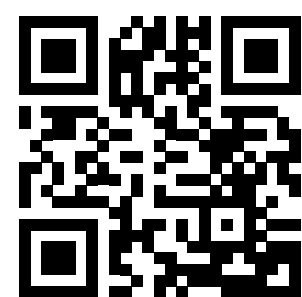
**Etichetta del prodotto**

**Istruzioni per l'uso**

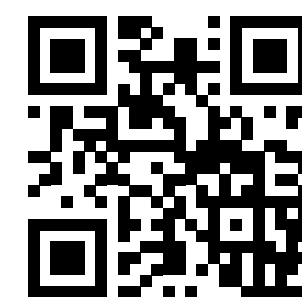
**Scheda di sicurezza**

**Consulenza di venditori  
specializzati o fornitori**

**Banche dati delle sostanze**



Gestis



GisChem



ECHA

# Qual è la situazione qui da noi?

Quali sostanze e pericoli ci sono nella nostra azienda?

Sono disponibili tutte le informazioni necessarie?

# Utilizzare le fonti di informazione

**Istruzioni per la sicurezza** secondo § 14 GefStoffV  
Data di creazione: agosto 2021 (Base: scheda dei dati di sicurezza, Version: 1.0.0)

## Halacid 563 OXY

**Sostanze pericolose:** acido solfonico di metano · perossido di idrogeno

**Campo di applicazione**  
Pulitore acido senza fosfati con booster di ossidazione (liquido).

**Pericoli per l'uomo e l'ambiente**

**Pericolo**

**H314** Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
**H302** Nocivo se ingerito.  
**H335** Può irritare le vie respiratorie.  
Non disperdere nelle fognature o nelle falde acquifere, soluzione utente (diluizione) vedi anche punto 12.7. Nel caso di uscita di gas o di diffusione in corsi d'acqua, sul suolo o in fogne informare le autorità competenti.

**Misure di protezione personale e regole comportamentali**  
**Magazzinaggio:** Mantenere chiuso il contenitore. Vedere la scheda dei dati di sicurezza.  
**Protezione della respirazione:** Non necessario se l'impiego è conforme alle istruzioni  
**Protezione per le mani:** Usare guanti adatti, per le specifiche vedere la scheda dei dati di sicurezza.  
**Protezione per gli occhi:** Proteggersi gli occhi, per le specifiche vedere la scheda dei dati di sicurezza.  
**Protezione del corpo:** Usare indumenti protettivi adatti, per le specifiche vedere la scheda dei dati di sicurezza.

**P260** Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.  
**P264** Lavare la pelle immediatamente ed abbondantemente con acqua in caso di contatto e dopo l'uso.  
**P270** Non mangiare, né bere, né fumare durante l'uso.

**Comportamento in caso di pericolo**  
**In caso di spargimento/fuoriuscita:** Rimuovere con un assorbente inerte e conservare come rifiuto da custodire con particolare attenzione. Impedire la diffusione (p.es. con barriere galleggianti).  
**In caso d'incendio:** In caso d' incendio: Indossare un autorespiratore.

**Comportamento in caso di incidenti - Numeri per le emergenze / Primo soccorso**

	CH	D	I	A
Polizia	112	112	112	112
Sanità	144	112	118	144
Pompieri	112	112	112	112
Centro antiveneni	145 (+41 44 251 51 51)	+49 761 10240	+39 6 490 663	+43 1 406 43 43

**Avvertenze generali:** In caso di dubbio o in presenza di sintomi, consultare un medico.  
**In caso di inalazione:** Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Mantenere a riposo. Se il respiro è irregolare o interrotto, somministrare respirazione artificiale. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.  
**In caso di contatto con la pelle:** Cambiare indumenti contaminati immediatamente. Lavare abbondantemente con acqua. Mantenere a riposo. Consultare immediatamente il medico.  
**In caso di contatto con gli occhi:** In caso di contatto con gli occhi, sciacquare a lungo con acqua tenendo le palpebre aperte, poi consultare immediatamente il medico. Lavare con molta acqua (10-15 min). Consultare immediatamente il medico.  
**In caso di ingestione:** Consultare immediatamente il medico. Mantenere a riposo. NON provocare il vomito. Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico.

**Smaltimento conforme**  
**Codice rifiuto:** EU: Codice rifiuto (2008/98/EG): 20 01 14\* // CH: Codice rifiuto (VeVA, SR 814.610): 20 01 14 S Codice dei rifiuti (ONORM S 2100): 52202 Acidi organici e miscele di acidi, non alogenati

Halag Chemie AG, Weierstrasse 30, CH-8355 Aadorf, Tel. +41 58 433 68 68  
Prodotti alcalini · Prodotti acidi · Disinfezione · Prodotti neutri

**A**

HALAG SWITZERLAND  
www.halogchemie.ch

## Controllo prima dell'acquisto di sostanze pericolose:

- Il prodotto è adatto all'uso previsto?
- È possibile sostituirlo con un prodotto meno pericoloso?
- Conosco la pericolosità della sostanza chimica?
- Qual è lo stato dell'arte dell'applicazione sul posto di lavoro?
- DPI, tutela della maternità, tutela dei giovani sul lavoro, base giuridica.
- Come devo smaltire il prodotto chi

## Utilizzare solo in conformità alle istruzioni del produttore

## Leggere la scheda di sicurezza (SDS), istruire i lavoratori.

## Sezioni importanti della SDS per l'implementazione della protezione della salute: 2, 7, 8.2, 10, 13 e 15 Attenzione in caso di importazione diretta dall'estero!

- Come importatore si hanno obblighi simili a quelli di un produttore. P. es. segnalazione del prodotto presso l'organo di notifica per prodotti chimici.
- Non è garantita la presenza di una SDS conforme alla legge in una lingua comprensibile.

# Il principio STOP

**S**

## **Sostituzione**

Sostituire i mezzi/le procedure di lavoro dannosi con altri meno nocivi

**T**

## **Misure tecniche**

Impianti di dosaggio, sistemi chiusi, ventilazione efficace

**O**

## **Misure organizzative**

Istruzioni di lavoro, formazione dei collaboratori, evitare la fretta

**P**

## **Misure di protezione individuali**

Occhiali e guanti protettivi, protezione per la pelle

# Obblighi di diligenza



**Nominare una persona di contatto per i prodotti chimici e garantire la formazione.**

**Tenere un elenco dei prodotti chimici che identifichi ogni prodotto e valuti i rischi della loro manipolazione.**

**Strumento SECO: SICHEM**



**I pericoli dei prodotti utilizzati sono noti.**

**Sono definite misure di protezione per il loro stoccaggio e utilizzo in sicurezza (scheda di sicurezza, istruzioni operative, individuazione dei pericoli).**

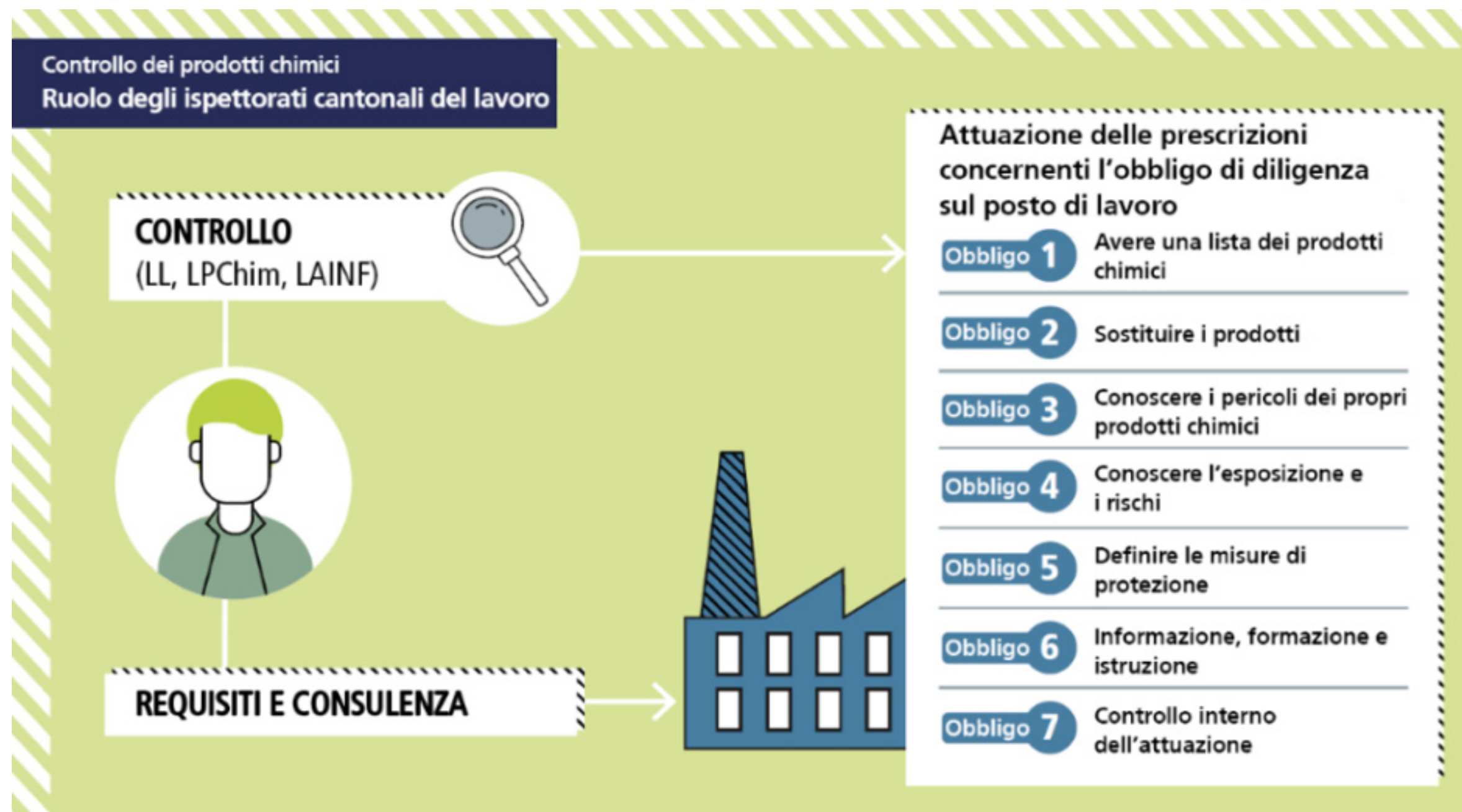
**È stata esaminata la possibilità di sostituzione di sostanze pericolose.**

**conoscenza dei fondamenti giuridici.**

**tenere conto di restrizioni e normative specifiche.**

- Gruppo 1 e 2 ai sensi dell'OPChim
- Autorizzazioni speciali
- Divieti e limitazioni d'impiego ai sensi dell'ORRPChim
- Protezione dei giovani e della maternità

# Tema prioritario chimica



L'obiettivo del tema prioritario è quello di prevenire gli effetti negativi sulla salute dovuti alle sostanze chimiche presenti sul luogo di lavoro.

## **Obbligo di diligenza delle aziende**

Ogni azienda che maneggia prodotti chimici deve conoscere i prodotti utilizzati e i loro rischi e adottare tutte le misure necessarie per garantire la protezione della salute dei dipendenti.





# Gruppi 1 e 2 ai sensi dell'OPChim

813.11


Prodotti chimici

Allegato 5<sup>199</sup>  
(art. 61)

## Sostanze e preparati dei gruppi 1 e 2

### 1 Sostanze e preparati etichettati secondo il regolamento UE-CLP<sup>200</sup>

#### 1.1 Gruppo 1

a.  H300<sup>201</sup>: Letale se ingerito, o  
H310: Letale a contatto con la pelle, o  
H330: Letale se inalato, o  
in combinazione con combinazioni delle suddette indicazioni di pericolo




c. Sostanze e preparati secondo l'allegato 1.10 ORRPChim<sup>202</sup> etichettati con:




in combinazione con

H340: Può provocare alterazioni genetiche, o  
H350: Può provocare il cancro (*se inalato*), o  
H360: Può nuocere alla fertilità / al feto

#### 1.2 Gruppo 2

a.  H301: Tossico se ingerito, o  
H311: Tossico a contatto con la pelle, o  
H331: Tossico se inalato, o  
in combinazione con combinazioni delle suddette indicazioni di pericolo

b.  H370: Provoca danni agli organi, o  
H372: Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta  
in combinazione con

<sup>199</sup> Aggiornato dal n. II cpv. 1 dell'O del 31 gen. 2018 (RU 2018 801) e dal n. II dell'O del 11 mar. 2022, in vigore dal 1° mag. 2022 (RU 2022 220).

<sup>200</sup> Cfr. nota a piè di pagina relativa all'art. 2 cpv. 4.

<sup>201</sup> Il numero della frase H non deve figurare nell'etichettatura.

<sup>202</sup> RS 814.81

# E ora?

Come si volge da noi l'approvvigionamento di sostanze pericolose? Dove acquistiamo sostanze pericolose?

Dove sono conservate le nostre schede di sicurezza?

Abbiamo verificato se prodotti pericolosi si possano sostituire con prodotti meno pericolosi?



[safeatwork.ch](https://www.safeatwork.ch)



Schweizerische Eidgenossenschaft  
Confédération suisse  
Confederazione Svizzera  
Confederaziun svizra

**Finanziato dalla CFSL**  
[\*\*www.cfsl.ch\*\*](https://www.cfsl.ch)