

**Scheda di sicurezza**

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

**LEYCO-CA**

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 227

Pagina 1 di 4

**1. Identificazione della sostanza/ preparato e della società/dell'impresa****Identificazione della sostanza o preparato**

LEYCO-CA

**Utilizzazione della sostanza/preparato**

agente pulente

**Identificazione della società/impresa**

Ditta : Leyco Chemische Leyde GmbH  
 Indirizzo : Industriestraße 155  
 Città : D--50999 Köln  
 Telefono : ++49 (0) 2236-966-00-0  
 Telefax : ++49 (0) 2236-966-00-10  
 Persona da contattare : Eckart Inkemann  
 Telefono : ++49 (0) 2236-966-00-29  
 Dipartimento responsabile : Eckart Inkemann  
 Telefono d'emergenza : 0049 (0) 2236 966 00 29

**2. Identificazione dei pericoli****Classificazione**

Indicazioni di pericolo : Corrosivo

Frase "R" :

Provoca gravi ustioni.

**3. Composizione/Informazione sugli ingredienti****Caratterizzazione chimica ( preparato )****Componenti pericolosi**

No. CE	No. CAS	Nome chimico	Quantità	Classificazione
215-181-3	1310-58-3	idrossido di potassio, potassa caustica	5 - 10 %	Xn, C R22-35
231-668-3	7681-52-9	Natriumhypochloritlösung ... % Cl aktiv	< 5 %	C, N R34-31-50

L'intera versione delle frasi R indicate si trova nella sezione 16.

**4. Misure di pronto soccorso****Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli abiti e le scarpe contaminate.

**In seguito ad inalazione**

Portare all'aria aperta. In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico.

**In seguito a contatto con gli occhi**

Sciacquare abbondantemente con molta acqua, anche sotto le palpebre

**In seguito ad ingestione**

In caso di persistenza dei disturbi consultare un medico. Se possibile bere successivamente latte. Far bere immediatamente grandi quantità d'acqua.

**5. Misure antincendio****Idonei mezzi estinguenti**Utilizzare prodotti chimici secchi, CO<sub>2</sub>, acqua nebulizzata o schiumogeno

**Scheda di sicurezza**

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

**LEYCO-CA**

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 227

Pagina 2 di 4

**Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti**

A contatto con acidi libera gas tossico.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale****Precauzioni per le persone**

Usare mezzi di protezione personali.

**Precauzioni ambientali**

Diluire con acqua. Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

**Metodi di bonifica**

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale, segatura).

**7. Manipolazione e immagazzinamento****Manipolazione****Immagazzinamento****Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi in un ambiente fresco e ben ventilato.

**8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale****Valori limite per l'esposizione****Valori limite di soglia adottati**

No. CAS	Sostanza	ml/m <sup>3</sup>	mg/m <sup>3</sup>	fib/cc	Categoria	Provenienza
1310-58-3	Iodossido di potassio	-	C 2		Ceiling	a

**Controllo dell'esposizione****Misure generali di protezione ed igiene**

Manipolare rispettando una buona igiene industriale e le misure di sicurezza adeguate.

**Protezione delle mani**

guanti di protezione

**Protezione degli occhi**

occhiali di sicurezza

**9. Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni generali**

Stato fisico : liquido  
 Colore : incolore  
 Odore : leggermente di cloro

**Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente**

Valore pH (a 20 °C) : 14

Metodo di determinazione

**Cambiamenti in stato fisico**

Punto di fusione : -20 °C  
 Punto di ebollizione : non applicabile  
 Punto di infiammabilità : non applicabile  
 Pressione vapore : 20 hPa  
 (a 20 °C)

**Scheda di sicurezza**

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

**LEYCO-CA**

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 227

Pagina 3 di 4

Densità (a 20 °C) :

1,3 g/cm<sup>3</sup>Idrosolubilità :  
(a 20 °C)

miscibile

**10. Stabilità e reattività****Condizioni da evitare**

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare. Cambiamenti estremi di temperatura. Può sviluppare cloro se mescolato con soluzioni acide.

**Materiali da evitare**

acidi forti e con agenti ossidanti

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Gas di acido cloridrico

**11. Informazioni tossicologiche****Effetti corrosivi ed irritanti**

Irritazione della pelle Irritazione agli occhi

**12. Informazioni ecologiche****Persistenza e degradabilità**

Ili tensioattivi contenuti in questo formulato e conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento ( CE ) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

**Potenziale di bioaccumulo**

Danni ecologici non sono conosciuti né prevedibili nelle condizioni di normale utilizzo.

**Ulteriori dati**

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque libere o in sistemi fognari sanitari.

**13. Considerazioni sullo smaltimento****Informazioni sull'eliminazione**

Contattare le autorità locali competenti.

**Codice Europeo Rifiuti del prodotto**

070601 RIFIUTI DEI PROCESSI CHIMICI ORGANICI; rifiuti della produzione, formulazione, fornitura ed uso di grassi, lubrificanti, saponi, detersivi, disinfettanti e cosmetici; soluzioni acquose di lavaggio ed acque madri

Classificato come rifiuto pericoloso.

**Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati**

Pulire il recipiente con acqua.

**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto stradale ADR/RID**

Numero UN : 1791

Classe ADR/RID : 8

Cartello di pericolo

Numero pericolo : 80

Codice rischio : 8

Gruppo di imballaggio ADR/RID : II

**Denominazione corretta per la spedizione**

HYPOCHLORITLÖSUNG

**Scheda di sicurezza**

secondo la Direttiva (EU) No 1907/2006

**LEYCO-CA**

Data di stampa : 30.07.2007

Numero del materiale : 227

Pagina 4 di 4

**15. Informazioni sulla regolamentazione****Etichettatura**

Simboli di avvertimento : C - Corrosivo



C - Corrosivo

**Fraasi R**

35 Provoca gravi ustioni.

**Fraasi S**

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua .

45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

50 Non mescolare con acidi .

01/02 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

37/39 Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

**Regolamentazione nazionale**

Contaminante dell'acqua-classe : 2 - pericoloso per le acque

**16. Altre informazioni****Testo integrale delle fraasi R citate nei Capitoli 2 e 3**

- 22 Nocivo per ingestione.  
31 A contatto con acidi libera gas tossico.  
34 Provoca ustioni.  
35 Provoca gravi ustioni.  
50 Altamente tossico per gli organismi acquatici.

**Ulteriori informazioni**

I dati si basano sul nostro attuale livello di conoscenza. Essi, tuttavia, non costituiscono garanzia delle proprietà dei prodotti né rappresentano il perfezionamento di alcun rapporto legale. Il destinatario del nostro prodotto è il solo responsabile del rispetto delle leggi e delle normative vigenti.

*(Tutti i dati relativi agli ingredienti pericolosi sono stati rispettivamente ricavati dall'ultima versione del foglio dati di sicurezza del subfornitore.)*