



Nome commerciale: Collodium 4% / Ohropax

Data di revisione: 28.10.09

Numero pericolosa della sostanza: 211100

Versione: 2 / CH

Data di stampa: 28.10.09

**01. Identificazione della sostanza/del preparato e della società/dell'impresa****Nome commerciale**

Collodium 4% / Ohropax

Item-No. 21110000

**Identificazione della società/dell'impresa****Indirizzo**

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Numero telefonico di chiamata urgente 0041 (0)44 251 51 51

**02. Identificazione dei pericoli****Classificazione**Classificazione F+, R12  
Xn, R22  
R66  
R67**Simboli di rischio**F+ Estremamente infiammabile  
Xn Nocivo**Fraasi "R"**12 Estremamente infiammabile.  
22 Nocivo per ingestione.  
66 L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.  
67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.**03. Composizione / informazioni sui componenti****Componenti pericolosi****ossido di dietile**No. CAS 60-29-7  
No. EINECS 200-467-2  
Concentrazione >= 50 %  
Classificazione Xn, R22  
F+, R12  
R19  
R66  
R67**etanolo**No. CAS 64-17-5  
No. EINECS 200-578-6  
Concentrazione >= 10 < 25 %  
Classificazione F, R11**nitrocellulosa contenente non più del 12,6 % d'azoto**Concentrazione >= 1 < 10 %  
Classificazione F, R11**04. Misure di primo soccorso****Informazioni generali**



Nome commerciale: Collodium 4% / Ohropax

Data di revisione: 28.10.09

Numero pericolosa della sostanza: 211100

Versione: 2 / CH

Data di stampa: 28.10.09

In caso di malessere consultare il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).. Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca.. Praticare trattamento medico.

**In caso di contatto con la pelle**

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua.. In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico.

**In caso di contatto con gli occhi**

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti.. In caso di irritazione consultare un oculista.

**Se ingerito**

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.. Non provocare il vomito.. Consultare subito il medico.

**05. Misure antincendio****Mezzi di estinzione appropriati**

Anidride carbonica, Polvere estinguente, Getto d'acqua a pioggia, Incendio maggiore spegnere con spruzzi d'acqua o agente schiumogeno.

**Agenti estintori non adeguati**

Getto d'acqua pieno

**Rischi specifici di esposizione che emanano dalla sostanza o dal preparato stesso, i suoi prodotti di combustione, o gas rilasciati**

Sviluppo di gas tossici.; Formazione miscele esplosive con l'aria sono possibili.; Vapori piu pesanti che l'aria.

**06. Misure in caso di fuoriuscita accidentale****Precauzioni per le persone**

Far affluire aria fresca.. Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.. Non respirare i vapori.

**Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie.. Avvertire le autorità dell'acqua se lo spargimento è penetrato nei corsi d'acqua o nel sistema di drenaggio.

**Metodi di pulizia****07. Manipolazione e stoccaggio****Manipolazione****Avvertenze per un impiego sicuro**

Tenere lontano da fonti di calore e altre cause d'incendi.. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.. Aprire e manipolare con cautela i contenitori.

**Stoccaggio****Requisiti del magazzino e dei contenitori**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato.

**Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**Temperatura di stoccaggio consigliata**

Valore 15 - 25 °C

**08. Controllo dell'esposizione/protezione individuale**



Nome commerciale: Collodium 4% / Ohropax

Data di revisione: 28.10.09

Numero pericolosa della sostanza: 211100

Versione: 2 / CH

Data di stampa: 28.10.09

**Valori limite d'esposizione****etanolo**

Tipo	MAK			
Valore	960	mg/m <sup>3</sup>	500	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1920	mg/m <sup>3</sup>	1000	ppm(V)
Limite di massima	4x15			
Gruppo di gravidanza	C			

**ossido di dietile**

Tipo	MAK			
Valore	1200	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1200	mg/m <sup>3</sup>	400	ppm(V)
Limite di massima	15 min			
Gruppo di gravidanza	D			

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Prassi generale di igiene industriale. Evitare il contatto con il corpo.

**Controlli dell'esposizione professionale****Protezione respiratoria - Nota**

necessario; Gli ambienti di lavoro devono essere adeguatamente aerati.; Non respirare i vapori, il nebulizzato o la polvere.

**Protezione delle mani**

necessario

**Protezione degli occhi**

necessario

**Protezione fisica**

necessario

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

Forma	liquido
Colore	incoloro
Colore	giallo chiaro

**Informazioni importanti relative alla salute, alla sicurezza e all'ambiente****Punto di infiammabilità**

Valore	-52	°C
--------	-----	----

**Punto di ebollizione**

Valore	circa 34	°C
--------	----------	----

**Tensione di vapore**

Valore	576	hPa
Temperatura	20	°C

**Densità**

Valore	circa 0.75	a	0.77
Temperatura	20	°C	

**Idrosolubilità**

Osservazioni	insolubile
--------------	------------

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



Nome commerciale: Collodium 4% / Ohropax

Data di revisione: 28.10.09

Numero pericolosa della sostanza: 211100

Versione: 2 / CH

Data di stampa: 28.10.09

Proteggere dall'azione della luce.. Proteggere dal riscaldamento/surriscaldamento.

**Materie da evitare**

Reazioni con aria., Metalli alcalini, Ossidanti, ossigeno

**Prodotti di decomposizione pericolosi**

Perossidi

**11. Informazioni tossicologiche****Tossicità acuta / ulteriori dati****Tossicità acuta per via orale**

Specie	ratto		
DL50		1215	mg/kg
Osservazioni	Nocivo per ingestione.		

**Azione di natura irritativa / caustica****Dermatite acuta**

Osservazioni Alcu'effetto d'irritazione conosciuto.

**Effetti a seguito di esposizione reiterata o di maggior durata (di tipo subacuto, subcronico, cronico)****Esperienze pratiche**

Può provocare sonnolenza e inconscienza.

**Indicazioni particolari**

Nell'impiego di prodotti chimici osservare le normali norme di prevenzione del lavoro.

**12. Informazioni ecologiche****Informazioni supplementari sull'ecologia**

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

**13. Indicazioni per lo smaltimento****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**14. Indicazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID**

Numero ONU	2059
Classe	3
Gruppo di imballaggio	I
Contrassegno di pericolo	3
Denominazione della merce	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE
Causa che soancia il pericolo	ossido di dietile

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee**

Numero ONU	2059
Classe	3
Gruppo di imballaggio	I
Denominazione della merce	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE
Causa che soancia il pericolo	Diethyl ether

**Trasporto aereo**

Numero ONU	2059
------------	------



Nome commerciale: Collodium 4% / Ohropax

Data di revisione: 28.10.09

Numero pericolosa della sostanza: 211100

Versione: 2 / CH

Data di stampa: 28.10.09

Classe	3
Gruppo di imballaggio	I
Denominazione della merce	NITROCELLULOSE SOLUTION, FLAMMABLE
Causa che soancia il pericolo	Diethyl ether

## 15. Informazioni sulla regolamentazione

### Etichettatura secondo la Direttiva CE

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE/ le corrispondenti normative nazionali.

### Simboli di rischio

F+	Estremamente infiammabile
Xn	Nocivo

### Componente(i) pericoloso(i) da segnalare in etichetta

contiene ossido di dietile

### Fraasi "R"

12	Estremamente infiammabile.
22	Nocivo per ingestione.
66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

### Fraasi "S"

13	Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.
16	Conservare lontano da fiamme e scintille - Non fumare.
33	Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
51	Usare soltanto in luogo ben ventilato.

## 16. Indicazioni particolari

### Testo di fraasi R menzionati nella sezione 3

11	Facilmente infiammabile.
12	Estremamente infiammabile.
19	Può formare perossidi esplosivi.
22	Nocivo per ingestione.
66	L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature della pelle.
67	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi