



Nome commerciale: Formaldehydi sol saponata

Numero della sostanza: 215701

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.05.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 31.05.12

## 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Formaldehydi sol saponata

Numero articolo 21570100

### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

#### Indirizzo

Hänseler AG

Industriestrasse 35

9101 Herisau

Nr. telefono 0041 (0)71 353 58 58

Indirizzo e-mail della persona

sdb@haenseler.ch

responsabile della

scheda di sicurezza

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Switzerland :145 / Abroad +41 (0)44 251 51 51

## 2. Identificazione dei pericoli \*\*\*

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4 H302

Acute Tox. 4 H312

Acute Tox. 4 H332

Skin Corr. 1B H314

Skin Sens. 1 H317

Carc. 2 H351

#### Classificazione secondo le Direttive CE

Classificazione Carc.Cat.3, R40

C, R34

R43

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

#### Pittogrammi di pericolo



#### Avvertenza

Pericolo

#### Indicazioni di pericolo

H302 Nocivo se ingerito.

H312 Nocivo per contatto con la pelle.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.

H332 Nocivo se inalato.



Nome commerciale: Formaldehidi sol saponata

Numero della sostanza: 215701

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.05.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 31.05.12

H351 Sospettato di provocare il cancro.

**Consigli di prudenza**

P264 Lavare accuratamente ... dopo l'uso.  
 P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.  
 P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.  
 P405 Conservare sotto chiave.  
 P501.3 Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Etichettatura secondo le Direttive CE 67/548/CE et 1999/45/CE**

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

**Simboli di rischio**

Corrosivo

**Fraasi "R"**

20/21/22 Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.  
 34 Provoca ustioni.  
 40 Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.  
 43 Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Fraasi "S" \*\*\***

24 Evitare il contatto con la pelle.  
 26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.  
 36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.  
 45 In caso di incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).  
 60 Questo materiale e il suo contenitore devono essere smaltiti come rifiuti pericolosi.

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

contiene formaldeide;idrossido di potassio

**3. Composizione/informazioni sugli ingredienti \*\*\*****Componenti pericolosi \*\*\*****formaldeide**

No. CAS	50-00-0
No. EINECS	200-001-8
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Classificazione	Carc.Cat.3, R40 T, R23/24/25 C, R34 R43

## Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 3	H331
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H301
Skin Corr. 1B	H314
Skin Sens. 1	H317
Carc. 2	H351



Nome commerciale: Formaldehidi sol saponata

Numero della sostanza: 215701

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.05.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 31.05.12

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT SE 3	H335	>= 5
Skin Sens. 1	H317	>= 0,2
Skin Corr. 1B	H314	>= 25
Eye Irrit. 2	H319	<= 5 < 25
Skin Irrit. 2	H315	<= 5 < 25

**idrossido di potassio**

No. CAS	1310-58-3
No. EINECS	215-181-3
Concentrazione	>= 1 < 10 %
Classificazione	Xn, R22 C, R35

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Acute Tox. 4	H302
Skin Corr. 1A	H314

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Eye Irrit. 2	H319	<= 0,5 < 2
Skin Irrit. 2	H315	<= 0,5 < 2
Skin Corr. 1A	H314	>= 5
Skin Corr. 1B	H314	<= 2 < 5

**metanolo**

No. CAS	67-56-1
No. EINECS	200-659-6
Concentrazione	< 1 %
Classificazione	T, R23/24/25-R39/23/24/25 F, R11

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Flam. Liq. 2	H225
Acute Tox. 3	H331
Acute Tox. 3	H311
Acute Tox. 3	H301
STOT SE 1	H370

Valore limite di concentrazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

STOT SE 2	H371	<= 3 < 10
STOT SE 1	H370	>= 10

**4. Misure di primo soccorso****4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso****Informazioni generali**

Togliere subito gli indumenti contaminati, impregnati e metterli in luogo sicuro. In caso di incidente o di malessere consultare subito un medico.

**Se inalato**

Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al 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**

Alzare bene le palpebre, lavare molto accuratamente gli occhi con abbondante acqua (15 min.). In caso



Nome commerciale: Formaldehidi sol saponata

Numero della sostanza: 215701

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.05.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 31.05.12

di irritazione consultare un oculista.

**Se ingerito**

Pulire a fondo la bocca con acqua. Provvedere a trattamento medico.

**5. Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei**

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Vapori di formaldeide; In caso di incendio si possono liberare:

**5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi****Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco**

Indossare tuta di protezione. Non inalare gas di combustione o di esplosione.

**Indicazioni particolari**

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui d'incendio.

**6. Misure in caso di rilascio accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Provvedere ad una adeguata ventilazione. Mettere al sicuro le persone. Tenere lontano da fonti di accensione.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Non immettere nelle fognature o nelle acque di superficie. Non lasciar disperdere nel terreno/sottosuolo. In caso di immissione del prodotto nella fognatura, informare immediatamente le autorità competenti.

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Raccogliere con attrezzatura meccanica. Inviare al recupero od allo smaltimento in idonei contenitori. Pulire a fondo le superfici contaminate con acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei paragrafi 7 e 8. Per le informazioni sullo smaltimento vedere capitolo 13.

**7. Manipolazione e immagazzinamento****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Indicazioni contro incendi ed esplosioni**

Tenere lontano da fonti di accensione.

**7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio**

Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, in luogo ben ventilato. Proteggere dall'azione della luce.

**8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale****8.1. Parametri di controllo****Valori limite d'esposizione**

etanolo



Nome commerciale: Formaldehidi sol saponata

Numero della sostanza: 215701

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.05.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 31.05.12

Lista	SUVA			
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; Data: 2005;

**formaldeide**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	0,37	mg/m <sup>3</sup>	0,3	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	0,74	mg/m <sup>3</sup>	0,6	ppm(V)

Limite di massima: 4x15; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005;

**idrossido di potassio**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	2	mg/m <sup>3</sup>		

Data: 2005;

**metanolo**

Lista	SUVA			
Tipo	MAK			
Valore	260	mg/m <sup>3</sup>	200	ppm(V)
Valori limite di esposizione, breve termine	1040	mg/m <sup>3</sup>	800	ppm(V)

Limite di massima: 4x15; Assorbimento per la pelle / Sensibilizzazione: H; Gruppo di gravidanza: C; Data: 2005; Osservazioni: B

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Evitare il contatto con il corpo.

**Protezione respiratoria - Nota**

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

**Protezione delle mani**

Materiale idoneo nitrile

**Protezione degli occhi**

Occhiali protettivi ermetici

**Protezione fisica**

Indumenti da lavoro consueti per l'industria chimica.

**9. Proprietà fisiche e chimiche**

**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

**Punto di ebollizione**

Valore	> 100	°C
Fonte	Valore stimato	

**Punto di infiammabilità**

Valore	> 300	°C
Fonte	Valore stimato	

**Tensione di vapore**

Valore	< 5.8	kPa
--------	-------	-----



Nome commerciale: Formaldehydi sol saponata

Numero della sostanza: 215701

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.05.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 31.05.12

Temperatura	20	°C
Fonte	Valore stimato	

**Tempo di flusso**

Valore	> 10	s
Metodo	DIN 53211 4 mm	
Fonte	Valore stimato	

**10. Stabilità e reattività****10.4. Condizioni da evitare**

Proteggere dall'azione della luce. Proteggere dal calore e dai raggi solari diretti.

**11. Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici****Indicazioni particolari**

Con impiego opportuno non sono noti danni alla salute.  
Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

**12. Informazioni ecologiche****12.6. Altri effetti avversi****Informazioni supplementari sull'ecologia**

Non sono disponibili dati ecologici. Non lasciare pervenire il prodotto non diluito cioè in grande quantità nell'acqua sotterranea, le acque oppure nella canalizzazione.

**13. Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti****Rifiuto da scarto di prodotto**

Eliminazione conformemente ai regolamenti locali e nazionali.

**Contenitori contaminati**

Smaltire come prodotto inutilizzato.

**14. Informazioni sul trasporto****Trasporto via terra ADR/RID****14.1. Numero ONU**

UN 1903

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S

Causa che soancia il pericolo metanolo

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 8

Contrassegno di pericolo 8

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

**Trasporto marittimo IMDG/GGVSee****14.1. Numero ONU**

UN 1903

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S



Nome commerciale: Formaldehidi sol saponata

Numero della sostanza: 215701

Versione: 3 / CH

Data di revisione: 31.05.12

Replaces Version: 2 / CH

Data di stampa: 31.05.12

Causa che soancia il pericolo Methanol

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 8

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

**Trasporto aereo****14.1. Numero ONU**

UN 1903

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

DISINFECTANT, LIQUID, CORROSIVE, N.O.S

Causa che soancia il pericolo Methanol

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe 8

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

Gruppo di imballaggio III

**15. Informazioni sulla regolamentazione****16. Altre informazioni****R-phrases listed in chapter 3**

11	Facilmente infiammabile.
22	Nocivo per ingestione.
23/24/25	Tossico per inalazione, contatto con la pelle e per ingestione.
34	Provoca ustioni.
35	Provoca gravi ustioni.
39/23/24/25	Tossico: pericolo di effetti irreversibili molto gravi per inalazione, a contatto con la pelle e per ingestione.
40	Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti.
43	Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

**Hazard statements listed in chapter 3**

H225	Liquido e vapori facilmente infiammabili.
H301	Tossico se ingerito.
H302	Nocivo se ingerito.
H311	Tossico per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
H331	Tossico se inalato.
H351	Sospettato di provocare il cancro.
H370	Provoca danni agli organi.

**Informazioni complementari**

Relevant changes compared with the previous version of the safety data sheet are marked with: \*\*\*  
 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