

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Keno™ mix  
Codice prodotto : B81

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Biocida,Igiene veterinaria,Usa professionale,Product Type 3

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper - Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 00168 Roma	+39 06 305 4343	
Switzerland	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre, Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum STIZ	Freiestrasse 16 Postfach CH-8032 Zurich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)	

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, H318  
categoria 1

Testo integrale delle categorie di classificazione e indicazioni di pericolo: vedi paragrafo 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
Consigli di prudenza (CLP) : P280 - Indossare Protezione degli occhi, guanti  
P305+P351+P338 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare  
P310 - Contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI

### 2.3. Altri pericoli

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

#### 3.1. Sostanze

Non applicabile

#### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Glycerol	(Numero CAS) 56-81-5 (Numero CE) 200-289-5 (no. REACH) 01-2119471987-18	1 - 5	Non classificato	Non classificato
Citric acid	(Numero CAS) 77-92-9 (Numero CE) 201-069-1 (no. REACH) 01-2119457026-42	1 - 5	Xi; R41 Xi; R37 Xi; R38	Skin Irrit. 2, H315 Eye Dam. 1, H318 STOT SE 3, H335

Testo integrale delle frasi R e H : vedere la sezione 16

### SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Assicurare la respirazione con aria fresca.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Misure di primo soccorso non necessarie.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Consultare un medico (se possibile, mostrargli l'etichetta).

#### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti : Nessuna in condizioni normali.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Arrossamento, dolore. Vista confusa. Lacrime.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può causare bruciori o irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali. Crampi. Tosse. Sensazione di bruciore.

#### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Utilizzare spruzzi d'acqua o nebulizzazione idrica per raffreddare i contenitori esposti.

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

Pericolo d'incendio : Non infiammabile.

Pericolo di esplosione : Non è previsto rischio di incendio/esplosione nelle normali condizioni d'uso.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso d'incendio chimico.

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere i versamenti e metterli in un recipiente adeguato.

Altre informazioni : Il versamento di materiale deve essere gestito da personale di pulizia addestrato e adeguatamente attrezzato con protezione oculare e respiratoria.

# Keno™ mix

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (CE) n° 453/2010

### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

Misure di igiene : Eliminare rapidamente da oggetti, pelle e vestiti.

### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Misure tecniche : Sono solitamente necessari sia un sistema di aspirazione locale che un sistema di ventilazione generale della stanza.

Condizioni per lo stoccaggio : Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Proteggere dal congelamento.

Materiali di imballaggio : Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato.

### 7.3. Usi finali particolari

Biocida. Igiene veterinaria. Uso professionale. Product Type 3.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

Glycerol (56-81-5)		
Francia	VME (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Francia	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>
Francia	Nota (FR)	(aérosols de)
Regno Unito	WEL TWA (mg/m <sup>3</sup> )	10 mg/m <sup>3</sup>
Svizzera	VME (mg/m <sup>3</sup> )	50 mg/m <sup>3</sup>
Svizzera	VLE (mg/m <sup>3</sup> )	100 mg/m <sup>3</sup>

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione individuale:

Guanti protettivi.

#### Protezione delle mani:

Guanti protettivi. guanti di PVC resistente ai prodotti chimici (alla norma europea EN 374 o equivalente)

Tipo	Materiale	permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti riutilizzabili	Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

#### Protezione degli occhi:

Field of use: B:B. Mechanical Strength: 3:3

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza, Occhiali di sicurezza	gocciolina	limpido, Plastica	EN 166

#### Protezione della pelle e del corpo:

Nelle normali condizioni di uso previsto non si raccomanda l'uso di speciali indumenti protettivi o dispositivi per la protezione cutanea

#### Protezione respiratoria:

Non è necessaria una protezione specifica se si provvede un'adeguata ventilazione



#### Altre informazioni:

Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

# Keno™ mix

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (CE) n° 453/2010

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Liquido viscoso.
Colore	: Verde.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: ≈ 3,3 (100%)
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: ≈ 1,05 kg/l
Solubilità	: Acqua: 100 %
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: ≈ 2000 cP
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

#### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna in condizioni normali.

#### 10.2. Stabilità chimica

Il prodotto è stabile alle normali condizioni di manipolazione e stoccaggio.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno in condizioni normali.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna in condizioni normali.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta : Non classificato

Citric acid (77-92-9)	
DL50 orale ratto	3 mg/kg
DL50 cutaneo ratto	500 mg/kg (24h)

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Non classificato  
pH: ≈ 3,3 (100%)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.  
pH: ≈ 3,3 (100%)

# Keno™ mix

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (CE) n° 453/2010

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	: Non classificato
Mutagenicità sulle cellule germinali	: Non classificato
Cancerogenicità	: Non classificato
Tossicità per la riproduzione	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola	: Non classificato
tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta	: Non classificato
Pericolo in caso di aspirazione	: Non classificato

### Keno™ mix

Viscosità cinematica	≈ 1904,76190476 mm <sup>2</sup> /s
----------------------	------------------------------------

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

#### Keno™ mix

Persistenza e degradabilità	Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detergenti.
-----------------------------	---

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Legislazione locale (rifiuto) : Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR)	: Non applicabile
Numero ONU (IMDG)	: Non applicabile
Numero ONU (IATA)	: Non applicabile
Numero ONU (ADN)	: Non applicabile
Numero ONU (RID)	: Non applicabile

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (IATA)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (ADN)	: Non applicabile
Designazione ufficiale di trasporto (RID)	: Non applicabile

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : Non applicabile

#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : Non applicabile

# Keno™mix

## Scheda di dati di sicurezza

conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) con la modifica Regolamento (CE) n° 453/2010

### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : Non applicabile

### ADN

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : Non applicabile

### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : Non applicabile

### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IMDG) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (IATA) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (ADN) : Non applicabile  
Gruppo di imballaggio (RID) : Non applicabile

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No  
Inquinante marino : No  
Altre informazioni : Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

#### - Trasporto via terra

Non applicabile

#### - Trasporto via mare

Non applicabile

#### - Trasporto aereo

Non applicabile

#### - Trasporto fluviale

Non applicabile

#### - Trasporto per ferrovia

Non applicabile

### 14.7. Trasporto di rifiuti secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze con restrizioni nell'allegato XVII.  
Non contiene sostanze candidate REACH  
Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

#### 15.1.2. Norme nazionali

##### Germania

VwVwS allegato riferimento : Classe di pericolo per le acque (WGK) 1, leggermente inquinante per l'acqua (Classificazione in base alla VwVwS, allegato 4)  
12 Ordinanza Attuazione del Federal Sul controllo delle immissioni Act - 12.BImSchV : Non soggetto al 12° BImSchV (decreto di protezione contro le emissioni) (Regolamento sugli incidenti rilevanti)

##### Olanda

SZW-lijst van kankerverwekkende stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
SZW-lijst van mutagene stoffen : Nessuno dei componenti è elencato  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Borstvoeding : Nessuno dei componenti è elencato  
NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting giftige stoffen – Vruchtbaarheid : Nessuno dei componenti è elencato

NIET-limitatieve lijst van voor de voortplanting : Nessuno dei componenti è elencato  
giftige stoffen – Ontwikkeling

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: Altre informazioni

Altre informazioni : Le informazioni riportate in questa Scheda Tecnica di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze e mentre ci sforziamo di mantenere le informazioni aggiornate e corrette secondo lo stato dell'arte, facciamo alcuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, circa la completezza, accuratezza, affidabilità o idoneità per quanto riguarda le informazioni contenute nella presente scheda tecnica. Tutta la fiducia che disponete su tali informazioni è quindi strettamente a proprio rischio. In nessun caso saremo responsabili per qualsiasi perdita o danno (inclusi, senza limitazione, indiretti o perdite o danni consequenziali, o qualsiasi perdita o danno derivante dalla perdita di profitti) derivanti, o in connessione con, l'uso di queste informazioni e / o l'uso, la manipolazione, il trattamento o la conservazione del prodotto. Consultare sempre il Foglio e prodotto l'etichetta di dati di sicurezza per ulteriori informazioni sulla sicurezza.

Testo delle frasi R, H e EUH:

Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Skin Irrit. 2	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 2
STOT SE 3	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola), categoria 3 — Irritazione delle vie respiratorie
H315	Provoca irritazione cutanea
H318	Provoca gravi lesioni oculari
H335	Può irritare le vie respiratorie
R37	Irritante per le vie respiratorie
R38	Irritante per la pelle
R41	Rischio di gravi lesioni oculari
Xi	Irritante

SDSCLP2

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*

## SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1. Identificatore del prodotto

Forma del prodotto : Miscela  
Denominazione commerciale : Keno™ mix Activator  
Codice prodotto : B82

### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

#### 1.2.1. Usi identificati pertinenti

Categoria d'uso principale : Industriale, Biocida, Product Type 3, Uso professionale, Igiene veterinaria  
Specifica di uso professionale/industriale : Vedere la scheda tecnica per informazioni dettagliate

#### 1.2.2. Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

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

CID LINES NV  
Waterpoortstraat, 2  
B-8900 Ieper - Belgique  
T + 32 57 21 78 77 - F +32 57 21 78 79  
[sds@cidlines.com](mailto:sds@cidlines.com) - <http://www.cidlines.com>

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

Paese	Organismo/società	Indirizzo	Numero di emergenza	Commenti
Italia	Centro Antiveleni Dipartimento di Tossicologia Clinica, Universita Cattolica del Sacro Cuore	Largo Agostino Gemelli 8 168 Roma	+39 06 305 4343	
Switzerland	Centre Suisse d'Information Toxicologique Swiss Toxicological Information Centre, Schweizerisches Toxicologisches Informationszentrum STIZ	Freiestrasse 16 Postfach CH-8032 Zurich	+41 44 251 51 51 (International) 145 (National)	

## SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]

Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A H314  
Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1 H318  
Testo completo delle frasi di rischio: cfr. sezione 16

#### Effetti avversi fisico-chimici, per la salute umana e per l'ambiente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura secondo regolamento CE n. 1272/2008 [CLP]

Pittogrammi di pericoli (CLP) :



GHS05

Avvertenza (CLP) : Pericolo  
Indicazioni di pericolo (CLP) : H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
Consigli di prudenza (CLP) : P260 - Non respirare fumo, la polvere, i vapori, Gas.  
P280 - Indossare guanti, Indossare indumenti protettivi, Proteggere il viso, Protezione degli occhi  
P303 - IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli) Togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Lavare abbondantemente con acqua e sapone.  
P363 - Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.  
P305 - IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.  
Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico Trattamento specifico.



# Keno™ mix Activator

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Frasi EUH : P301 - IN CASO DI INGESTIONE: NON provocare il vomito, Sciacquare la bocca.  
P310 - Contattare immediatamente un medico, un CENTRO ANTIVELENI.  
: EUH032 - A contatto con acidi libera gas molto tossici.

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Non applicabile

### 3.2. Miscele

Nome	Identificatore del prodotto	%	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]
Sodiumchlorite	(Numero CAS) 7758-19-2 (Numero CE) 231-836-6 (no. REACH) 01-2119529240-51	1 - 5	Ox. Liq. 1, H271 Acute Tox. 3 (Oral), H301 Acute Tox. 2 (Dermal), H310 Skin Corr. 1B, H314 STOT RE 2, H373 Aquatic Acute 1, H400 Aquatic Chronic 3, H412

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H: vedere la sezione 16.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Misure di primo soccorso in caso di inalazione : Mettere la vittima a riposo. Spostarsi all'aria fresca. Richiedere l'intervento medico se la difficoltà respiratoria persiste.

Misure di primo soccorso in caso di contatto cutaneo : Togliere gli indumenti e le scarpe contaminati. Risciacquare con molta acqua. Richiedere l'intervento medico se si manifestano effetti negativi o irritazione.

Misure di primo soccorso in caso di contatto con gli occhi : Risciacquare immediatamente con molta acqua. (Tenere una bottiglia di acqua a mano). Consultare immediatamente il medico.

Misure di primo soccorso in caso di ingestione : Sciacquare la bocca. NON provocare il vomito. In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi/effetti in caso di inalazione : Difficoltà respiratorie. Tosse. Mal di gola.

Sintomi/effetti in caso di contatto con la pelle : Arrossamento. Provoca ustioni.

Sintomi/effetti in caso di contatto con gli occhi : Arrossamento, dolore. Vista confusa. Lacrime.

Sintomi/effetti in caso di ingestione : Può causare bruciori o irritazioni al cavo orale, alla gola e spasmi intestinali. Crampi. Tosse. Sensazione di bruciore.

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

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

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei : Carbon dioxide. schiuma. Sostanza chimica secca. Getto d'acqua a pioggia. Non utilizzare un getto compatto di acqua.

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

Pericolo d'incendio : Non combustibile.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Misure precauzionali in caso di incendio : Cautela in caso d'incendio chimico. Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori. Indossare indumenti completamente ignifughi o in tessuti ritardanti di fiamma. Guanti termoisolanti.

Istruzioni per l'estinzione : Cautela in caso d'incendio chimico.

Protezione durante la lotta antincendio : Non introdursi nell'area dell'incendio privi dell'adeguato equipaggiamento protettivo, comprendente gli autorespiratori.

# Keno™ mix Activator

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Misure di carattere generale : Il versamento di materiale deve essere gestito da personale di pulizia addestrato e adeguatamente attrezzato con protezione oculare e respiratoria.

##### 6.1.1. Per chi non interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

##### 6.1.2. Per chi interviene direttamente

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 6.2. Precauzioni ambientali

Evitare l'immissione nella rete fognaria e nelle acque pubbliche. Informare le autorità se il prodotto viene immesso nella rete fognaria o in acque pubbliche.

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

Metodi di pulizia : Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento.

#### 6.4. Riferimento ad altre sezioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Precauzioni per la manipolazione sicura : Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Portare un'attrezzatura di protezione individuale. Non respirare i vapori/aerosol. Assicurare una buona ventilazione nella zona di lavoro per impedire la formazione di vapori.

Misure di igiene : Lavare le mani e altre aree della pelle esposte alla sostanza con sapone leggero ed acqua prima di mangiare, bere, fumare e quando si lascia il luogo di lavoro. Da manipolare conformandosi alla normale igiene industriale ed alle normali procedure di sicurezza.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per lo stoccaggio : Proteggere dal congelamento. Conservare a temperatura non superiore a 50 °C. Mantenere il contenitore chiuso quando non in uso. Conservare soltanto nel contenitore originale in luogo fresco e ben ventilato. Conservare soltanto nel recipiente originale.

Temperatura di stoccaggio : < 50 °C

#### 7.3. Usi finali particolari

Biocida. Product Type 3. Uso professionale. Igiene veterinaria.

### SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

#### 8.1. Parametri di controllo

<b>Sodiumchlorite (7758-19-2)</b>	
DNEL/DMEL (Lavoratori)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,58 mg/kg di peso corporeo/giorno
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,41 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,58 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,41 mg/m <sup>3</sup>
DNEL/DMEL (Popolazione generale)	
Acuta - effetti sistemici, cutanea	0,29 mg/kg di peso corporeo
Acuta - effetti sistemici, inalazione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
Acuta - effetti sistemici, orale	0,029 mg/kg di peso corporeo
A lungo termine - effetti sistemici, orale	0,029 mg/kg di peso corporeo/giorno
A lungo termine - effetti sistemici, inalazione	0,1 mg/m <sup>3</sup>
A lungo termine - effetti sistemici, cutanea	0,29 mg/kg di peso corporeo/giorno
PNEC (Acqua)	
PNEC acqua (acqua dolce)	0,00065 mg/l Assessment factor:1000
PNEC acqua (acqua marina)	0,000065 mg/l Assessment factor:10000
PNEC acqua (intermittente, acqua dolce)	0,0065 mg/l Assessment factor:100
PNEC (STP)	
PNEC Impianto di trattamento acque reflue	1 mg/l Assessment factor:100

#### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Protezione delle mani:**

# Keno™ mix Activator

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Tipo	Materiale	permeazione	Spessore (mm)	Penetrazione	Standard
Guanti riusabili	Cloruro di polivinile (PVC)	6 (> 480 minuti)	0.5	2 (< 1.5)	EN 374

### Protezione degli occhi:

La protezione oculare è necessaria solamente nel caso che il liquido possa essere schizzato o spruzzato.

Tipo	Uso	Caratteristico	Standard
Occhiali di sicurezza, Occhiali di sicurezza	gocciolina	limpido, Plastica	EN 166

### Protezione della pelle e del corpo:

Se è possibile un contatto o la contaminazione di vestiti, indossare indumenti protettivi. Portare indumento protettivo chimico. Indumenti di protezione conforme alla norma EN 943 parte 2

Tipo	Standard
	EN14605:2005+A1:2009

### Protezione respiratoria:

Non si raccomanda l'uso di attrezzatura speciale di protezione respiratoria nelle normali condizioni d'uso previste con adeguata ventilazione.

### Simbolo(i) Dispositivi di Protezione Individuale:



### Limitazione e controllo dell'esposizione dei consumatori:

L'ingestione è improbabile. Assicurare un'aspirazione locale o un sistema generale di ventilazione della stanza.

## SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

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

Stato fisico	: Liquido
Aspetto	: Limpido.
Colore	: Privo di colore.
Odore	: Dati non disponibili
Soglia olfattiva	: Dati non disponibili
pH	: ≈ 11,75 (100%)
Velocità di evaporazione relativa (butilacetato=1)	: Dati non disponibili
Punto di fusione	: Dati non disponibili
Punto di congelamento	: Dati non disponibili
Punto di ebollizione	: Dati non disponibili
Punto di infiammabilità	: Dati non disponibili
Temperatura di autoaccensione	: Dati non disponibili
Temperatura di decomposizione	: Dati non disponibili
Infiammabilità (solidi, gas)	: Dati non disponibili
Tensione di vapore	: Dati non disponibili
Densità relativa di vapore a 20 °C	: Dati non disponibili
Densità relativa	: Dati non disponibili
Densità	: ≈ 1,02 kg/l
Solubilità	: Dati non disponibili
Log Pow	: Dati non disponibili
Viscosità cinematica	: Dati non disponibili
Viscosità dinamica	: Dati non disponibili
Proprietà esplosive	: Dati non disponibili
Proprietà ossidanti	: Dati non disponibili
Limiti di infiammabilità o esplosività	: Dati non disponibili

### 9.2. Altre informazioni

Nessuna ulteriore informazione disponibile

# Keno™mix Activator

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.4. Condizioni da evitare

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 10.5. Materiali incompatibili

Acidi forti.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno in condizioni normali.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta (orale) : Non classificato

Tossicità acuta (cutanea) : Non classificato

Tossicità acuta (inalazione) : Non classificato

ATE CLP (cutanea)	134 mg/kg di peso corporeo
-------------------	----------------------------

Corrosione cutanea/irritazione cutanea : Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

pH: ≈ 11,75 (100%)

Gravi danni oculari/irritazione oculare : Provoca gravi lesioni oculari.

pH: ≈ 11,75 (100%)

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea : Non classificato

Mutagenicità sulle cellule germinali : Non classificato

Cancerogenicità : Non classificato

Tossicità per la riproduzione : Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola : Non classificato

tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta : Non classificato

Pericolo in caso di aspirazione : Non classificato

### SEZIONE 12: informazioni ecologiche

#### 12.1. Tossicità

Ecologia - generale : Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

Tossicità acquatica acuta : Non classificato

Tossicità acquatica cronica : Non classificato

#### 12.2. Persistenza e degradabilità

<b>Keno™mix Activator</b>	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabile.

#### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.4. Mobilità nel suolo

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

<b>Keno™mix Activator</b>	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT del Regolamento REACH, allegato XIII	
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB del Regolamento REACH, allegato XIII	

# Keno™ mix Activator

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

### 12.6. Altri effetti avversi

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Consigli per lo smaltimento del Prodotto/Imballaggio : Smaltire questo materiale e i relativi contenitori in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali. Sistemare in maniera sicura secondo le norme vigenti.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

Secondo i requisiti di ADR / RID / IMDG / IATA / ADN

### 14.1. Numero ONU

Numero ONU (ADR) : 1908  
Numero ONU (IMDG) : 1908  
Numero ONU (IATA) : 1908  
Numero ONU (ADN) : 1908  
Numero ONU (RID) : 1908

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Designazione ufficiale di trasporto (ADR) : CLORITO IN SOLUZIONE  
Designazione ufficiale di trasporto (IMDG) : CHLORITE SOLUTION  
Designazione ufficiale di trasporto (IATA) : Chlorite solution  
Designazione ufficiale di trasporto (ADN) : CLORITO IN SOLUZIONE  
Designazione ufficiale di trasporto (RID) : CLORITO IN SOLUZIONE  
Descrizione del documento di trasporto (ADR) : UN 1908 CLORITO IN SOLUZIONE, 8, III, (E)  
Descrizione del documento di trasporto (IMDG) : UN 1908 CHLORITE SOLUTION, 8, III  
Descrizione del documento di trasporto (IATA) : UN 1908 Chlorite solution, 8, III  
Descrizione del documento di trasporto (ADN) : UN 1908 CLORITO IN SOLUZIONE, 8, III  
Descrizione del documento di trasporto (RID) : UN 1908 CLORITO IN SOLUZIONE, 8, III

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

#### ADR

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADR) : 8  
Etichette di pericolo (ADR) : 8



#### IMDG

Classi di pericolo connesso al trasporto (IMDG) : 8  
Etichette di pericolo (IMDG) : 8



#### IATA

Classi di pericolo connesso al trasporto (IATA) : 8  
Etichette di pericolo (IATA) : 8



#### ADN

# Keno™ mix Activator

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Classi di pericolo connesso al trasporto (ADN) : 8

Etichette di pericolo (ADN) : 8



### RID

Classi di pericolo connesso al trasporto (RID) : 8

Etichette di pericolo (RID) : 8



### 14.4. Gruppo di imballaggio

Gruppo di imballaggio (ADR) : III

Gruppo di imballaggio (IMDG) : III

Gruppo di imballaggio (IATA) : III

Gruppo di imballaggio (ADN) : III

Gruppo di imballaggio (RID) : III

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente : No

Inquinante marino : No

Altre informazioni : Ripulire anche perdite e rovesciamenti di entità minima se possibile senza correre rischi

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Misure di precauzione per il trasporto : Il conducente non deve tentare di combattere l'incendio che ha coinvolto il carico, Tenere il pubblico lontano dalla zona pericolosa, No fiamme. Non fumare, AVVERTIRE IMMEDIATAMENTE LA POLIZIA E ATTIVARE GLI ESTINTORI.

### - Trasporto via terra

Codice di classificazione (ADR) : C9

Disposizioni speciali (ADR) : 521

Quantità limitate (ADR) : 5I

Quantità esenti (ADR) : E1

Istruzioni di imballaggio (ADR) : P001, IBC03, LP01, R001

Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID) : MP19

Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (ADR) : T4

Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (ADR) : TP2, TP24

Codice cisterna (ADR) : L4BV(+)

Disposizioni speciali cisterna (ADR) : TE11

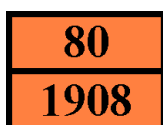
Veicolo per il trasporto in cisterna : AT

Categoria di trasporto (ADR) : 3

Disposizioni speciali di trasporto - Colli (ADR) : V12

N° pericolo (n°. Kemler) : 80

Pannello arancione :



Codice restrizione galleria (ADR) : E

### - Trasporto via mare

Disposizioni speciali (IMDG) : 223

# Keno™ mix Activator

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Quantità limitate (IMDG)	: 5 L
Quantità esenti (IMDG)	: E1
Istruzioni di imballaggio (IMDG)	: P001, LP01
Istruzioni di imballaggio IBC (IMDG)	: IBC03
Istruzioni cisterna (IMDG)	: T4
Disposizioni speciali cisterna (IMDG)	: TP2, TP24
N° EmS (Incendio)	: F-A
N° EmS (Fuoriuscita)	: S-B
Categoria di stivaggio (IMDG)	: B

### - Trasporto aereo

Quantità esenti aereo passeggeri e cargo (IATA)	: E1
Quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: Y841
Quantità nette max. di quantità limitate aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 1L
Istruzioni di imballaggio aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 852
Quantità nette max. per aereo passeggeri e cargo (IATA)	: 5L
Istruzioni di imballaggio aereo cargo (IATA)	: 856
Quantità max. netta aereo cargo (IATA)	: 60L
Disposizioni speciali (IATA)	: A3
Codice ERG (IATA)	: 8L

### - Trasporto fluviale

Codice di classificazione (ADN)	: C9
Disposizioni speciali (ADN)	: 521
Quantità limitate (ADN)	: 5 L
Quantità esenti (ADN)	: E1
Attrezzatura richiesta (ADN)	: PP, EP
Numero di coni/semafori blu (ADN)	: 0

### - Trasporto per ferrovia

Codice di classificazione (RID)	: C9
Disposizioni speciali (RID)	: 521
Quantità limitate (RID)	: 5L
Quantità esenti (RID)	: E1
Istruzioni di imballaggio (RID)	: P001, IBC03, LP01, R001
Disposizioni concernenti l'imballaggio in comune (RID)	: MP19
Istruzioni di trasporto in cisterne mobili e container per il trasporto alla rinfusa (RID)	: T4
Disposizioni speciali cisterne mobili e contenitori per il trasporto alla rinfusa (RID)	: TP2, TP24
Codici cisterna per cisterne RID (RID)	: L4BV(+)
Disposizioni speciali per le cisterne RID	: TE11
Categoria di trasporto (RID)	: 3
Disposizioni speciali di trasporto - Colli (RID)	: W12
Colli express (RID)	: CE8
Numero di identificazione del pericolo (RID)	: 80

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile

## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

#### 15.1.1. Normative UE

Non contiene sostanze con restrizioni nell'allegato XVII.

Non contiene sostanze candidate REACH

# Keno™ mix Activator

## Scheda di Dati di Sicurezza

Conforme al Regolamento (CE) n° 1907/2006 (REACH) come modificato dal Regolamento (UE) 2015/830

Non contiene nessuna sostanza elencata all'allegato XIV del REACH

### 15.1.2. Norme nazionali

Nessuna ulteriore informazione disponibile

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Nessuna ulteriore informazione disponibile

## SEZIONE 16: altre informazioni

Altre informazioni

: Le informazioni riportate in questa Scheda Tecnica di Sicurezza sono corrette al meglio delle nostre conoscenze e mentre ci sforziamo di mantenere le informazioni aggiornate e corrette secondo lo stato dell'arte, facciamo alcuna dichiarazione o garanzia di alcun tipo, espressa o implicita, circa la completezza, accuratezza, affidabilità o idoneità per quanto riguarda le informazioni contenute nella presente scheda tecnica. Tutta la fiducia che disponete su tali informazioni è quindi strettamente a proprio rischio. In nessun caso saremo responsabili per qualsiasi perdita o danno (inclusi, senza limitazione, indiretti o perdite o danni consequenziali, o qualsiasi perdita o danno derivante dalla perdita di profitti) derivanti, o in connessione con, l'uso di queste informazioni e / o l'uso, la manipolazione, il trattamento o la conservazione del prodotto. Consultare sempre il Foglio e prodotto l'etichetta di dati di sicurezza per ulteriori informazioni sulla sicurezza.

Testo integrale delle indicazioni di pericolo H ed EUH:

Acute Tox. 2 (Dermal)	Tossicità acuta (per via cutanea), categoria 2
Acute Tox. 3 (Oral)	Tossicità acuta (per via orale), categoria 3
Aquatic Acute 1	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo acuto, categoria 1
Aquatic Chronic 3	Pericoloso per l'ambiente acquatico — Pericolo cronico, categoria 3
Eye Dam. 1	Gravi lesioni oculari/irritazione oculare, categoria 1
Ox. Liq. 1	Liquidi comburenti, categoria 1
Skin Corr. 1A	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1A
Skin Corr. 1B	Corrosione/irritazione cutanea, categoria 1B
STOT RE 2	Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta), categoria 2
H271	Può provocare un incendio o un'esplosione; molto comburente.
H301	Tossico se ingerito.
H310	Letale per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H373	Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta.
H400	Molto tossico per gli organismi acquatici.
H412	Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.
EUH032	A contatto con acidi libera gas molto tossici.

SDSCLP3

*Queste informazioni si basano sulle nostre attuali conoscenze e descrivono il prodotto per la tutela della salute, della sicurezza e dell'ambiente. Pertanto, non devono essere interpretate come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto*