

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 830/2015/EC



Revisione: 18.04.2018

SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

- **1.1 Identificatore del prodotto**
- **Denominazione commerciale:** Shaler® Rink Seal Pro
- **Articolo numero:** Non vi sono altri identificatori.
- **1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**
Non sono disponibili altre informazioni.
- **Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Sigillante**
- **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
- **Produttore/fornitore:**
Shaler
P.O. Box 187
Holly, MI 48442 USA
Phone: (810) 603-1324
- **1.4 Numero telefonico di emergenza:**
ChemTel Inc.
(800) 255-3924 (numero gratuito in Nord America)
+1 (813) 248-0585 (Internazionale)

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

- **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
- **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle normative OSHA negli Stati Uniti.
Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.
- **2.2 Elementi dell'etichetta**
- **Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**
Il prodotto non è classificato come pericoloso in base alle normative OSHA negli Stati Uniti.
Questo prodotto non ha una classificazione in base al regolamento CLP.
- **Pittogrammi di pericolo** non applicabile
- **Avvertenza** non applicabile
- **Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:** nessuno
- **Indicazioni di pericolo** non applicabile
- **Consigli di prudenza** non regolamentato
- **2.3 Altri pericoli** Non ci sono nessun altro pericolo non altrimenti Classificato che è stato identificato.
- **Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.

(continua a pagina 2)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 830/2015/EC

Revisione: 18.04.2018

Denominazione commerciale: Shaler® Rink Seal Pro

(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti· **3.2 Miscela**· **Sostanze pericolose:**

CAS: 497-19-8 EINECS: 207-838-8 Numero indice: 011-005-00-2	sodio carbonato	 Eye Irrit. 2, H319	< 10%
---	-----------------	--	-------

· **Ulteriori indicazioni:**

Per gli ingredienti elencati, l'identità e le esatte percentuali sono nascoste come un segreto industriale. Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso· **4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

· **Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

· **Contatto con la pelle:**

Lavare la pelle con acqua e sapone.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

· **Contatto con gli occhi:**

Rimuovere le lenti a contatto, se indossati.

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

· **Ingestione:**

Risciacquare la bocca e bere molta acqua.

Non provocare il vomito, chiamare subito il medico.

· **4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Malessere

Tosse

Crampi

Disturbi gastrointestinali quando ingeriti.

Causa irritazione agli occhi.

· **4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio· **5.1 Mezzi di estinzione**

· **Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

· **Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Nessuno.

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

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

· **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**· **Mezzi protettivi specifici:**

Portare un respiratore ad alimentazione autonoma.

(continua a pagina 3)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 830/2015/EC

Revisione: 18.04.2018

Denominazione commerciale: Shaler® Rink Seal Pro

(Segue da pagina 2)

Indossare tute protettive integrali.

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

· 6.2 Precauzioni ambientali: Non disperdere nell'ambiente.**· 6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere con mezzi meccanici.

Smaltire il materiale raccolto come previsto dalla legge.

· 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8. Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**· 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare la formazione di polvere.

Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

· Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.**· 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****· Stoccaggio:****· Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Proteggere da umidità e acqua.**· Indicazioni sullo stoccaggio misto:**

Non conservare a contatto con alimenti.

Immagazzinare separatamente da acidi. Non

conservare a contatto con ossidanti.

· Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

· 7.3 Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale****· 8.1 Parametri di controllo****· Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

· DNEL Non sono disponibili altre informazioni.**· PNEC** Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 830/2015/EC

Revisione: 18.04.2018

Denominazione commerciale: Shaler® Rink Seal Pro

(Segue da pagina 3)

· 8.2 Controlli dell'esposizione**· Mezzi protettivi individuali:****· Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Non inalare polvere/fumo/nebbia.

Evitare il contatto con gli occhi.

· Maschera protettiva:

Non richiesto sotto condizioni normali di uso .

In caso di fuoriuscite la protezione delle vie respiratorie può essere consigliabile.

· Guanti protettivi:

Guanti sono consigliabili per contatto ripetuto o prolungato.

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

· Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi

· Tuta protettiva:

Non richiesto sotto condizioni normali di uso .

Protezione può essere richiesto per le cadute.

· Limitazione e controllo dell'esposizione ambientale Non sono richiesti requisiti particolari.**· Misure di gestione dei rischi** Non sono richiesti requisiti particolari.**SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche****· 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****· Aspetto:**

Forma: Polvere

Colore: Marrone chiaro

· Odore: Inodore

· Soglia olfattiva: Non definito.

· valori di pH: Non applicabile.

· Temperatura di fusione/ambito di fusione: Non definito.

· Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione: Non definito.

· Punto di infiammabilità: Non applicabile.

· Infiammabilità (solido, gassoso): Non definito.

· Temperatura di accensione: Non definito.

· Temperatura di decomposizione: Non definito.

· Autoaccensione: Prodotto non autoinfiammabile.

· Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

(continua a pagina 5)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 830/2015/EC

Revisione: 18.04.2018

Denominazione commerciale: Shaler® Rink Seal Pro

(Segue da pagina 4)

· Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
· Tensione di vapore:	Non applicabile.
· Densità:	Non definito.
· Densità relativa	Non definito.
· Densità del vapore	Non applicabile.
· Velocità di evaporazione	Non applicabile.
· Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Solubile.
· Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):	Non definito.
· Viscosità:	
Dinamica:	Non applicabile.
Cinematica:	Non applicabile.
· 9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- **10.1 Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.
- **10.2 Stabilità chimica**
- **Decomposizione termica/ condizioni da evitare:**
Il prodotto non si decompone se manipolato e immagazzinato secondo le norme.
- **10.3 Possibilità di reazioni pericolose**
Reazioni con acidi forti e ossidanti.
Nella forma in cui viene fornito il prodotto non è soggetto al pericolo di esplosione pulverulenta, tuttavia la concentrazione di polvere fine determina tale pericolo.
- **10.4 Condizioni da evitare** Evitare la formazione di polvere.
- **10.5 Materiali incompatibili:** acidi forti
- **10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Monossido di carbonio e anidride carbonica

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

- **11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**
- **Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Nessuno.
- **Irritabilità primaria:**
- **Corrosione/irritazione cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(continua a pagina 6)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 830/2015/EC

Revisione: 18.04.2018

Denominazione commerciale: Shaler® Rink Seal Pro

(Segue da pagina 5)

- **Tossicità a dose ripetuta** Inalazione di lungo termine delle polveri del prodotto può essere dannoso.
- **Mutagenicità delle cellule germinali**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità per la riproduzione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- **Pericolo in caso di aspirazione**
Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

- **12.1 Tossicità**
- **Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.
- **12.2 Persistenza e degradabilità** biodegradabile
- **12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non si accumula negli organismi.
- **12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.
- **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**
- **Ulteriori indicazioni:** Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.
- **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**
- **PBT:** Non applicabile.
- **vPvB:** Non applicabile.
- **12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

- **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**
- **Consigli:**
L'utente di questo materiale ha la responsabilità di smaltire il materiale non utilizzato, i residui e i container in conformità alle normative vigenti locali, statali e federali circa il trattamento, il deposito e lo smaltimento dei rifiuti pericolosi e non pericolosi.
- **Imballaggi non puliti:**
- **Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.
- **Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

- **14.1 Numero ONU**
- **ADR, IMDG, IATA** non applicabile

(continua a pagina 7)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 830/2015/EC

Revisione: 18.04.2018

Denominazione commerciale: Shaler® Rink Seal Pro

(Segue da pagina 6)

· 14.2 Nome di spedizione dell'ONU	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto	
· ADR, IMDG, IATA	
· Classe	non applicabile
· 14.4 Gruppo di imballaggio	
· ADR, IMDG, IATA	non applicabile
· 14.5 Pericoli per l'ambiente:	
· Inquinante marino:	No
· 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
· 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**

Non sono disponibili altre informazioni.

- **Categorie di Cancerogeni**

- **IARC/CIRC (L'Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro / International Agency for Reseach on Cancer)**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi**

- **Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57**

Nessuno dei componenti è contenuto.

- **15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

- **Fraasi rilevanti**

H319 Provoca grave irritazione oculare.

- **Abbreviazioni e acronimi:**

ADR: European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

DOT: US Department of Transportation

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals

(continua a pagina 8)

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

ai sensi del regolamento 830/2015/EC

Revisione: 18.04.2018

Denominazione commerciale: Shaler® Rink Seal Pro

(Segue da pagina 7)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society) NFPA:
National Fire Protection Association (USA)
HMIS: Hazardous Materials Identification System (USA)
DNEL: Derived No-Effect Level (REACH)
PNEC: Predicted No-Effect Concentration (REACH) LC50:
Lethal concentration, 50 percent
LD50: Lethal dose, 50 percent
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

· **Fonti**

Website, European Chemicals Agency (echa.europa.eu)
Website, US EPA Substance Registry Services (ofmpub.epa.gov/sorinternet/registry/substreg/home/overview/home.do)
Website, Chemical Abstracts Registry, American Chemical Society (www.cas.org) Patty's
Industrial Hygiene, 6th ed., Rose, Vernon, ed. ISBN: ISBN: 978-0-470-07488-6
Casarett and Doull's Toxicology: The Basic Science of Poisons, 8th Ed., Klaasen, Curtis D., ed., ISBN:
978-0-07-176923-5.
Safety Data Sheets, Individual Manufacturers

SDS preparato da:
ChemTel Inc.
1305 North Florida Avenue
Tampa, Florida USA 33602-2902
Toll Free North America 1-888-255-3924 Intl. +01 813-248-0573
Website: www.chemtelinc.com