



**Unichimica srl**  
 sede legale via Roma n. 292  
 36040 Torri di Quartesolo (VI)  
 e-mail info@unichimica.it  
 http://www.unichimica.it

**Deposito Torri di Quartesolo**  
 Tel. 0444 582100  
 Fax 0444 583100  
**Deposito Arzignano**  
 Tel. 0444 451800  
 Fax 0444 675514

## POTASSA CAUSTICA SCAGLIE

Scheda di sicurezza del 29/05/2003- Revisione n. 02

### 1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

Nome commerciale: POTASSA CAUSTICA SCAGLIE  
 Codice prodotto: 0444  
 Nome chimico: Idrossido di potassio  
 Sinonimi: Potassa caustica anidra  
 Formula bruta: KOH  
 Peso molecolare: 56,11  
 Use del prodotto: Prodotto chimico di base  
 Fornitore: Unichimica srl  
 Via Roma n. 292 - 36040 Torri di Quartesolo (VI)  
**SERVIZIO QUALITA' Tel. 0444 582100**

### 2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

Sostanze contenute pericolose per la salute ai sensi della direttiva 67/548/CBE e successivi adeguamenti o per le quali esistono limiti di esposizione riconosciuti:

#### POTASSIO IDROSSIDO

Cas No:1310-58-3 CEE No:019-002-00-8 EINECS No:215-181-3

Simboli:

C -Corrosivo

Frase R:

R 22 -Nocivo per ingestione

R 35 -Provoca gravi ustioni

### 3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Pericoli per la salute e l'integrità fisica:

Il prodotto è nocivo per esposizione acuta e presenta gravi rischi per la salute se ingerito.

Il prodotto è altamente corrosivo e, se portato a contatto con la pelle provoca gravi ustioni, distruggendo rapidamente l'intero spessore del tessuto cutaneo.

### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il tossico, anche se solo sospette.

**CONSULTARE UN MEDICO.**

Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile o un fazzoletto pulito, asciutti.

**RICORRERE A VISITA MEDICA.**

Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista

Lavare immediatamente con acqua per almeno 10 minuti.

Ingestione:

Ricorrere a visita medica, mostrando la scheda di sicurezza.

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Ina azione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben aerato.

**CHIAMARE UN MEDICO.**

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di estinzione appropriati:

Acqua, CO2, Schiuma, Polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da non usare:

Nessuno in particolare.



**Unichimica srl**  
 sede legale via Roma n. 232  
 36040 Torri di Quartesolo (Vi)  
 e-mail [info@unichimica.it](mailto:info@unichimica.it)  
<http://www.unichimica.it>

**Deposito Torri di Quartesolo**  
 Tel. 0444 582100  
 Fax 0444 583100  
**Deposito Arrigonato**  
 Tel. 0444 451600  
 Fax 0444 675514

**Rischi da combustione:**

Evitare di respirare i fumi.

**Mezzi di protezione:**

Raffreddare i contenitori esposti al fuoco con acqua.

Usare protezioni per le vie respiratorie.

**6 MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

**Precauzioni individuali:**

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

**Precauzioni ambientali:**

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Se il prodotto è in forma liquida, impedire che penetri nella rete fognaria.

**Metodi di pulizia:**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

**7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO**

**Precauzioni manipolazione:**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori. Vedere anche il successivo paragrafo 8.

Durante il lavoro non fumare.

**Condizioni di stoccaggio:**

**Avvertimenti di stoccaggio:**

**Indicazioni per i locali:**

Locali adeguatamente aerati.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**Misure precauzionali:**

Areare adeguatamente i locali dove il prodotto viene manipolato e/o stoccato.

**Protezione respiratoria:**

Non necessaria per l'utilizzo normale.

**Protezione delle mani:**

Usare guanti protettivi.

**Protezione degli occhi:**

Occhiali di sicurezza.

Fare uso di visiera antispruzzo.

**Protezione della pelle:**

Indossare indumenti a protezione completa della pelle.

**Limiti di esposizione delle sostanze contenute:**

**POTASSIO IDRATO**

N.A.

**9. PROPRIETA' CHIMICHE E FISICHE**

Aspetto e colore:	Solido scaglie bianche.
Punto di ebollizione:	1324 °C
Punto di fusione:	360 °C
Punto di infiammabilità:	N.A.
Densità relativa:	2.12
Densità dei vapori:	1.93
Solubilità in acqua:	1120 g/l
Solubilità solventi:	N.A.
Note:	Igroscopico

**Unichimica srl**

sede legale via Roma n. 292  
36040 Torri di Quartesolo (Vi)  
e-mail info@unichimica.it  
http://www.unichimica.it

**Deposito Torri di Quartesolo**

Tel. 0444 582100  
Fax 0444 583100

**Deposito Arzignano**

Tel. 0444 451600  
Fax 0444 473514

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

Condizioni da evitare:

Stabile in condizioni normali.

Sostanze da evitare:

Pericoli da decomposizione:

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

Tossicità acuta:

DL50 ORL RAT 273 mg/kg

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Informazioni generali:

Numero ONU: 1813

Norme internazionali per trasporto strada/ferrovia (ADR/RID)

Pericolosità: CORROSIVO

Classe: 8

Gruppo imballaggio: II

Pannello aranc. Peric.: 80/1813

Numero ONU (inf.): 1813

Norme nazionali per trasporto ferrovia (FFSS)

Pericolosità: CORROSIVO

Categoria: 8/II

Numero ONU (inf.): 1813

Raccomandazioni trasporto marittimo internazionale (I.M.O.):

I.M.D.G. cod. pag.: CLASSE 8 PAG. 8214

Numero ONU: 1813

Raccomandazioni trasporto marittimo internazionale

Pericolosità: CORROSIVO

Raccomandazioni trasporto aereo nazionale, internazionale (IATA)

Codice IATA: CLASSE 8/II

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Classificazione secondo direttiva 67/548/CEE e successivi adeguamenti:

Simboli:

C -Corrosivo

Frase R:

R 22 -Nocivo per ingestione

R 35 -Provoca gravi ustioni

Frase S:

S 1/2 Conservare sotto chiave fuori della portata dei bambini

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

S 26/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia

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

Disposizioni speciali:

Etichetta CF.



**Unichimica srl**  
sede legale via Roma n. 292  
36040 Torri di Quartesolo (Vi)  
e-mail [info@unichimica.it](mailto:info@unichimica.it)  
<http://www.unichimica.it>

**Deposito Torri di Quartesolo**  
Tel. 0444 582100  
Fax 0444 583100  
**Deposito Arzignano**  
Tel. 0444 451600  
Fax 0444 673514

Ove applicabili si faccia riferimento alle seguenti normative:

D.P.R. 175/88 (Direttiva Severo), Allegato II°, III° e IV°  
Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche)

#### 16. ALTRE INFORMAZIONI

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata.

Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.