

1 - Identificazione della sostanza / preparato e della Società

- **Denominazione:** STARCLEAN TDE10
 - **Descrizione/Utilizzo:** Detergente per lavaggio forni.
- Identificazione della Società**
- **Ragione Sociale:** Angelo Po Grandi Cucine S.p.A.
S/S Romana Sud, 90
41012 Carpi (MO) - Italia
Tel. 059 639411
Fax 059 642499
 - **E-mail:** angelopo@angelopo.it
 - **Recapito del Responsabile e numero telefonico:** Angelo Po Grandi Cucine S.p.A. - 41012 Carpi (MO)
Tel. 059 639411

2 - Identificazione dei pericoli

- **Classificazione della sostanza o del preparato:**
Il preparato è classificato pericoloso in conformità alle direttive 67/548/CEE, 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il prodotto pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni della direttiva 91/155/CE e successive modifiche. Eventuali informazioni aggiuntive riguardanti i rischi per la salute e/o l'ambiente sono riportate alle sez. 11 e 12 della presente scheda.



Simbolo di pericolo:
C Corrosivo

Frasi R: 35

- **Identificazione dei pericoli.**
PROVOCA GRAVI USTIONI

3 - Composizione / Informazione sugli ingredienti

- **Il prodotto è una miscela di:**
 - sostanze classificate non-pericolose
 - sostanze classificate pericolose sotto elencate insieme alla loro classificazione di pericolo.

• **Contiene:**

Denominazione	Concentrazione (C)	Classificazione
IDROSSIDO DI SODIO Numero C.A.S. 1310-73-2 Numero CEE 215-185-5	5 < C < 15	C R35

Il testo completo delle frasi di rischio (R) è riportato alla sezione 16 della scheda.

• **Ingredienti conformi al Regolamento CE N.648/2004**

Tra 5% e 15%	fosfonati
--------------	-----------

Denominazione: STARCLEAN TDE10

4 - Interventi di primo soccorso

- **Primo soccorso in caso di:**
- **Ingestione:** sciacquare bene la bocca per eliminare i residui di prodotto quindi bere 1 o 2 bicchieri d'acqua. NON PROVOCARE IL VOMITO. Rivolgersi con urgenza ad un medico.
- **Inalazione:** portarsi all'aria aperta e soffiare il naso. Rivolgersi ad un medico.
- **Contatto con la cute:** togliere subito gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente con acqua fresca corrente. In caso di dolore persistente rivolgersi ad un medico.
- **Contatto con gli occhi:** lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente tenendo le palpebre ben aperte. Rivolgersi con urgenza ad un medico.
- **Indicazioni generali:** non somministrare alcuna sostanza per via orale a persone prive di conoscenza. Fare sempre ricorso ad un medico in caso di dubbio o qualora dovessero sorgere dei sintomi anche dove non previsto. Rivolgendosi a personale medico tenere a disposizione la scheda di sicurezza del preparato.

5 - Misure antincendio

- **Mezzi di estinzione:** CO₂, polveri estinguenti, acqua, schiuma alcol resistente.
- **Protezione individuale:** adeguati mezzi di protezione antincendio.

6 - Provvedimenti in caso di dispersione accidentale

- **Precauzioni individuali:** operare adeguatamente protetti (vedi paragrafo 8).
- **Precauzioni ambientali:** evitare il deflusso diretto in fogna e nelle acque di superficie.
- **Metodi di pulizia:** assorbire con materiale liquido assorbente inerte (sabbia, diatomite ecc.) e smaltire i rifiuti in conformità alle normative vigenti. Lavare l'area con molta acqua, utilizzare eventualmente un agente neutralizzante.

7 - Manipolazione e immagazzinamento

- **Precauzioni di manipolazione:** evitare gli urti, le cadute, le manipolazioni improprie che possono provocare fuoriuscite del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle (vedi paragrafo 8).
- **Materie incompatibili:** evitare il contatto con alluminio e metalli leggeri.
- **Condizioni di stoccaggio:** conservare nei contenitori originali ben chiusi, lontano da sostanze incompatibili (vedi paragrafo 10).

8 - Protezione personale / controllo dell'esposizione

IDROSSIDO DI SODIO

OEL Short-term value: 2 mg/m³

- **Indicazioni generali:** si devono osservare le consuete misure precauzionali per la manipolazione dei prodotti chimici. Conservare lontano da alimenti e bevande. Togliere subito gli indumenti contaminati. Lavare le mani durante le pause e alla fine del lavoro. Evitare il contatto con occhi e pelle.
- **Protezione respiratoria:** non necessaria con l'uso normale del prodotto.
- **Protezione delle mani:** guanti protettivi resistenti agli agenti chimici in gomma butilica o nitrilica (EN 374, categoria III). Guanti di tipo diverso possono essere scelti su indicazione del fornitore. La selezione dei guanti di protezione dovrebbe comunque essere fatta sulla base della conoscenza del tipo di agente chimico pericoloso in questione (vedi sezioni 2 e 9) e dei compiti dell'operatore, tenendo in considerazione le condizioni lavorative, i rischi coinvolti e i dati tecnici resi disponibili dal fornitore di guanti (Nota Informativa del fabbricante).
- **Protezione degli occhi:** occhiali protettivi contro eventuali schizzi.
- **Protezione della cute:** indumenti protettivi.

Denominazione: STARCLEAN TDE10

9 - Proprietà fisiche e chimiche

- **Colore:** Giallo
- **Odore:** Caratteristico
- **Stato fisico:** Liquido
- **Solubilità:** Completamente miscibile con l'acqua
- **Viscosità:** N.D.
- **Densità vapori:** N.D.
- **Velocità evaporazione:** N.D.
- **Proprietà comburenti:** N.D.
- **Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):** N.D.
- **pH:** $\geq 12,5$
- **Punto di ebollizione:** N.D.
- **Punto di infiammabilità:** N.D.
- **Proprietà esplosive:** N.D.
- **Tensione di vapore:** N.D.
- **Peso specifico:** 1,170 Kg/L

10 - Stabilità e reattività

- **Condizioni da evitare:** stabile nelle normali condizioni di utilizzo.
- **Sostanze da evitare:** con acidi reagisce liberando calore. Corrosivo su Alluminio e metalli leggeri.

11 - Informazioni tossicologiche

- **Tossicità acuta:**
 - **LD50 (oral):** 200-2000 mg/kg, valore stimato in base alla classificazione tossicologica. Questo dato ha valore solo teorico essendo il prodotto classificato corrosivo.
- **Effetto irritante primario:**
 - **Contatto con la pelle:** fortemente corrosivo, provoca ustioni della pelle con arrossamento, bruciore e possibile comparsa di vescicolazioni.
 - **Contatto con gli occhi:** fortemente corrosivo, provoca gravi lesioni.
 - **Inalazione:** fortemente caustico per l'apparato respiratorio. Può provocare edema polmonare.
 - **Ingestione:** l'ingestione può provocare ustioni alla bocca, alla gola e all'esofago con possibile perforazione dell'esofago e del tratto gastrointestinale.
- **Classificazione CE:**
CORROSIVO

12 - Informazioni ecologiche

- **Indicazioni generali:**
utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Evitare assolutamente di disperdere il prodotto nel terreno, in fognature o corsi d'acqua. Se utilizzato nei modi e per gli scopi previsti, il prodotto non provoca danni all'ambiente.

Denominazione: STARCLEAN TDE10

13 - Osservazioni sullo smaltimento

- **Prodotto:** smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali (D.Lgs. 3 Aprile 2006 n. 152).
- **Contenitore:** smaltire in accordo con le vigenti leggi locali e nazionali (D.Lgs. 3 Aprile 2006 n. 152).

• Catalogo Europeo dei rifiuti

20 01 15	alcalini
----------	----------

14 - Informazioni sul trasporto

- Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.
Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'appropriata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza. Le normative sul trasporto prevedono disposizioni particolari di esenzione per alcune classi di merci confezionate in "Quantità limitate".
- **Trasporto stradale o ferroviario:**
Classe 8, Kemler 80, UN 1824, imballo II, etichetta 8 - 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE
- **Trasporto marittimo**
Classe 8, UN 1824, imb.II, et. 8, EMS F-A,S-B, No Marine Pollutant - IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE
- **Trasporto aereo:**
Classe 8, UN 1824, imballo II, etichetta 8 - IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE

15 - Informazioni sulla normativa



C Corrosivo

- R 35** Provoca gravi ustioni.
- S 26** In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.
- S 28** In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua.
- S 36/37/39** 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).

Contiene: IDROSSIDO DI SODIO

- Etichettatura ai sensi delle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti.
L'utilizzo di questo agente chimico comporta l'obbligo della "Valutazione dei rischi" da parte del datore di lavoro secondo le disposizioni dell'articolo 72-quater del Dlgs. n. 626 del 19/09/1994 come modificato dal Dlgs n° 25 del 2 Febbraio 2002. I lavoratori esposti a questo agente chimico non devono essere sottoposti alla sorveglianza sanitaria se i risultati della valutazione dei rischi dimostrano che, in relazione al tipo ed alla quantità di agente chimico pericoloso e alla modalità e frequenza di esposizione a tale agente, vi è solo un "Rischio moderato" per la salute e la sicurezza dei lavoratori e che le misure previste dall'articolo 72-quinques comma 1 dello stesso Dlgs. sono sufficienti a ridurre il rischio.



Denominazione: STARCLEAN TDE10

16 - Altre informazioni

- **Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 2 della scheda**
R 35 PROVOCA GRAVI USTIONI.

Il prodotto non deve essere utilizzato per scopi diversi da quelli specificati nella sezione uno. E' responsabilità dell'utilizzatore prendere tutte le misure necessarie per rispettare le normative locali, nazionali e comunitarie. Le informazioni di questa scheda sono conformi a quanto previsto dalle normative vigenti in materia di:

- **Sostanze pericolose:** Direttiva 2001/59/CE recante XXVIII adeguamento al progresso tecnico della Direttiva 67/548/CEE relativa a classificazione, imballaggio, etichettatura sostanze pericolose.
- **Preparati pericolosi:** Decreto Lgs. n.65 del 14/03/2003 attuazione delle Direttive 1999/45/CE e 2001/60/CE relative alla classificazione, imballaggio, etichettatura dei preparati pericolosi.
- **Schede di sicurezza:** Decreto Ministero della Salute del 7 Settembre 2002 recante recepimento della Direttiva 2001/58/CE che definisce e fissa le modalità di informazione specifica concernente i preparati pericolosi.
- **Trasporto:** Accordo A.D.R. e norme complementari sul trasporto di merci pericolose su strada; Codice IMDG che regola il trasporto marittimo; Codice ICAO/IATA che regola il trasporto aereo. In caso di revisione della scheda, vengono indicate le sezioni modificate. In questo caso la scheda è stata riemessa per adeguamento alle Normative 2001/59/CE, 1999/45/CE e 2001/58/CE. In ragione quindi delle numerose modifiche, in questa revisione non vengono indicate le singole variazioni.