

**JohnsonDiversey S.p.A.**Revisione n.6
Data revisione 27/11/2007
Stampata il 14/12/2007
Pagina n. 1 / 6**CLAX 200S 2CL1**

Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Codice: 199222
Denominazione CLAX 200S 2CL1

1.2 Uso della sostanza / del preparato

Descrizione/Utilizzo Detergente tensioattivo concentrato

1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale JohnsonDiversey S.p.A.
Indirizzo Via Meucci, 40
Località e Stato 20128 Milano (MI)
Italia
tel. 02 25801
fax 02 2566960
e-mail della persona competente, SDSinfo-IT@johnsondiversey.com

Recapito del Responsabile e numero telefonico: JohnsonDiversey S.p.A.
26010 Bagnolo Cremasco (CR)
Tel. 0373 205 1

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni urgenti rivolgersi a Centro Antiveleni
Milano Niguarda tel. 02.66101029

2. Identificazione dei pericoli.

2.1 Classificazione della sostanza o del preparato.

Il preparato è classificato pericoloso ai sensi delle disposizioni di cui alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE e successive modifiche ed adeguamenti. Il preparato pertanto richiede una scheda dati di sicurezza conforme alle disposizioni del Regolamento (CE) 1907/2006 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.

Simboli di pericolo: Xn-N

Frase R: 22-41-50

2.2 Identificazione dei pericoli.



NOCIVO PER INGESTIONE.
RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.
ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI.

3. Composizione / Informazioni 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.
ALCHILALCOL ALCOSSILATO	15<= C <20	Xi R 38
Numero C.A.S. 111905-45-5		N R 50
Numero CEE POLIMERO		
ALCHILALCOL ETOSSILATO	30<= C <100	Xn R 22
Numero C.A.S. 64425-86-1		Xi R 41
Numero CEE POLIMERO		N R 50
ALCOL ISOPROPILICO	5<= C <15	R 67
Numero C.A.S. 67-63-0		F R 11
Numero CEE 200-661-7		Xi R 36

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

Ingredienti conformi al Regolamento CE N.648/2004

Superiore a 30%

tensioattivi non ionici

4. Misure di primo soccorso.

4.1 PRIMO SOCCORSO IN CASO DI

4.1.1.INGESTIONE: sciacquare bene la bocca per eliminare i residui di prodotto quindi bere 1 o 2 bicchieri d'acqua.

Rivolgersi ad un medico.

4.1.2.INALAZIONE: nessuna particolare misura.

4.1.3.CONTATTO CON LA CUTE: togliere gli indumenti contaminati e lavare con acqua.

4.1.4.CONTATTO CON GLI OCCHI: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua tenendo le palpebre ben aperte. Rivolgersi subito ad un medico.

4.2 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. I sintomi di avvelenamento possono manifestarsi anche dopo molte ore pertanto è consigliata un'osservazione medica non inferiore alle 48 ore successive all'incidente.

5. Misure antincendio.

MEZZI DI ESTINZIONE: CO2, polveri estinguenti, acqua, schiuma alcol resistente.

PROTEZIONE INDIVIDUALE: adeguati mezzi di protezione antincendio.

**6. Misure in caso di rilascio 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: arginare con sabbia, inerti e recuperare se possibile. In caso contrario assorbire con materiale liquido-assorbente e smaltire i rifiuti in conformità alle normative vigenti. Lavare l'area con molta acqua.

ATTENZIONE, il pavimento può essere scivoloso.

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 con la pelle (vedi paragrafo 8 e 15).

CONDIZIONI DI STOCCAGGIO: conservare nei contenitori originali ben chiusi, in luogo fresco e asciutto, lontano dalle sostanze incompatibili indicate al paragrafo 10 se note.

8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale.**8.1 Valori limite d'esposizione.**

Descrizione.	Tipo.	Stato. TWA/8h.		STEL/15min.	
		mg/m3,	ppm,	mg/m3,	ppm,
ALCOL ISOPROPILICO	WEL	999	400	1250	500
	TLV	983		1230	

8.2 Controlli dell'esposizione.

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 impermeabili.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI: occhiali protettivi.

PROTEZIONE DELLA CUTI: non necessaria con l'uso normale del prodotto.

9. Proprietà fisiche e chimiche.

Colore	Incolore
Odore	Caratteristico non definibile
Stato Fisico	Liquido
Solubilità	Completamente miscibile con l'acqua
pH.	6,5 - 7,0
Punto di ebollizione.	N.D.
Punto di infiammabilità.	33 °C.
Proprietà esplosive.	N.D.
Tensione di vapore.	N.D.
Peso specifico.	0,980 Kg/l

Questo prodotto con punto di infiammabilità tra 21°C e 61°C non sostiene la combustione.



JohnsonDiversey S.p.A.

Revisione n.6
Data revisione 27/11/2007
Stampata il 14/12/2007
Pagina n. 4 / 6

CLAX 200S 2CL1

10. Stabilità e reattività.

CONDIZIONI DA EVITARE: stabile in condizioni normali.

SOSTANZE DA EVITARE: agenti ossidanti forti.

11. Informazioni tossicologiche.

TOSSICITA' ACUTA

-LD50 (orale): 200-2000 mg/kg, valore stimato in base alla classificazione tossicologica.

EFFETTO IRRITANTE: -Contatto con gli occhi: fortemente irritante con pericolo di gravi lesioni.

Inalazione: irritante per il tratto respiratorio superiore.

CLASSIFICAZIONE CE: NOCIVO, IRRITANTE.

12. Informazioni ecologiche.

Il prodotto è da considerarsi come pericoloso per l'ambiente e presenta un'alta tossicità per gli organismi acquatici.

I tensioattivi contenuti sono biodegradabili secondo i criteri definiti dal Regolamento 648/2004/CE sui detersivi.

13. Considerazioni 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 29 detersivi contenenti sostanze pericolose.

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 queste 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 ADR:	3	UN:	1993
Packing Group:	III		
Etichetta:	3		
Nr. Kemler:	30		
Nome tecnico:	LIQUIDO INFIAMMABILE, N.A.S. disposizione speciale 640E (Isopropanol, alchil alcool alcossilato)		

Trasporto marittimo:

Classe IMO:	3	UN:	1993
Packing Group:	III		
Label:	3		
EMS:	F-E	S-E	
Marine Pollutant:			
Proper Shipping Name:	FLAMMABLE LIQUID, N.O.S. (Isopropanol, alkyl alcohol alkoxyolate)		



JohnsonDiversey S.p.A.

Revisione n.6
Data revisione 27/11/2007
Stampata il 14/12/2007
Pagina n. 5 / 6

CLAX 200S 2CL1

Trasporto aereo:

IATA: 3 UN: 1993
Packing Group: III
Label: 3

15. Informazioni sulla regolamentazione.



- R 22** NOCIVO PER INGESTIONE.
R 41 RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.
R 50 ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI.
- S 26** IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI, LAVARE IMMEDIATAMENTE E ABBONDANTEMENTE CON ACQUA E CONSULTARE UN MEDICO.
S 39 PROTEGGERSI GLI OCCHI/LA FACCIA.
S 61B NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE. RIFERIRSI ALLE SCHEDE DI SICUREZZA.

Contiene: ALCHILALCOL ETOSSILATO

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.

16. Altre informazioni.

Rif. internazionale: MSDS1584-07 (09-08-2007), FACKS 05W46 (09-11-2005)

Clearance: R62039.

Testo delle frasi di rischio (R) citate alla sezione 3 della scheda:

- R 11** FACILMENTE INFIAMMABILE.
R 22 NOCIVO PER INGESTIONE.
R 36 IRRITANTE PER GLI OCCHI.
R 38 IRRITANTE PER LA PELLE.
R 41 RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.
R 50 ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI.
R 67 L'INALAZIONE DEI VAPORI PUÒ PROVOCARE SONNOLENZA E VERTIGINI.

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: Decreto 28 Febbraio 2006 attuazione della Direttiva 2004/73/CE recante 29° adeguamento al progresso tecnico della Direttiva 67/548/CEE relativa a classificazione, imballaggio, etichettatura



JohnsonDiversey S.p.A.

Revisione n.6
Data revisione 27/11/2007
Stampata il 14/12/2007
Pagina n. 6 / 6

CLAX 200S 2CL1

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.

Modifiche rispetto alla revisione precedente.

Sono state apportate variazioni alle seguenti sezioni:

01 / 02 / 03 / 08 / 09 / 12 / 14 / 15 / 16