

Scheda Dati di Sicurezza

1. Identificazione della sostanza / del preparato e della Società

1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Codice: **193337**
Denominazione: **AYTOX**

1.2 Uso della sostanza / del preparato

Descrizione/Utilizzo: **Detergente igienizzante per superfici dure**

1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale: **JohnsonDiversey S.p.A.**
Indirizzo: **Via Milano, 150**
Località e Stato: **20093 Cologno monzese (MI)**

tel. **02 25801**
fax **02 2566960**

e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di sicurezza: **SDSinfo-IT@johnsondiverse.com**

Recapito del Responsabile e numero telefonico: **JonsonDiversey S.p.A. 26010 Bagnolo Cremasco (CR) Tel 0373 2051**

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: **Xi-N**

Frase R: **38-41-50**

2.2 Identificazione dei pericoli.

IRRITANTE PER LA PELLE.
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.
CARBONATO DI SODIO	0 ≤ C < 5	Xi R 36
Numero C.A.S.	497-19-8	
Numero CEE	207-838-8	

ALCHILDIMETILBENZILAMMONIO CLORURO

Numero C.A.S. 68424-85-1
Numero CEE 270-325-2

5<= C <10

C R 34

Xn R 22

N R 50

ALCHILALCOL ETOSSILATO

Numero C.A.S. 69011-36-5
Numero CEE POLIMERO

5<= C <10

Xn R 22

Xi R 41

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%

tensioattivi cationici, 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: non sono previste misure particolari.

4.1.3.CONTATTO CON LA CUTE: togliere subito gli indumenti contaminati e lavare abbondantemente con acqua corrente. Se permane irritazione rivolgersi ad un medico.

4.1.4.CONTATTO CON GLI OCCHI: lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente tenendo le palpebre ben aperte. Rivolgersi 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 dubbi 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. 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.

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.

N.D.

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 nelle normali condizioni d'uso.

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.

9. Proprietà fisiche e chimiche.

colore	Incolore
Odore	Caratteristico non definibile
Stato Fisico	Liquido
Solubilità	Completamente miscibile con l'acqua
pH.	10,5 - 11,0
Punto di ebollizione.	N.D.
Punto di infiammabilità.	N.A.
Proprietà esplosive.	N.D.
Tensione di vapore.	N.D.
Peso specifico.	1,050 Kg/l

10. Stabilità e reattività.

CONDIZIONI DA EVITARE: stabile in condizioni normali.

PERICOLI DI DECOMPOSIZIONE: non decompone in condizioni normali.

MATERIALI DA EVITARE: non sono note sostanze e/o preparati con i quali il prodotto, nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio, può dare reazioni pericolose. E' buona norma comunque non miscelare mai sostanze e/o preparati chimici diversi tra loro.

11. Informazioni tossicologiche.

TOSSICITA' ACUTA:

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

EFFETTO IRRITANTE PRIMARIO:

-Contatto con la pelle: irritante per la pelle, può provocare secchezza, screpolature ed eritemi.

-Contatto con gli occhi: fortemente irritante con pericolo di gravi lesioni oculari

-Inalazione: irritante per il tratto respiratorio superiore

-Ingestione: irritante, l'ingestione può provocare dolori addominali e bruciori.

CLASSIFICAZIONE CE: IRRITANTE.

12. Informazioni ecologiche.

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

ALCHILDIMETILBENZILAMMONIO CLORURO

INDICAZIONI GENERALI: usare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente. Se utilizzato nei modi e per gli scopi previsti, il prodotto non provoca danni all'ambiente.

LC50 (96h):

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

< 1 mg/l

13. Considerazioni sullo smaltimento.

CATALOGO EUROPEO DEI RIFIUTI: 20 01 29* detergenti contenenti sostanze pericolose.

Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

IMBALLAGGI CONTAMINATI

Gli imballaggi contaminati devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

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 ADR: 8 UN: 3267

Packing Group: III

Etichetta: 8

Nr. Kemler: 80
(E)

Nome tecnico: LIQUIDO ORGANICO CORROSIVO, BASICO, N.A.S. (SODIO CITRATO, ALCHILDIMETILBENZILAMMONIO CLORURO)



Trasporto marittimo:

Classe IMO: 8 UN: 3267

Packing Group: III

Label: 8

EMS: F-A, S-B

Marine Pollutant: YES

Proper Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRISODIUM CITRATE, ALKYL DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE)



Trasporto aereo:

IATA: 8 UN: 3267

Packing Group: III

Label: 8

Proper Shipping Name: CORROSIVE LIQUID, BASIC, ORGANIC, N.O.S. (TRISODIUM CITRATE, ALKYL DIMETHYLBENZYLAMMONIUMCHLORIDE)



15. Informazioni sulla regolamentazione.

Xi



IRRITANTE

N



PERICOLOSO PER L'AMBIENTE

R 38 IRRITANTE PER LA PELLE.
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 37/39 USARE GUANTI ADATTI E PROTEGGERSI GLI OCCHI/LA FACCIA.

S 61B NON DISPERDERE NELL'AMBIENTE. RIFERIRSI ALLE SCHEDE DI SICUREZZA.

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: MSDS7307-01 (15-06-2009), FM002148 (KH.HS.Ds14).

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

R 22 NOCIVO PER INGESTIONE.
R 34 PROVOCA USTIONI.
R 36 IRRITANTE PER GLI OCCHI.
R 41 RISCHIO DI GRAVI LESIONI OCULARI.
R 50 ALTAMENTE TOSSICO PER GLI ORGANISMI ACQUATICI.

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 1999/45/CE e successive modifiche
2. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)

3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto.

Poichè l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.