

PROMOX P900CIDE – ACQUA OSSIGENATA < 30% w/w

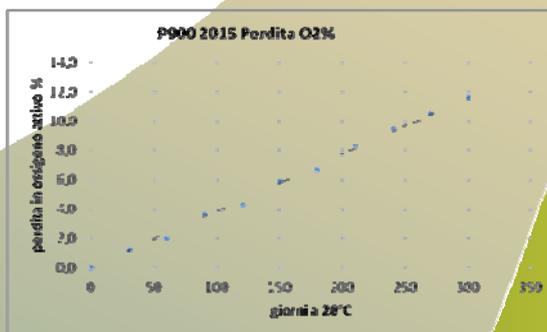
TECHNICAL DATA SHEET – REV. 07 - 2020

IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Denominazione commerciale	PROMOX P900CIDE – Soluzione di acqua ossigenata acida stabilizzata		
Nome chimico	Soluzione di acqua ossigenata acida stabilizzata < 30%, con coadiuvante Acido		
Numero Reg. Reach	Miscela – Non pertinente		
Presidio Medico Chirurgico	Autorizzazione n. 20330 del Ministero della Salute. Officine di produzione: PROMOX S.p.A.		
Reach Substance IUPAC	Miscela di Sostanze Mono costituite.		
Uso del preparato	Uso Industriale /Professionale – Uso Biocida. Il prodotto è specifico contro Batteri e Lieviti (Candida Albicans), deve essere utilizzato dopo accurata pulizia delle superficie da disinfettare, alla concentrazione del 2%. Preparare una soluzione in acqua a temperatura ambiente, per un contatto di 5 minuti per l'attività battericida e di 15 minuti per l'attività lieviticida. Inoltre dato che il prodotto viene utilizzato per la disinfezione di superfici e/o attrezzature che vengono a contatto con alimento è opportuno risciacquare in modo accurato con acqua potabile dopo la disinfezione.		
Identificazione della Società	PROMOX S.P.A. Via A. Diaz, 22/a 21038 Leggiano (VA) Tel. +39/0332/648380 Fax +39/0332/648105 e-mail info@promox.eu		
Emergency telephone	In caso d'intossicazione telefonare a: ANTIPOISONS CENTER – MILAN – ITALY TEL. +39/02/66101029 PROMOX S.P.A. – 24h/24h TEL. +39/0332/649267		

APPLICAZIONI E CARATTERISTICHE

Descrizione del prodotto	Il PROMOX P900CIDE è una soluzione stabilizzata all'equilibrio contenente Acqua ossigenata (< 30%w/w), acqua, Acido Citrico Monoidrato (8% w/w). PROMOX P900CIDE è un disinfettante specifico contro batteri e lieviti (Candida albicans) idoneo per ambienti e/o superfici in acciaio inox, alluminio, legno, plastica, vetro cemento. E' indicato per l'abbattimento della carica microbica di superfici, magazzini, strutture, attrezzature e contenitori utilizzati nel settore agro-alimentare, ad esclusivo uso industriale / professionale.
Usi ed Indicazioni Particolari	Il Promox P900CIDE è una particolare formulazione di Acqua Ossigenata utilizzata come igienizzante/detergente applicabile sia in ambito industriale sia professionale. Miscela sanificante ad azione ossidante a base di acidi organici e agenti ossidanti non cloranti, idonea per l'industria alimentare. Acqua Ossigenata addizionata ad rapida azione, priva di schiuma a base di idrogeno perossido stabilizzato con complessi fosfororganici. E' attivo ed efficace per tutti i trattamenti industriali. Grazie alle sue proprietà è attivo a basse temperature. Nonostante i residui lasciati dalle soluzioni del prodotto non siano pericolosi o nocivi, è necessario procedere sempre ad un risciacquo prima delle successive lavorazioni, come previsto dalla legislazione vigente. Sanitizzante di facile e sicuro impiego può essere utilizzato per la sanitizzazione di superfici, di serbatoi e tubazioni di processo nell'industria alimentare e cartaria e nei processi CIP nelle lavanderie industriali. La velocità di decomposizione è proporzionale alla concentrazione delle impurezze presenti nell'acqua da trattare. Questa formulazione di Acqua Ossigenata Acida in fase liquida viene utilizzata come sanificante Nell'industria lattiero casearia, delle bevande alcoliche (vino - birra), delle bevande analcoliche, delle conserve vegetali e nell'industria alimentare in genere e nelle aziende zootecniche quale trattamento delle superfici che vengono a contatto con gli alimenti. Le sue proprietà ossidanti consentono un'azione molto veloce portando alla formazione di by-products non pericolosi (Ossigeno, Acqua, Acido Citrico). Tale formulazione è incolore, inodore, semplice nella manipolazione ed il dosaggio. L'azione sanificante, pressoché immediata, è imputabile allo stress ossidativo indotto dalla presenza del sanificante. Dosaggi indicativi: 2 - 10% in soluzione acquosa. Tempi indicativi: 20-40 minuti. Temperatura di 10-20°C
Packaging	Il Promox P900CIDE viene confezionato in contenitori Omologati di polietilene da 5 kg, 10 Kg, 25 Kg, 200 Kg, IBC da 1000 Kg in alternativa 5 L, 10 L, 25 L, 200 L, IBC da 1000 L.
Shelf Life	Il Prodotto è stabile alle condizioni raccomandate di Stoccaggio e Manipolazione per almeno 24 mesi dalla data di produzione. Il Promox P900CIDE viene opportunamente stabilizzato per garantire lo stoccaggio a temperatura ambiente. Il Prodotto è stabile alle condizioni raccomandate di Stoccaggio e Manipolazione per almeno 2 anni dalla data di produzione.
Stabilità	Il Promox P900CIDE viene opportunamente stabilizzato per garantire lo stoccaggio a temperatura ambiente. Il Prodotto è stabile alle condizioni raccomandate di Stoccaggio e Manipolazione per almeno 24 mesi dalla data di produzione. Per mantenere a lungo le caratteristiche del prodotto conservare in luogo fresco e ben aerato. Il prodotto deve essere immagazzinato isolato da sorgenti di calore ed evitare l'incidenza diretta delle radiazioni solari. Conservare: in luogo fresco, ben aerato, nei contenitori originali chiusi, lontano da ogni fonti di calore, da sostanze infiammabili e incompatibili.



PROMOX P900CIDE – ACQUA OSSIGENATA < 30% w/w

TECHNICAL DATA SHEET – REV. 07 - 2020

IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione in accordo con il Regolamento (EC) No. 1272/2008		
Corrosione Metalli	1	H290
Tossicità Acuta, Orale	4	H302
Corrosione/Irritazione cutanea	1A	H314
Gravi Lesioni Oculari	1	H318
Pericolo a lungo termine (cronico) per l'ambiente acquatico	3	H412



H290: Può essere corrosivo per i metalli. H302: Nocivo se ingerito. H314: Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

RISCHI PRINCIPALI

Rischi Principali

A forti concentrazioni di vapori/nebbie: Irritante per le vie respiratorie. Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. Provoca irritazione cutanea. Gli effetti del contatto con la pelle possono includere: Decolorazione Eritema. Provoca gravi lesioni oculari. Rischio di gravi lesioni oculari. Nocivo se ingerito. Rischio di ustioni alla bocca, all'esofago ed allo stomaco

STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità Stoccaggio

Il Prodotto è stabile alle condizioni raccomandate di Stoccaggio e Manipolazione per almeno 24 mesi dalla data di produzione.

Reattività

Il prodotto può decomporsi rapidamente se miscelato con prodotti chimici incompatibili o riscaldato. Decomposizione termica in prodotti infiammabili e tossici. Non miscelare direttamente con ammine, ossidanti, acidi e alcali specialmente se in forma concentrata, ossigeno liquido, acido nitrico, ozono, acidi minerali. Conservare in luogo fresco lontano da fonti di calore o dai raggi diretti del sole. Può provocare l'accensione di materie combustibili.

Condizioni da evitare

Stabile nelle condizioni di stoccaggio raccomandate. Alle condizioni raccomandate di Stoccaggio e Manipolazione il Prodotto è stabile per almeno sei mesi dalla data di produzione. Nessuna decomposizione si evidenzia se il prodotto è utilizzato ed immagazzinato secondo le specifiche suggerite. Il contatto con sostanze incompatibili può provocare la decomposizione a temperatura di decomposizione auto accelerata o di sotto la stessa.

Prodotti di decomposizione

I principali prodotti della combustione/decomposizione sono: Ossigeno, Acqua, Acido Citrico.

PRONTO SOCCORSO - MANIPOLAZIONE

Precauzioni Manipolazione

individuali

Evitare il contatto diretto con il prodotto e non respirare fumi o vapori. Utilizzare i dispositivi di protezione individuale adeguati, vedere relativa MSDS. Evitare: il contatto diretto con pelle e occhi; l'inhalazione dei vapori e dei fumi. Maneggiare con cura i contenitori. Non riutilizzare i contenitori vuoti prima che siano stati sottoposti a pulizia. Prima di eseguire operazioni di travaso assicurarsi che all'interno del serbatoio non siano presenti residui di sostanze incompatibili. Non mangiare né bere né fumare in ambienti di lavoro.

Pronto Soccorso – Inalazione

Allontanare l'infortunato dalla zona inquinata; se presenta insufficienza respiratoria praticare la respirazione artificiale con maschera pallone autoespandibile (AMBU). Inviare immediatamente al pronto soccorso. Mettere sotto sorveglianza medica.

Pronto Soccorso – Pelle

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati, lavare abbondantemente le parti del corpo interessate con acqua e sapone. Se persistono arrossamenti o irritazioni inviare l'infortunato al pronto soccorso per il trattamento (ustione).

Pronto Soccorso – Occhi

Intervenire immediatamente. Lavare abbondantemente con acqua corrente, tenendo ben discosta la palpebra dall'occhio. Inviare immediatamente l'infortunato da un oculista. Non trattare l'occhio con pomate od oli. Non usare colliri o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Pronto Soccorso – Ingestione

Non provocare il vomito. Fare risciacquare la bocca con acqua ed inviare immediatamente l'infortunato al pronto soccorso. Non effettuare lavanda gastrica, pericolo reflusso schiuma. L'ingestione di questo materiale corrosivo può causare gravi ulcerazioni, infiammazione ed eventuale perforazione del canale digestivo, con emorragia e perdita di fluidi. La sua inspirazione durante il vomito indotto può risultare in gravi danni ai polmoni.

Mezzi di Estinzione

Mezzi di Estinzione Adeguati: acqua nebulizzata, schiuma alcool resistente, prodotti chimici asciutti o anidride carbonica. Intervenire con acqua, meglio se frazionata, da distanza di sicurezza e sopravento. Raffreddare i contenitori esposti al fuoco e la zona circostante. Non compiere operazioni di bonifica, pulizia o recupero finché l'intera area non sia stata raffreddata. In caso di decomposizione, evidenziata dalla formazione di fumi e dal surriscaldamento dei contenitori, è indispensabile raffreddare con acqua.

Dispersioni e mezzi di bonifica

Circoscrivere e raccogliere eventuali fuoriuscite con materiale assorbente non combustibile, come sabbia, terra, vermiculite, diatomite e provvedere allo smaltimento del prodotto in un contenitore in conformità alla normativa vigente Raccogliere il prodotto fuoriuscito e l'assorbente non combustibile (perlite, vermiculite, o sabbia) in contenitori aperti e puliti di polietilene e/o in secchi di polietilene. Inumidire abbondantemente il contenuto. I residui non devono essere raccolti in contenitori chiusi. Non reintrodurre mai il prodotto fuoriuscito nei contenitori originali.

PROMOX P900CIDE – ACQUA OSSIGENATA < 30% w/w

TECHNICAL DATA SHEET – REV. 07 - 2020

INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

	ADR/RID	ADN/ADNR	IMDG	IATA
Numero ONU - UN	UN 2014	UN 2014	UN 2014	UN 2014
UN proper Shipping Name Nome di Spedizione ONU	UN 2014, PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA (C > 20% E C < 60% DI PEROSSIDO DI IDROGENO, STABILIZZATA) (5.1(8), G.I. II, (E)) HYDROGEN PEROXIDE, AQUEOUS SOLUTION with not less than 20% but not more than 60% hydrogen peroxide (stabilized as necessary) 5.1 (8), II, (E)			
Classi di pericolo connesso	5.1		5.1	
Rischi sussidiario	8		8	
Etichettatura di pericolo	5.1(8) 			
Codice di Classificazione	OC1	OC1	OC1	OC1
Gruppo di imballaggio:	II	II	II	II
Pericoli per l'ambiente Marine pollutant:	Nessuno			
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Attenzione: Materie Comburenti		Warning: Oxidizing Substances	
Rischi sussidiari:	Corrosivo		Corrosive	
Codice EMS:	EmS: F-H, S-Q			
ADR/RID Num. Pericolo	Haz. Id. Number 58	----	----	----
Restrizione nelle gallerie	Tunnel Code: E	Tunnel Code: E	----	----
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC	Non Applicabile		Unapplicable	
Informazioni Aggiuntive	----	----	----	----
Trasporto terrestre				
Danger n° (Kemler Code)	58	Codice di Classificazione	OC1	Packing instructions
Pannello di pericolo arancione	50 - 2014	Diposizioni Speciali	----	P504 IBC02
Categoria di trasporto ADR	2	Restrizione nelle gallerie	Tunnel Code: E	Special packing provisions
Quantità Limitate ADR	1l	Excepted quantities (ADR)	E2	PP10 B5

PROPRIETA' FISICO CHIMICHE

Caratteristica	Unità di misura	Valore dichiarato
SADT	°C	60°C
Acqua Ossigenata	%	27,0 – 29,0 w/w
Acido Citrico Monoidrato Contenuto	%	7,0 – 9,0 w/w
Aspetto, Colore, Stato Fisico		Liquido, Incolore, Trasparente
Odore	-	Pungente, caratteristico
pH (in soluzione acquosa)	-	< 2,0 Puro - 2,6 ± 0,5 (20°C; Sol. 1%)
Punto/Intervallo di ebollizione	°C	106°C at 1,013 hPa
Punto/Intervallo di Fusione	°C	- 30 °C at 1,013 hPa
Flash point Closed-Cup ASTM D3278	°C	Non infiammabile. Negativo.
Proprietà Ossidanti	-	Miscela non è classificata come ossidante
Pressione di Vapore	Pa	20 hPa (20 °C) (Hp 30% w/w)
Densità relativa UNI EN ISO 12185-00	d 20/20	1,16 ± 0,05 - 20°C
Solubilità in Acqua	-	Completamente Solubile
Solubilità in Solventi Organici	g/l	No data
Partition coefficient OECD 117	LogKow/LogPow	- 1,5 a 20 °C
Proprietà Esplosive	UN 2014, PEROSSIDO DI IDROGENO IN SOLUZIONE ACQUOSA	
Viscosità a 20 °C OECD GuideLine 114	mm²/s	1,17 cP a 20 °C
Contenuto in COV - VOC	Negativo.	Negativo.

PROMOX P900CIDE – ACQUA OSSIGENATA < 30% w/w

TECHNICAL DATA SHEET – REV. 07 - 2020

ALTRE INFORMAZIONI

Il prodotto è specifico contro batteri e lieviti (*Candida albicans*), deve essere utilizzato dopo accurata pulizia delle superfici da disinfettare, alla concentrazione del 2%. Preparare una soluzione in acqua a temperatura ambiente, per un contatto di 5 minuti per l'attività battericida e di 15 minuti per l'attività lieviticida. Inoltre dato che il prodotto viene utilizzato per la disinfezione di superfici e/o attrezzature che vengono a contatto con alimenti è opportuno risciacquare in modo accurato con acqua potabile dopo la disinfezione.

Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi (CE) 15 gennaio 2013 nr. 98/2013. (Pubblicato nella G.U.U.E. 9 febbraio 2013, n. L 39).

Il Regolamento del Parlamento Europeo e del Consiglio nr. UE 98/2013 del 15 gennaio 2013, relativo all'immissione sul mercato e all'uso di precursori di esplosivi, costituisce lo strumento con il quale si intende garantire un approccio globale a livello di UE per ridurre al minimo le differenze tra le normative nazionali, migliorando il funzionamento del mercato interno ed impedendo, qualora non si opti per il divieto, un regime incontrollato.

Nome della sostanza numero di registrazione CAS (Chemical Abstracts Service)	Valore Limite	Codici della Nomenclatura combinata (NC) dei composti di costituzione chimica definita presentati isolatamente, contemplati alla noia i del capitolo 2S o 29 della NC (1)	Codici della nomenclatura combinata (NC) per miscele senza componenti (ad esempio mercurio, metalli preziosi o delle terre rare o sostanze radioattive) che determinerebbero una classificazione sotto un altro codice NC(1)
Perossido di idrogeno (CAS N 7722-84-1)	12 % p/p - < 75% p/p	2847 00 00	3824 90 97

L'acquisto, la detenzione o l'uso di tale precursore di esplosivi soggetto a restrizioni da parte dei privati è soggetto a una restrizione a norma dell'articolo 4, paragrafi 1, 2 e 3. (REGOLAMENTO (UE) N. 98/2013 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO del 15 gennaio 2013)

Questo documento si applica al prodotto così com'è fornito da Promox S.p.a., conforme alle specifiche fornite da Promox S.p.a.. Nel caso di preparati o miscele assicurarsi che non sopravvengano nuovi pericoli. Le informazioni contenute in questa scheda sono fornite in buona fede e sono basate sulle nostre più recenti conoscenze concernenti il prodotto in oggetto alla data di edizione della scheda stessa. Si richiama l'attenzione degli utilizzatori sui rischi che si potrebbero incontrare qualora il prodotto sia utilizzato per usi differenti rispetto a quelli per i quali è destinato e/o non ricompresi nel Chemical Safety Report. È compito del destinatario del prodotto riferirsi ai testi ufficiali per l'utilizzo, l'immagazzinamento e la manipolazione del prodotto, attività per le quali è il solo responsabile. L'utilizzatore deve inoltre fornire alle persone che possono entrare in contatto con il prodotto (impiego, immagazzinamento, pulizia dei contenitori, interventi diversi) tutte le informazioni necessarie alla sicurezza del lavoro, alla protezione della salute e dell'ambiente, trasmettendo loro copia di questa Scheda Dati di Sicurezza. I dati e le informazioni sono redatti al meglio delle nostre conoscenze alla data sopraindicata. Il loro carattere è però informativo e non costituiscono garanzia. Non si assicura che tutte le possibili misure di sicurezza siano contenute nella presente scheda. Non è però possibile garantire che tali indicazioni siano sufficienti e/o valide in tutti i casi, alcuni dati sono tutt'ora in corso di revisione, il loro carattere è puramente informativo, non rappresentano alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale. L'elencazione dei testi legislativi, regolamentari ed amministrativi non deve essere considerata come esauriente. Per ogni altra informazione gli utilizzatori potranno prendere contatto direttamente con il Responsabile Regulatory Affairs di Promox S.p.A. e/o con il servizio tecnico Promox.