## H<sub>2</sub>O<sub>2</sub> Grado Standard

# Interox® ST-35

)2 Interox<sup>®</sup>S

INTEROX® ST-35 è un grado di Perossido d'Idrogeno, concentrazione al 35%, utilizzato in vari settori di applicazione: carta, chimica, tessile, ambiente, metallurgia, mercati industriali e istituzionali.

Per maggiori e dettagliate informazioni circa le applicazioni del Perossido d'Idrogeno, vogliate cortesemente contattare gli uffici locali Solvay, o visitare il nostro sito web www.solvayh2o2.com

### □ Specifica di Vendita Standard Europea

Caratteristiche del prodotto

Contenuto	Unità	Valore	Metodi di analisi
Concentrazione	g/kg	345 – 355	AM 7157
Aspetto		Liquido limpido Incolore	Valutazione Visiva
pH		Inferiore a 3,5	AM 7160

## ☐ Caratteristiche degli imballi

INTEROX® ST-35 è distribuito in cisterna (VRAC), contenitori (IBC), o fustini. Vi invitiamo a consultarci per ogni informazione relativa alle caratteristiche del prodotto (metodi di analisi,...) e alle caratteristiche degli imballi (descrizione del serbatoio, mezzi di trasporto,...).

#### □ Identificazione

Perossido d'Idrogeno Peso Molecolare **Numero CAS** Numero CE (EINECS)

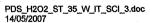
H <sub>2</sub> O <sub>2</sub>	
34	
7722-84-1	1
231-765-0	1.77

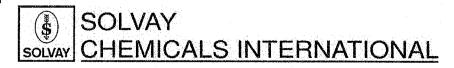
## □ Proprietà Chimico - fisiche

INTEROX® ST-35 è una soluzione acquosa di Perossido d'Idrogeno, è un liquido limpido, incolore, con un odore pungente, miscibile in acqua in tutte le proporzioni.

Caratteristiche Unità	Valore
Volume di 1 ton di prodotto m³	0.88 +/- 0.01
(25°C)	
Punto di ebollizione a 101.3 kPa °C	107,4
Punto di congelamento °C	- 33
Viscosità a 20 °C mPa.s	1.1 +/- 0.01

Agente per Solvay Chemicals International in Italia Solvay Chimica Italia S.p.A. Via F. Turati 12 20121 Milano Tel. +39 02 290921 http://www.solvayh2o2.com





### ☐ Stoccaggio

Il Perossido d'Idrogeno deve essere conservato in serbatoi appositamente concepiti per lo stoccaggio, realizzati in materiali compatibili e approvati in accordo alle normative vigenti in materia.

Il Perossido d'Idrogeno confezionato deve essere conservato negli imballi originali ventilati, in posizione verticale, in un ambiente fresco e ventilato dove le confezioni siano protette da possibili danneggiamenti. Utilizzare solo i materiali approvati per la realizzazione di pompe, tubazioni e connessioni.

Il Perossido d'Idrogeno richiede specifiche precauzione per la manipolazione e conservazione in sicurezza. Per maggiori e dettagliate informazioni contattate il Vostro fornitore.

#### ☐ Sicurezza

Il personale che manipola il Perossido d'Idrogeno deve essere informato e formato alle procedure di sicurezza e manipolazione. Indossare sempre una visiera o occhiali di sicurezza e guanti contro rischi chimici. Operando con quantità importanti di Perossido occorre indossare un adeguato abbigliamento e stivali contro i rischi chimici.

Il Perossido d'Idrogeno è una soluzione corrosiva, che può causare ustioni. Nell'evenienza di un contatto con gli occhi o la pelle, risciacquare sempre abbondantemente con acqua e consultate un medico.

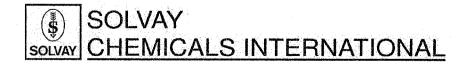
Informazioni di sicurezza dettagliate sono disponibili nella MSDS (scheda di Sicurezza dei materiali).

#### □ Trasporto

Codice U		ille Sleide		2014	40//4
Classe Al	OR/RID			5.1	
Gruppo di	imballa	iggio		l i	
Etichetta	di rischi	0		5.1 +	8
Codice di	pericolo	)		58	
Numero p	annelli	cistern	a !	58/20	14

Le informazioni contenute sono accurate alla data di pubblicazione del presente documento, e corrispondono allo stato attuale delle nostre conoscenze e della nostra esperienza sul prodotto e non sono esaustive. Ad ogni modo, né Solvay né alcuna delle proprie affiliate può fornire alcuna garanzia, espressa o implicita, o accettare alcuna responsabilità in connessione alle informazioni od al loro utilizzo. Questa informazione si intende per l'uso di persone tecnicamente esperte, a loro unica discrezione e rischio e non sono in relazione all'uso del prodotto in combinazione con altre sostanze o alcun processo. La presente non è una licenza in connessione a brevetti o altri diritti proprietari. L'utilizzatore è l'unico responsabile della verifica di ulteriori informazioni o materiali per uno specifico uso, il modo di utilizzo non dispensa l'utilizzatore dalla verifica del rispetto dell'insieme delle norme e regolamenti legislativi e dei brevetti. La Solvay si riserva il diritto di apportare aggiunte, modifiche o cancellazioni all'informazione in ogni momento e senza preavviso.

© 2007 SOLVAY S.A All Rights Reseved



1202 Interox®S