

# Scheda di Sicurezza Prodotto

## VISCO 83 XLV

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ*	
Nome commerciale	VISCO 83 XLV
Applicazione	Riduttore di filtrato per fanghi di perforazione
Informazioni sulla società	Ava S.p.A. via Salaria 1313/C 00138 ROMA Italy
Numeri telefonici di emergenza*	Uff.: +39 06 885611380; +39 06 885611324; +39 06 88561111; Cell.: +39 3351363386; +39 3355897280; +39 3355710385
Fax	+39 06 8889363
E-mail responsabile*	<a href="mailto:dcolantoni@avaspa.it">dcolantoni@avaspa.it</a> ; Daniele Colantoni, HSEQ Coordinator
2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI*	
Classificazione	NON pericoloso
Inalazione	Ripetuta o prolungata esposizione può irritare le vie respiratorie. Evitare di generare polveri.
Pelle	Non sono previsti effetti dannosi. Evitare il contatto con la pelle.
Occhi	Può causare lievi irritazioni
Ingestione	Non ingerire. L'ingestione del prodotto può causare la formazione di una massa gelatinosa con rischio di ostruzione intestinale.
Pericoli per la salute umana/Effetti cronici	Non sono previsti effetti dannosi
Pericoli per l'ambiente	Non sono previsti effetti dannosi
Pericoli fisici e chimici	Il pavimento bagnato su cui è sparsa la polvere può divenire molto scivoloso. La polvere dispersa nell'aria può presentare rischio di esplosione.
3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI*	
Descrizione chimica	Polimero celluloso polianionico CAS N° 9004-32-4
Ingredienti pericolosi	Questo prodotto non contiene concentrazioni pertinenti di alcun ingrediente valutato pericoloso in accordo alle disposizioni CEE, PBT o vPvB o avente limite di esposizione professionale
4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO	
Inalazione	Trasportare all'aria aperta, trattare la sintomatologia
Pelle	Togliere immediatamente gli indumenti contaminati. Sciacquare con acqua. Se l'irritazione persiste consultare un medico.
Occhi	Sciacquare accuratamente con acqua. Se l'irritazione persiste rivolgersi ad un medico.
Ingestione	Sciacquarsi prontamente più volte la bocca con acqua. Se necessario rivolgersi al medico
Ulteriori informazioni	

# Scheda di Sicurezza Prodotto

## VISCO 83 XLV

5. MISURE ANTINCENDIO	
<b>Mezzi di estinzione</b>	In caso di incendio usare spruzzi di acqua nebulizzata, schiuma, polvere, anidride carbonica.
<b>Mezzi di estinzione da evitare</b>	Nessuno.
<b>Particolari pericoli di incendio e di esplosione</b>	La polvere dispersa nell'aria può presentare rischio di esplosione.
<b>Equipaggiamento protettivo</b>	In caso di incendio indossare autorespiratore e tuta di protezione.
6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI	
<b>Precauzioni personali</b>	Non respirare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.
<b>Precauzioni ambientali</b>	Non contaminare le acque di superficie.
<b>Metodi di rimozione</b>	Rimuovere quanto possibile con scopa, paletta o sistema aspirante. L'eventuale uso di acqua rende infatti pericolosamente scivoloso il pavimento.
7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	
<b>Manipolazione</b>	Evitare la formazione di polveri, mantenere una buona ventilazione e l'area pulita.
<b>Condizioni di stoccaggio</b>	Mantenere all'asciutto. Stoccare in luogo coperto
8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE	
<b>Precauzioni impiantistiche</b>	Ventilazione generale consigliata
<b>Limiti di esposizione (ACGIH 2006)*</b>	<i>Polveri (frazione inalabile):</i> TLV-TWA = 10 mg/m <sup>3</sup> polmoni <i>Polveri (frazione respirabile):</i> TLV-TWA = 3.0 mg/m <sup>3</sup> polmoni
<b>Equipaggiamento protettivo personale</b>	
<b>Respirazione</b>	Maschera antipolvere (qualora le condizioni di uso lo richiedano)
<b>Mani/Pelle</b>	Guanti impermeabili. Indumenti protettivi standard
<b>Occhi</b>	Occhiali di sicurezza
<b>Precauzioni igieniche generali</b>	Fontana per gli occhi nelle vicinanze
9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE	
<b>Forma</b>	Polvere granulare
<b>Colore</b>	Giallastro
<b>Odore</b>	Nessuno
<b>P.to di ebollizione</b>	N/A
<b>P.to di fusione</b>	N/A
<b>P.to di infiammabilità (PMCC)</b>	Nessuno
<b>Autoinfiammabilità</b>	N/A
<b>Limiti esplosività</b>	N/A
Data di revisione Dic. 2008	Pagina 2/4

# Scheda di Sicurezza Prodotto

## VISCO 83 XLV

Tensione di vapore	N/A
Densità relativa	N/A
Solubilità in acqua	Solubile
pH (soluzione al 2%)	6.5 - 9.5
Viscosità	N/V
Densità apparente	> 450 kg/m <sup>3</sup>
P.to di congelamento	N/A
P.to di scorrimento	N/A

Abbreviazioni: N/A = non applicabile N/V = non valutato

### 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità	Stabile
Condizioni da evitare	A temperature superiori a 250 °C si decompone
Materiali da evitare	Nessuno noto
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno noto

### 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta	LD <sub>50</sub> (orale ratto) > 2000 mg/kg
Irritazione primaria pelle/occhi	Non irritante per la pelle (test OECD n.404) Leggermente irritante per gli occhi (test OECD n.405)
Sensibilizzazione	Dati non disponibili
Tossicità cronica	Dati non disponibili

### 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità (28 g) < 5% (prodotto biodegradabile) COD = 900 mg/g
Mobilità e potenziale di bioaccumulo	Solubilità e mobilità: alta Bioaccumulo: non sono previsti effetti dannosi
Effetti ecotossicologici	LC <sub>0</sub> ( <i>Brachydanio rerio</i> , 96h) > 2000 mg/kg LC <sub>100</sub> ( <i>Brachydanio rerio</i> , 96h) > 4000 mg/kg EC <sub>50</sub> (batterica, 96h) > 10000 mg/kg
Altri dati	

### 13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Non scaricare nelle fognature o nell'ambiente, smaltire i residui in un punto di raccolta rifiuti autorizzato.

### 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Descrizione	Non regolamentato
-------------	-------------------

# Scheda di Sicurezza Prodotto

## VISCO 83 XLV

**Numero UN**

**Gruppo di imballaggio**

**ADR/RID** Non regolamentato

Classe

Identificazione di pericolo

**IMDG** Non regolamentato

Classe

Rischio secondario:

**Em S**

**IATA** Non regolamentato

Classe

Rischio secondario:

### 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

**Classificazione CEE** Non classificato

**Simboli di pericolo** Nessuno

*contiene:*

**Fraasi di rischio**

**Consigli di prudenza**

S22: Non respirare le polveri.

Non versare acqua sul prodotto: l'aggiunta di acqua rende scivoloso il pavimento.

**Legislazione di riferimento:**

Norme Italiane di carattere generale: DPR 547 del 27/04/55, DPR 303 del 19/03/56, DPR 1124 del 30/06/65, Legge 319 del 10/05/76, Circolare Ministeriale 46 del 12/06/79, Circolare Ministeriale 61 del 04/06/81, DPR 203 del 24/05/88, D.Lgs. 52 del 03/02/97, D.Lgs. 22 del 05/02/97 e D.Lgs. 65 del 14/03/03 D.Lgs. 81 del 09/04/2008

Norme Comunitarie di carattere generale: 67/548/CEE del 27/06/67, 76/769/CEE del 27/07/76, 1999/45/CE del 31 maggio 1999, 89/391/CEE del 12/06/89 e 91/155/CEE del 05/03/91; Direttiva 2006/8/CE; Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH).

### 16. ALTRE INFORMAZIONI

*\* Dati modificati rispetto alla versione precedente*

**Principali fonti bibliografiche:**

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

ACGIH - Threshold Limit Values - 2006 edition

Questa scheda ha lo scopo di fornire informazioni sulla sicurezza ed igiene. Il prodotto descritto deve essere utilizzato in applicazioni conformi alla tecnologia AVA. Le persone che lo manipolano devono essere informate delle precauzioni di sicurezza e devono avere accesso a queste informazioni.