

Scheda di Sicurezza Prodotto

VISCO XC 84

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'	
Nome commerciale	VISCO XC 84
Applicazione	Viscosizzante per fluidi 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*	dcolantoni@avaspa.it ; Daniele Colantoni, HSEQ Coordinator
2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI	
Classificazione	NON pericoloso
Inalazione	Non sono previsti effetti dannosi per piccole quantità
Pelle	Può causare irritazione dopo contatto prolungato
Occhi	Non sono previsti effetti dannosi
Ingestione	Non sono previsti effetti dannosi per piccole quantità
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	Non sono previsti effetti dannosi
3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI	
Descrizione chimica	Polisaccaride (C ₃₅ H ₄₉ O ₂₉) _n , Gomma xantano CAS-No. 11138-66-2 EINECS-No. 234-394-2
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	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	
5. MISURE ANTINCENDIO	
Mezzi di estinzione	Acqua nebulizzata, schiuma, polvere, CO ₂
Mezzi di estinzione da evitare	Nessuno
Particolari pericoli di incendio e di esplosione	In caso di incendio può sviluppare ossidi di carbonio CO _x .

Scheda di Sicurezza Prodotto

VISCO XC 84

Equipaggiamento protettivo	In caso di incendio indossare autorespiratore e tuta di protezione.
6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITE ACCIDENTALI	
Precauzioni personali	Evitare la formazione di polveri. Usare i dispositivi di protezione individuale..
Precauzioni ambientali	Non sono previsti effetti dannosi. Prevenire ulteriori sversamenti.se si può farlo in sicurezza.
Metodi di rimozione	Rimuovere con scopa, paletta o sistema aspirante. Dilavare con acqua.
7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO	
Manipolazione	Evitare di generare le polveri. Evitare l'accumulo di cariche elettrostatiche.
Condizioni di stoccaggio	Conservare in luogo asciutto, fresco e ben ventilato.in contenitori ben chiusi
8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE	
Precauzioni impiantistiche	Ventilazione generale consigliata
Limiti di esposizione (ACGIH 2006)	<i>Polveri (fraz. inalabile):</i> TLV-TWA = 10 mg/m ³ polmoni <i>Polveri (fraz. respirabile):</i> TLV-TWA = 3.0 mg/m ³ polmoni
Equipaggiamento protettivo personale	
Respirazione	Protezione normalmente non necessaria. Evitare di generare le polveri.
Mani/Pelle	Guanti impermeabili. Indumenti protettivi standard
Occhi	Occhiali di sicurezza
Precauzioni igieniche generali	Fontana per gli occhi nelle vicinanze.
9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE	
Forma	Polvere
Colore	Bianco -Giallino
Odore	Caratteristico
P.to di ebollizione	N/A
P.to di fusione	N/A
P.to di infiammabilità	N/V
Autoinfiammabilità	> 200 °C
Limiti esplosività	N/V
Tensione di vapore	N/A
Densità relativa	N/A
Data di revisione Feb. 2008	Pagina 2/4

Scheda di Sicurezza Prodotto

VISCO XC 84

Solubilità in acqua	Completamente solubile
pH (1% in soluzione, 25 °C)	6.0 - 8.0
Viscosità	N/A
Densità apparente	650-850 Kg/m ³
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 in condizioni normali
Condizioni da evitare	Nessuna
Materiali da evitare	Nessuno
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuna decomposizione se stoccato in condizioni normali .La decomposizione termica può portare al rilascio di gas e vapori irritanti
11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
Tossicità acuta	LD50 (orale ratto) > 45000 mg/kg*
Irritazione primaria pelle/occhi	Nessuna irritazione per gli occhi.*
Sensibilizzazione	Nessun effetto di sensibilizzazione della pelle.*
Tossicità cronica	Nessuna < 1000mg/kg/24h (orale, ratto)* *dati di letteratura
12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE	
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità > 93% dopo 14 giorni (DIN EN 29888) BOD5: 200 mg O ₂ /g
Mobilità e potenziale di bioaccumulo	Solubile in acqua. Non sono previsti effetti dannosi
Effetti ecotossicologici	LC50/96h/trota = 420 mg/l
Altri dati	
13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO	
Dove possibile, il riciclaggio è da preferire alla discarica o all'incenerimento. Può essere sotterrato o incenerito, in accordo alle normative vigenti	
14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO	
Descrizione	Non regolamentato
Numero UN	
Gruppo di imballaggio	
ADR/RID	Non regolamentato
Classe	

Scheda di Sicurezza Prodotto

VISCO XC 84

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

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.Lsg. 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.