

**SCHEDA DI SICUREZZA****1. ELEMENTI IDENTIFICATIVI DELLA SOSTANZA O DEL PREPARATO E  
DELLA SOCIETÀ/IMPRESA PRODUTTRICE**

NOME DEL PRODOTTO	ELOTEX FX7000
USO CONSIGLIATO	Per uso industriale soltanto. Controlli prego il foglio di dati tecnico per vedere se ci sono più informazioni. Polymeric binder
FORNITORE	AkzoNobel Functional Chemicals Elotex AG Industriestrasse 17a CH-6203 Sempach Station Switzerland  Phone +41 41 469 69 69 Fax +41 41 469 69 00  elotexregulatory.europe@akzonobel.com

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

PERICOLOSITA'	Non classificato pericoloso
OCCHI:	Le particelle del prodotto possono graffiare le superfici dell'occhio e causare irritazione meccanica degli occhi.
CONTATTO CON LA PELLE	Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare blanda irritazione.
INALAZIONE	La polvere è irritante per le vie respiratorie.
INGESTIONE:	L'ingestione può causare irritazione all'apparato gastrointestinale. Bassa tossicità orale.
FISICO-CHIMICHE	La polvere del prodotto può essere esplosiva se mescolata con aria in proporzioni critiche in presenza di una sorgente di accensione.
AMBIENTALE	Versamenti o scarichi incontrollati in corsi d'acqua devono essere segnalati all'ente regolatore competente.

**3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI**

GRUPPO CHIMICO	Copolimero stirene-acrilico			
<u>COMPONENTE</u>	<u>NUMERO C.A.S.</u>	<u>NUMERO CE</u>	<u>CONCENTRAZIONE</u> %	<u>SIMBOLO CE/ FRASI</u> <u>DI RISCHIO</u>
Stirene	100-42-5	202-851-5	<0.01	XN XI R10 R20 R36/38
n-Butilacrilato	141-32-2	205-480-7	<0.01	XI R10 R36/37/38 R43

Per la frase di rischio completa, consultare la sezione 16.

---

**SCHEDA DI SICUREZZA**

---

---

**4. PRONTO SOCCORSO**

---

OCCHI:	Non è richiesto intervento immediato di un medico. Irrigare con soluzione per lavaggio oculare o acqua pulita fino ad attenuazione del dolore. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.
CONTATTO CON LA PELLE	Non è richiesto intervento immediato di un medico. Lavare la pelle con acqua e sapone. Se insorgono dei sintomi, richiedere assistenza medica.
INALAZIONE	Non è richiesto intervento immediato di un medico. Portare la persona all'aria aperta. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.
INGESTIONE:	Trattare i sintomi e tranquillizzare il paziente. Consultare un medico.

---

**5. MISURE ANTINCENDIO**

---

MEZZI ANTINCENDIO	Acqua nebulizzata.; Schiuma.
MEZZI DI ESTINZIONE NON APPROPRIATI	Anidride carbonica (CO <sub>2</sub> ). Acqua spruzzata
PROCEDURE PARTICOLARI	Il personale deve essere equipaggiato con autorespiratore per proteggersi da fumi potenzialmente tossici ed irritanti.
PERICOLO D'INCENDIO E DI ESPLOSIONE	Il prodotto é una polvere combustibile finemente divisa e come tale costituisce un potenziale rischio d'incendio. Mantenere la concentrazione della polvere del prodotto nel posto di lavoro sotto il limite di esposizione accettabile e sotto il limite di e Proibire di fumare e di adoperare fiamme nude allorquando si maneggia il prodotto. Evitare scintille e sorgenti di elettricità statica. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanze organiche volatili, che kpossono essere rilasciate a temperature più elevate.
PRODOTTI DI COMBUSTIONE PERICOLOSI	Quando il prodotto si decompone, si formano i seguenti: monossido di carbonio (ossido di carbonio), biossido di carbonio (anidride carbonica) e idrocarburi non identificati.

---

**6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE**

---

MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE	Il prodotto comporta un rischio di esplosione della polvere nell'aria. Eviti la dispersione in aria. Rimuova tutte le fonti dell'accensione. Inumidire la polvere fuoriuscita. Raccogliere e immettere in fusti da destinare allo smaltimento. Lo smaltimento deve essere effettuato in conformità alle vigenti normative europee, nazionali e locali. Impedire la penetrazione negli scarichi, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.
---	--

Per ulteriori informazioni relativamente a sicurezza ed ambiente, consultare l'intera scheda di sicurezza.

**SCHEDA DI SICUREZZA****7. MOVIMENTAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO**

TEMPERATURA DI  
IMMAGAZZINAGGIO  
MOVIMENTAZIONE E  
IMMAGAZZINAGGIO

Ambiente

Conservare il prodotto in un posto fresco ed asciutto, lontano da calore, scintille e fuoco. La manipolazione meccanica della polvere su apparecchiatura insufficientemente a terra può provocare le scariche elettriche statiche. Tutta l'apparecchiatura di maneggiamento deve essere collegata correttamente. Il prodotto contiene una piccola quantità di sostanze organiche volatili, che possono essere rilasciate a temperature più elevate. Este material no se debe derramar, descargar o limpiar con un chorro de agua en alcantarillas o canales públicos. Di minimizzare la generazione della polvere negli stati normali di uso.

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE**

COMPONENTE

Polvere  
n-Butilacrilato

LIMITI DI ESPOSIZIONE

10 mg/m<sup>3</sup>  
10 ppm STEL; 53 mg/m<sup>3</sup> STEL  
2 ppm TWA; 11 mg/m<sup>3</sup> TWA

COMPONENTE

n-Butilacrilato

CE VALORI LIMITE INDICATIVI DI  
ESPOSIZIONE PROFESSIONALE

10 ppm STEL; 53 mg/m<sup>3</sup> STEL  
2 ppm TWA; 11 mg/m<sup>3</sup> TWA

**CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE NEI LUOGHI DI LAVORO**

VENTILAZIONE

Una ventilazione normale dovrebbe essere sufficiente per il maneggio di piccole quantità del prodotto. Per maggiore quantità dovrebbe essere provveduto un efficiente estrattore d'aria onde mantenere la concentrazione della polvere sotto il limite accettabile per esposizione.

PROTEZIONE DEGLI OCCHI

Portare occhiali di sicurezza con schermi laterali. Proteggetevi dalla polvere e dalle frazioni minute del prodotto. I mezzi di protezione individuale degli occhi devono essere conformi a EN 166.

PROTEZIONE DELLE MANI

L'uso dei guanti che sono resistenti a materie chimiche è raccomandato. I guanti devono essere conformi a EN 374. Indossare indumenti protettivi.

INDUMENTI PROTETTIVI  
CAMBIO DEGLI INDUMENTI  
MISURE DI IGIENE  
PROTEZIONE DELLE VIE  
RESPIRATORIE

Rimuovere il vestiario contaminato e lavarlo prima di riusarlo.

Lavarsi le mani prima di consumare cibi o bevande.

Non è necessaria alcuna protezione respiratoria in normali condizioni di maneggio, ma usare una approvata maschera per la polvere se trovate irritante la concentrazione di polvere del prodotto.

Le maschere per le polveri devono essere conformi a EN 149.

**SCHEDA DI SICUREZZA****9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

STATO FISICO	Solido Powder.
COLORE	bianco
ODORE	Tipico
SOGLIA DI ODORE	Non disponibile.
pH TAL QUALE	Non applicabile
pH IN (10%) DISPERSION	7.5 - 9.5
PROPRIETA' OSSIDANTI	Non applicabile
PUNTO DI EBOLLIZIONE	Non applicabile
SOLUBILITA' IN ACQUA	insolubile, ma si disperde completamente
COEFFICIENTE DI RIPARTIZIONE (n-ottanolo/acqua)	Non disponibile.
VISCOSITA'	50% Dispersion: 500 - 2000 mPa.s
DENSITA' RELATIVA	350 - 550 kg/m3
VELOCITA' DI EVAPORAZIONE	Non applicabile
PRESSIONE DI VAPORE (mm Hg)	Non applicabile
DENSITA' DEI VAPORI (aria = 1)	Non applicabile
PARTE VOLATILE	< 2 %
COMPOSTI ORGANICI VOLATILI	Non disponibile.
LIMITE INFERIORE DI ESPLOSIVITA' (%)	15.0 g/m3
LIMITE SUPERIORE DI ESPLOSIVITA' (%)	Non applicabile
AUTOINFIAMMABILITA'	170 °C
PUNTO DI INFIAMMABILITA'	Non applicabile
CLASE DE EXPLOSION DE POLVO	ST 1

**10. STABILITA' E REATTIVITA'**

STABILITA'	Stabile
PRODOTTI DI DECOMPOSIZIONE PERICOLOSI	Il prodotto contiene il basso livello dei volatili organici che possono essere emessi o liberati nei processi di applicazione che coinvolgono l'uso di calore. Scarichi tutti i forni e vasi trattati all'atmosfera esterno. Il prodotto si decompone alle temperature più grandi di 150 °C. Si può formare acido acetico.

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE**

OCCHI:	Le particelle del prodotto possono graffiare le superfici dell'occhio e causare irritazione meccanica degli occhi.
PELLE:	Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare blanda irritazione.
INALAZIONE	La polvere è irritante per le vie respiratorie.
INGESTIONE:	L'ingestione può causare irritazione all'apparato gastrointestinale. Bassa tossicità orale.
EFFETTI CRONICI	Prolungare o frequente respiro di in eccesso polvere Maggio causa un avverso respiratorio effetto.

---

**SCHEDA DI SICUREZZA**

---

ORGANI BERSAGLIO:	Non applicabile.
INFORMAZIONI SUL PRODOTTO	Vi sono scarse probabilità che provochi effetti nocivi nelle condizioni di manipolazione e d'impiego raccomandate.

---

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

---

EFFETTO POTENZIALE SULL'AMBIENTE ECOTOSSICITA'	Il prodotto aumenta la richiesta di ossigeno biochimico (BOD).  Si prevede che il prodotto abbia una bassa tossicità per gli organismi acquatici.
TOSSICITA' ACQUATICA MOBILITA'	Non stabilito Il prodotto è miscibile con acqua e può essere trasportato a grande distanza se raggiunge le acque di superficie.
PERSISTENZA E DEGRADABILITA' POTENZIALE DI BIOACCUMULO	Non rapidamente biodegradabile. Questo prodotto dovrebbe essere parzialmente biodegradabile. Il prodotto possiede basso potenziale di bioaccumulo.

---

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO**

---

SMALTIMENTO DEI RIFIUTI	L'incenerimento è raccomandato. Lo smaltimento dei rifiuti deve essere fatto in conformità alle leggi vigenti, europee, nazionali e locali.
AVVERTENZE RELATIVE AI RECIPIENTI VUOTI NUMERO DEI RIFIUTI EU.	Le confezioni devono essere eseguite nel rispetto delle disposizioni nazionali e locali per un opportuno riutilizzo o per lo smaltimento. 08 04 10

---

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

---

CLASSIFICAZIONE IATA (Assoc. Internaz. Traspor. Aerei)	Non classificato pericoloso.
CLASSIFICAZIONE IMDG ("Merci Pericol. Internaz. Maritt.")	Non classificato pericoloso.
ADR/RID	Non classificato pericoloso.

**SCHEDA DI SICUREZZA****15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE**

Non classificato pericoloso

EINECS	Tutti i componenti di questo prodotto sono compresi nel registro EINECS o ELINCS.
TSCA	Sull'inventario di TSCA.
Canadian Domestic Substance List (DSL)	Sull'inventario di DSL.
Australia (AICS)	Sull'inventario di AICS.
China (IECSC)	Sull'inventario di IECSC.
Japan (ENCS)	Sull'inventario di ENCS.
Korea (KECI)	Sull'inventario di KECI.
Philippines (PICCS)	Sull'inventario di PICCS.

WASSERGEFÄHRDUNGSKLASSE      WGK 1 (Calcolare in conformità a Appendice 4 VwVwS)

**16. ALTRE INFORMAZIONI**

SOSTITUISCE LA VERSIONE DEL 24-07-2008  
DOCUMENTO ORIGINALE DEL 27-04-2006  
PER ULTERIORI INFORMAZIONI David Hart  
CONTATTARE: Product Assurance  
Elotex AG/SA  
CH-6203 Sempach Station  
Switzerland

Telephone: +44 (0)1753 501 393  
[www.elotex.com](http://www.elotex.com)  
[elotexregulatory.europe@akzonobel.com](mailto:elotexregulatory.europe@akzonobel.com)

LA FRASE DI RISCHIO COMPLETA PER GLI INGREDIENTI È RIPORTATA NELLA SEZIONE 3:

Stirene	R10 - Infiammabile. R20 - Nocivo per inalazione. R36/38 - Irritante per gli occhi e la pelle.
n-Butilacrilato	R10 - Infiammabile. R36/37/38 - Irritante agli occhi, alle vie respiratorie e alla pelle. R43 - Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

Le informazioni contenute vengono fornite per consentire all'utilizzatore industriale la valutazione dell'impatto sulla sicurezza e sulla salute. E' necessario fare riferimento alle normative nazionali e locali in materia di sicurezza, salute ed ambiente. Le informazioni contenute in questa scheda di sicurezza non costituiscono garanzia per usi specifici.