



## SCHEMA DI DATI DI SICUREZZA FELDSPAR ESF 501

### SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

#### 1.1. Identificatore del prodotto

|                             |                                                   |
|-----------------------------|---------------------------------------------------|
| Nome del prodotto           | FELDSPAR ESF 501                                  |
| Numero del prodotto         | 61550                                             |
| Note di registrazione REACH | Esente -Allegato V esente secondo l'Articolo 2(7) |
| Numero CAS                  | 68476-25-5                                        |
| Numero CE                   | 270-666-7                                         |

#### 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

|                  |                |
|------------------|----------------|
| Usi identificati | Ceramica Vetri |
|------------------|----------------|

#### 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

|           |                                                                                                                                                         |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Fornitore | Univar Solutions SpA<br>Univar SPA<br>Via Caldera 21<br>20153<br>Milano<br>Italy<br>00 39 02 452771<br>00 39 02 4525810<br>SDS.EMEA@univarsolutions.com |
|-----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|

#### 1.4. Numero telefonico di emergenza

|                                          |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |
|------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Numero telefonico di emergenza           | SGS - +32 (0) 3 575 55 55 (24 ore - Supporto nella lingua locale)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |
| Numero telefonico nazionale di emergenza | AZIENDA OSPEDALIERA A. CARDARELLI - NAPOLI; Tel: 081/7472870 AZIENDA OSPEDALIERA "S.G.BATTISTA" - MOLINETTE DI TORINO; Tel: 011/6637637 AZIENDA OSPEDALIERA CAREGGI - FIRENZE; Tel: 055/4277238 CLINICA DEL LAVORO E DELLA RIABILITAZIONE - PAVIA; Tel: 0382/24444 ISTITUTO SCIENTIFICO "G. GASLINI" - GENOVA; Tel: 010/5636245 OSPEDALE NIGUARDA CA' GRANDA - MILANO; Tel: 02/66101029 POLICLINICO A.GEMELLI - UNIVERSITA' CATTOLICA DEL SACRO CUORE - ROMA; Tel: 06/3054343 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI PADOVA; Tel: 049/8275078 UNIVERSITA' DEGLI STUDI DI ROMA "LA SAPIENZA" - ROMA; Tel: 06/49970698 |
| Sds No.                                  | 61550                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |

### SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

#### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

##### Classificazione (CE 1272/2008)

|                         |                  |
|-------------------------|------------------|
| Pericoli fisici         | Non Classificato |
| Pericoli per la salute  | Non Classificato |
| Pericoli per l'ambiente | Non Classificato |

## FELDSPAR ESF 501

### 2.2. Elementi dell'etichetta

|                         |                     |
|-------------------------|---------------------|
| Numero CE               | 270-666-7           |
| Indicazioni di pericolo | NC Non Classificato |

### 2.3. Altri pericoli

Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

|                                            |                      |
|--------------------------------------------|----------------------|
| <b>FELDSPAR</b>                            | <b>60-100%</b>       |
| Numero CAS: 68476-25-5                     | Numero CE: 270-666-7 |
| <b>Classificazione</b><br>Non Classificato |                      |
| <b>Quartz</b>                              | <b>&lt;1%</b>        |
| Numero CAS: 14808-60-7                     | Numero CE: 238-878-4 |
| <b>Classificazione</b><br>STOT RE 1 - H372 |                      |

Il testo completo di tutte le indicazioni di pericolo è visualizzato nella Sezione 16.

|                             |                                                                |
|-----------------------------|----------------------------------------------------------------|
| Nome del prodotto           | FELDSPAR ESF 501                                               |
| Note di registrazione REACH | Esente -Alleagto V esente secondo l'Articolo 2(7)              |
| Numero CAS                  | 68476-25-5                                                     |
| Numero CE                   | 270-666-7                                                      |
| Commenti sulla composizione | I dati mostrati sono in conformità con le ultime Direttive CE. |

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

|                        |                                                                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Inalazione             | Portare il soggetto interessato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo in posizione che favorisca la respirazione. Sciacquare naso e bocca con acqua. Consultare un medico se il disagio continua.                                                  |
| Ingestione             | Sciacquare accuratamente la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Consultare un medico.                                                                                                                                                                |
| Contatto con la pelle  | Togliersi di dosso immediatamente gli indumenti contaminati e lavare la pelle con acqua e sapone. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare immediatamente un medico se si verificano sintomi dopo il lavaggio.                             |
| Contatto con gli occhi | Sciacquare immediatamente e abbondantemente con acqua. Togliere le eventuali lenti a contatto e tenere le palpebre ben separate. Continuare a sciacquare per almeno 15 minuti. Consultare un medico se i sintomi sono gravi o persistono dopo il lavaggio. |

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

|                        |                                                                  |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|
| Contatto con gli occhi | Particelle negli occhi possono provocare irritazione e bruciore. |
|------------------------|------------------------------------------------------------------|

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

## FELDSPAR ESF 501

### Note per il medico

Nessuna raccomandazione specifica. Trattamento sintomatico.

### SEZIONE 5: Misure antincendio

#### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione idonei** Il prodotto non è combustibile. Utilizzare mezzi di estinzione degli incendi adatti all'incendio circostante.

**Mezzi di estinzione non idonei** Non utilizzare getto d'acqua come mezzo di estinzione in quanto provoca la propagazione dell'incendio.

#### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Pericoli specifici** Ossidi di carbonio.

#### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Misure di protezione durante l'estinzione degli incendi** Raffreddare mediante spruzzo d'acqua i recipienti esposti al calore e rimuoverli dalla zona dell'incendio se questa operazione può essere eseguita senza rischi.

**Dispositivi di protezione speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi** Indossare un autorespiratore (SCBA) a pressione positiva e indumenti protettivi adatti.

### SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

#### 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

**Precauzioni personali** Attenersi alle precauzioni per la manipolazione in sicurezza descritte in questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione della polvere e il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la generazione e la diffusione della polvere. Predisporre una ventilazione adeguata.

#### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni ambientali** Fuoriuscite o scarichi incontrollati nei corsi d'acqua devono essere immediatamente segnalati all'Agenzia per l'ambiente o a un altro organo di regolamentazione competente. Evitare che fuoriuscite o deflussi entrino nei sistemi di scolo, nella rete fognaria o nei corsi d'acqua.

#### 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

**Metodi per la bonifica** Eliminare la fuoriuscita con un aspirapolvere o raccogliere con una pala e una scopa, o attrezzi simili. Evitare la generazione e la diffusione della polvere. Lavare l'area contaminata con una quantità abbondante d'acqua. Raccogliere e riporre all'interno di recipienti idonei allo smaltimento dei rifiuti e sigillare in sicurezza.

#### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Raccogliere e smaltire la fuoriuscita come indicato nella Sezione 13.

### SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

#### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Precauzioni d'uso** Indossare indumenti protettivi come descritto nella Sezione 8 di questa scheda di dati di sicurezza. Evitare l'inalazione della polvere e il contatto con la pelle e gli occhi. Evitare la manipolazione che provoca la formazione di polvere. In caso di ventilazione insufficiente, usare un apparecchio respiratorio adatto. Predisporre una ventilazione adeguata.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro** Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro.

#### 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

## FELDSPAR ESF 501

### Precauzioni per l'immagazzinamento

Conservare ben chiuso nel recipiente originale in un luogo fresco, asciutto e ben ventilato. Evitare la manipolazione che provoca la formazione di polvere.

### 7.3. Usi finali particolari

#### Usi finali specifici

Gli usi identificati di questo prodotto sono indicati nei dettagli nella Sezione 1.2.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

#### Valori limite di esposizione professionale

##### Quartz

Limite di esposizione a lungo termine (media ponderata nel tempo di 8 ore): ACGIH 0,025 mg/m<sup>3</sup>

Limite di esposizione a breve termine (15 minuti): ACGIH

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

#### Dispositivi di protezione



#### Controlli tecnici idonei

Utilizzare camere di processo, aerazione locale per estrazione o altre misure tecniche di controllo come mezzi principali per minimizzare l'esposizione dei lavoratori.

#### Protezioni per gli occhi/il volto

Indossare occhiali conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto oculare. Occhiali antispruzzo resistenti alle sostanze chimiche o schermo facciale. I dispositivi di protezione individuale per la protezione degli occhi e della faccia devono essere conformi allo standard europeo EN166.

#### Protezione delle mani

Scegliere i guanti più adatti rivolgendosi al fornitore/produttore dei guanti, che può fornire informazioni sul tempo di fessurazione del materiale con cui sono realizzati i guanti. Indossare guanti impermeabili, resistenti agli agenti chimici e conformi a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di contatto con la pelle. Per proteggere le mani dalle sostanze chimiche, i guanti devono essere conformi allo standard europeo EN374.

#### Altra protezione della pelle e del corpo

Indossare indumenti adeguati per prevenire il contatto ripetuto o prolungato con la pelle.

#### Misure d'igiene

Lavarsi al termine di ogni turno di lavoro e prima di mangiare, fumare e utilizzare i servizi igienici. Lavarsi le mani e le altre aree contaminate del corpo con acqua e sapone prima di lasciare il luogo di lavoro. Prestare attenzione per evitare il contatto con i contaminanti durante la rimozione degli indumenti contaminati. Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

#### Protezione respiratoria

È necessario utilizzare un apparecchio respiratorio conforme a uno standard approvato se una valutazione dei rischi indica la possibilità di inalazione di contaminanti. Indossare un respiratore dotato della seguente cartuccia: Filtro per particelle, tipo P2. EN 136/140/141/145/143/149

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Aspetto

Polvere.

#### Colore

Bianco. Marrone. Grigio.

#### Odore

Inodore.

#### Soglia olfattiva

Nessuna informazione disponibile.

**FELDSPAR ESF 501**

|                                                                      |                                                               |
|----------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <b>pH</b>                                                            | pH (soluzione diluita): 6.0 - 8.0 @ 0.4%                      |
| <b>Punto di fusione</b>                                              | 1100 - 1500°C                                                 |
| <b>Punto di scorrimento</b>                                          | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Punto di congelamento</b>                                         | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione</b>     | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Punto di infiammabilità</b>                                       | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                      | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Fattore di evaporazione</b>                                       | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>                                  | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività</b> | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Altra infiammabilità</b>                                          | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Tensione di vapore</b>                                            | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Densità di vapore</b>                                             | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Densità relativa</b>                                              | 2.5 - 2.7                                                     |
| <b>Densità apparente</b>                                             | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>La solubilità/le solubilità</b>                                   | Insolubile in acqua.                                          |
| <b>Coefficiente di ripartizione</b>                                  | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Temperatura di autoaccensione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Temperatura di decomposizione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Viscosità</b>                                                     | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Proprietà esplosive</b>                                           | Non è considerato esplosivo.                                  |
| <b>Esplosivo sotto l'influenza di una fiamma</b>                     | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Proprietà ossidanti</b>                                           | Non soddisfa i criteri per la classificazione come ossidante. |
| <b><u>9.2. Altre informazioni</u></b>                                |                                                               |
| <b>Altre informazioni</b>                                            | Non determinate.                                              |
| <b>Indice di rifrazione</b>                                          | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Dimensioni delle particelle</b>                                   | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Peso molecolare</b>                                               | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Volatilità</b>                                                    | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Concentrazione di saturazione</b>                                 | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Temperatura critica</b>                                           | Nessuna informazione disponibile.                             |
| <b>Composto organico volatile</b>                                    | Nessuna informazione disponibile.                             |

## FELDSPAR ESF 501

### SEZIONE 10: Stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

**Reattività** A questo prodotto non sono associati pericoli di reattività noti.

#### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità** Stabile alle normali temperature ambiente e se utilizzato come consigliato.

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Possibilità di reazioni pericolose** In condizioni normali di immagazzinamento e uso, non si verificano reazioni pericolose.

#### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare** Evitare la generazione e la diffusione della polvere.

#### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare** Nessuna raccomandazione specifica.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prodotti di decomposizione pericolosi** Non si decompone se utilizzato e conservato nelle condizioni consigliate.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

##### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità acuta - inalazione

**Note (inalazione CL<sub>50</sub>)** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Corrosione/irritazione cutanea

**Corrosione/irritazione cutanea** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

**Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione respiratoria

**Sensibilizzazione respiratoria** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Sensibilizzazione cutanea

**Sensibilizzazione cutanea** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Mutagenicità delle cellule germinali

**Genotossicità - in vitro** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

##### Tossicità per la riproduzione

**Tossicità per la riproduzione - fertilità** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

## FELDSPAR ESF 501

**Tossicità per la riproduzione - sviluppo** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola

**STOT - esposizione singola** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Non ci sono informazioni disponibili.

### Pericolo in caso di aspirazione

**Pericolo in caso di aspirazione** Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**Inalazione** La polvere in alte concentrazioni può irritare le vie respiratorie.

**Ingestione** Può provocare disagio se ingerito.

**Contatto con la pelle** Il contatto prolungato con la pelle può provocare irritazione temporanea.

**Contatto con gli occhi** Particelle negli occhi possono provocare irritazione e bruciore.

### Informazioni tossicologiche sugli ingredienti

#### Quartz

##### Tossicità acuta - orale

**Note (orale DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Orale, Ratto

##### Tossicità acuta - dermica

**Note (dermico DL<sub>50</sub>)** DL<sub>50</sub> > 2000 mg/kg, Cutanea,

##### Cancerogenicità

**Cancerogenicità** Cancerogeno riconosciuto in base a dati sugli esseri umani. Sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti. Scientificamente ingiustificato.

**Cancerogenicità IARC** Gruppo IARC 1 Cancerogeno per l'uomo.

##### Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta

**STOT - esposizione ripetuta** Può provocare danni agli organi (Polmoni) in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato. LOAEL 0.053 mg/m³, Inalazione, Uomo

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

**Ecotossicità** Non considerato pericoloso per l'ambiente. Tuttavia, fuoriuscite ingenti o frequenti possono comportare effetti pericolosi per l'ambiente.

### 12.1. Tossicità

**Tossicità** Non sono disponibili dati sull'ecotossicità di questo prodotto.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità** Il prodotto contiene soltanto sostanze inorganiche non biodegradabili.

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo** Il prodotto non è bioaccumulabile.

**Coefficiente di ripartizione** Nessuna informazione disponibile.

### 12.4. Mobilità nel suolo

## FELDSPAR ESF 501

**Mobilità** Insolubile in acqua.

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**Risultati della valutazione PBT e vPvB** Questa sostanza non è classificata come PBT (persistente, bioaccumulabile e tossica) o vPvB (molto persistente e molto bioaccumulabile) in base agli attuali criteri UE.

### 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi** Non determinate.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Informazioni generali** I rifiuti sono classificati come rifiuti pericolosi. Non forare né incenerire, anche se i recipienti sono vuoti.

**Metodi di smaltimento** Smaltire i rifiuti presso una discarica autorizzata in conformità ai requisiti dell'autorità locale per lo smaltimento dei rifiuti.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Generale** Il prodotto non è disciplinato dai regolamenti internazionali sul trasporto di merci pericolose (IMDG, IATA, ADR/RID).

### 14.1. Numero ONU

Non applicabile.

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

Non applicabile.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Non è richiesto alcun segnale di pericolo per il trasporto.

### 14.4. Gruppo d'imballaggio

Non applicabile.

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

**Sostanza pericolosa per l'ambiente/inquinante marino**  
No.

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

**Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela



## FELDSPAR ESF 501

### Legislazione UE

Regolamento (CE) n. 1907/2006 del Parlamento europeo e del Consiglio del 18 dicembre 2006 concernente la registrazione, la valutazione, l'autorizzazione e la restrizione delle sostanze chimiche (REACH) (come modificato).

Regolamento (CE) n. 1272/2008 del Parlamento europeo e del Consiglio del 16 dicembre 2008 relativo alla classificazione, all'etichettatura e all'imballaggio delle sostanze e delle miscele (come modificato).

Regolamento della Commissione (UE) n. 2015/830 del 28 maggio 2015.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica.

### Inventari

#### UE (EINECS/ELINCS)

Tutti gli ingredienti sono elencati o esenti.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

**FELDSPAR ESF 501****Abbreviazioni e acronimi  
utilizzati nella scheda di dati di  
sicurezza**

STA: Stima della tossicità acuta.  
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose su strada.  
 ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose sulle vie navigabili interne.  
 CAS: Chemical Abstracts Service.  
 DNEL: Livello derivato senza effetto.  
 IATA: Associazione internazionale dei trasporti aerei.  
 IMDG: Codice marittimo internazionale sulle merci pericolose.  
 Kow: Coefficiente di ripartizione ottanolo-acqua.  
 CL50: Concentrazione Letale mediana degli individui in saggio.  
 DL50: Dose letale mediana che determina la morte del 50% degli individui in saggio.  
 PBT: Sostanza persistente, bioaccumulabile e tossica.  
 PNEC: Prevedibili concentrazioni prive di effetti.  
 REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche Regolamento (CE) n. 1907/2006.  
 RID: Regolamenti sul trasporto internazionale di merci pericolose su ferrovia.  
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulabile.  
 IARC: International Agency for Research on Cancer.  
 MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la pre-venzione dell'inquinamento provocato dalle navi, 1973, modificato dal rispettivo protocollo del 1978.  
 cATpE: Conversione in stima puntuale della tossicità acuta.  
 BCF: Fattore di bioconcentrazione.  
 BOD: Richiesta biochimica di ossigeno.  
 CE<sub>50</sub>: La concentrazione effettiva di una sostanza che causa il 50% della risposta massima.  
 LOAEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto avverso.  
 LOAEL: Livello più basso a cui si osserva un effetto avverso.  
 NOAEC: Concentrazione priva di effetti avversi osservati.  
 NOAEL: Dose priva di effetti avversi osservati.  
 NOEC: Concentrazione senza effetti osservati.  
 LOEC: Concentrazione più bassa a cui si osserva un effetto.  
 DMEL: Livello derivato con effetti minimi.  
 EL50: limite di esposizione 50  
 hPa: Hektopaskal  
 LL50: Caricamento letale cinquanta  
 OCSE: Organizzazione per la cooperazione e lo sviluppo economico  
 POW: OC parlare coefficiente di ripartizione OL-acqua  
 Autorespiratore contenuta: SCBA  
 STP Impianto di depurazione  
 VOC: composti organici volatili

**Abbreviazioni e acronimi delle  
classificazioni**

Acute Tox. = Tossicità acuta  
 Aquatic Acute = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo acuto)  
 Aquatic Chronic = Pericoloso per l'ambiente acquatico (pericolo cronico)

**Principali riferimenti  
bibliografici e fonti di dati**

Informazioni del fornitore.

**Commenti sulla revisione**

NOTA: le linee entro il margine indicano modifiche significative rispetto alla revisione precedente.

**Data di revisione**

04/01/2020

**Numero versione**

1.000

**Numero SDS**

61550

**Stato SDS**

Approvato.

## FELDSPAR ESF 501

**Indicazioni di pericolo per esteso** H372 Provoca danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta se inalato.

**Firma** Jitendra Panchal

Le presenti informazioni si riferiscono esclusivamente allo specifico materiale indicato e potrebbero non essere valide per tale materiale utilizzato in combinazione con altri materiali o in qualsiasi altro processo. Tali informazioni sono, al meglio delle conoscenze e opinioni dell'azienda, accurate e attendibili alla data indicata. Tuttavia non si rilascia alcuna garanzia o dichiarazione in relazione all'accuratezza, all'attendibilità o alla completezza delle suddette informazioni. È responsabilità dell'utente assicurarsi in merito all'idoneità di tali informazioni per un uso specifico.