

**Scheda informativa di sicurezza**  
**Pd su Allumino silicato FAGS1PD2UR**



Revisione I del 02.11.2021

**1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nome commerciale Pd su Allumino silicato FAGS1PD2UR  
Codice prodotto 165

**1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza e usi sconsigliati**

Usi consigliati: uso industriale  
Usi sconsigliati: nessuno in particolare

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda dati di sicurezza**

Nome FAGGI ENRICO S.P.A.  
Indirizzo Via Majorana, 101/103 50019 Sesto Fiorentino FI  
Numero telefono 055311861  
Numero Fax 055311791  
Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza lorenzo.magaldi@faggi.it

**1.4** Numero telefonico di emergenza Tel. 0557947819 Centro Antiveneni di Firenze

**1.5 Numero di registrazione**

Per questo prodotto non è disponibile un numero di registrazione in quanto miscela.

**2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**

**2.1 Classificazione della miscela ai sensi del Regolamento (CE) n. 1272/2008: Non pericolosa**

**2.2 Elementi dell'etichetta: non applicabile**

**2.3 Altri pericoli**

NON contiene sostanze PBT/vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII  
NON contiene sostanze che interferiscono con il sistema endocrino a norma del regolamento (CE) 1907/2006 art.59 paragrafo 1 e conformemente ai criteri stabiliti nel I Regolamento (UE) 2017/2100 e Regolamento (UE) 2018/605.

**3. COMPOSIZIONE INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**3.2 Miscela**

Identificatore del prodotto	Concentrazione %	Classificazione	
		Classi di pericolo	Codici di categoria
Acido silicico, sale di alluminio sodio CAS 1344-00-9 EC: 215-684-8 N° REACH: 01-2119429887-22-XXXX	<b>97.0 ≤ C ≤ 98.0</b>	Nessuna	Nessuno
Palladio monossido CAS 1314-08-5 EC 215-218-3 N° REACH: esente per quantità	<b>2.0 ≤ C ≤ 3.0</b>	Ox. Sol. 1	H271

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione In caso di irritazione delle vie respiratorie portare all'aria aperta. Consultare un medico se i sintomi peggiorano o persistono.

Ingestione Se la quantità ingerita è importante: consultare immediatamente un medico. Non provocare il vomito. Non somministrare acqua ad una persona incosciente.

Contatto con la pelle Rimuovere indumenti e calzature contaminate e lavare la pelle immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti. Consultare un medico se si manifesta una irritazione. Lavare gli indumenti prima di riutilizzarli. Pulire accuratamente le scarpe prima di riutilizzarle.

**Scheda informativa di sicurezza**  
**Pd su Allumino silicato FAGS1PD2UR**



Revisione I del 02.11.2021

Contatto con gli occhi Eliminare eventuali lenti a contatto. Lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti, aprendo bene le palpebre. Consultare un medico se il problema persiste.

**Raccomandazioni :**

- **Necessità di consultare immediatamente un medico** NO
- **Possibilità di effetti ritardati successivi all'esposizione** NO
- **Spostare l'individuo esposto dal luogo di esposizione all'aria aperta** NO
- **Togliere gli indumenti e le scarpe dell'individuo esposto** SI
- **Modalità di manipolazione degli indumenti contaminati** Con guanti
- **Per chi presta le prime cure, indossare i DPI** SI

**4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Il contatto con gli occhi e la pelle e l'inalazione possono causare irritazione a causa dell'azione abrasiva della polvere.

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

Non sono note disposizioni specifiche.

**5. MISURE DI LOTTA ANTINCENDIO**

**5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei Anidride carbonica, polvere chimica secca, schiuma. Getto d'acqua a diffusione

Mezzi di estinzione non idonei L'impiego di un getto compatto può diffondere l'incendio.

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Nessuno

**5.3 Raccomandazioni speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Indumento protettivo munito di auto-respiratore

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

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

**6.1.1. Per chi non interviene direttamente**

Allontanare il personale non necessario

**6.1.2. Per chi interviene direttamente**

Tenersi sopravvento. Isolare l'esposizione. Indossare l'adeguato equipaggiamento protettivo. Usare indumenti adatti (vedi punto 8)

**6.2 Precauzioni ambientali**

Non scaricare nella rete fognaria

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

**6.3.1. Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita**

Raccogliere il prodotto disperso e lavare il residuo con abbondante acqua.

**6.3.2. Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita**

Le acque di spengimento dell'incendio non devono essere scaricate nelle fognature. Smaltire l'acqua contaminata usata per l'estinzione ed il residuo dell'incendio secondo le norme vigenti. Per evitare la formazione di polvere, nebulizzare acqua prima della pulizia.

**6.3.3. Eventuali altre informazioni**

Nessuna

**6.4 Riferimenti ad altre sezioni**

Nessuno

**7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

**Scheda informativa di sicurezza**  
**Pd su Allumino silicato FAGS1PD2UR**



Revisione I del 02.11.2021

- 7.1.1. Raccomandazioni che consentano di manipolare la sostanza o la miscela in modo sicuro, quali misure di contenimento e prevenzione degli incendi e della formazione di aerosol e polveri**  
Evitare di inalare le polveri. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la sospensione nell'aria di materiali polverizzati.
- 7.1.2. Raccomandazioni generiche sull'igiene del lavoro**  
Non mangiare, bere e fumare nelle zone di lavoro. Lavare le mani dopo l'uso. Togliere gli indumenti contaminati e i dispositivi di protezione prima di accedere alle zone in cui si mangia
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**
- 7.2.1. Gestione dei rischi connessi ad atmosfere esplosive, condizioni corrosive, pericoli di infiammabilità, sostanze e miscele incompatibili, condizioni di evaporazione, potenziali fonti di accensione**  
Conservare nel contenitore originale chiuso. Conservare a temperatura ambiente.
- 7.2.3. Contenimento degli effetti di condizioni metereologiche, pressione, temperatura, luce solare, umidità e vibrazioni**  
Conservare nel contenitore originale chiuso
- 7.2.4. Condizioni per mantenere le sostanze / miscele integre**  
nessuna
- 7.2.5. Disposizioni relative alla ventilazione, progettazione specifica dei locali o dei contenitori di stoccaggio, limiti quantitativi in condizioni di stoccaggio, compatibilità degli imballaggi**  
Nessuna in particolare
- 7.3. Usi finali particolari**  
Uso industriale
- 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**
- 8.1. Parametri di controllo**  
Per questa miscela non sono stati stabiliti i valori limiti di esposizione professionale e biologici.
- 8.2. Controlli dell'esposizione**
- 8.2.1. Controlli tecnici idonei**  
Minimizzare l'esposizione rispettando le buone pratiche di igiene industriale Assicurare la ventilazione adeguata per ridurre al minimo le concentrazioni di polvere.
- 8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**
- |  |   |
|--|---|
| <b>Protezioni per gli occhi / il volto</b> | Occhiali  |
| <b>Protezione delle pelle (mani)</b>       | Guanti impermeabili per contatti prolungati                                   |
| <b>Protezione della pelle (corpo)</b>      | Abiti da lavoro   |
| <b>Protezione respiratoria</b>             | In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio. |
| <b>Pericoli termici</b>                    | Nessuno   |
- 8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale**  
Le emissioni da processi produttivi, comprese quelle da apparecchiature di ventilazione dovrebbero essere controllate ai fini del rispetto della normativa di tutela ambientale.
- 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**
- 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**
- |  |   |
|--|---|
| Aspetto                                  | Solido bianco                                 |
| Odore                                    | Inodore                                       |
| pH                                       | Circa 10 (sospensione acquosa 50 g/L a 20 °C) |
| Punto di fusione / punto di congelamento | 1710 °C                                       |

**Scheda informativa di sicurezza**  
**Pd su Allumino silicato FAGS1PD2UR**



Revisione I del 02.11.2021

	Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non disponibile
	Punto di infiammabilità	Not infiammabile
	Velocità di evaporazione	Non applicabile
	Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile
	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività	Non esplosivo
	Tensione di vapore	Non applicabile
	Densità di vapore	Non applicabile
	Densità relativa	2.02 g/cm <sup>3</sup>
	La solubilità/le solubilità	70 mg/l a 20 °C
	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile
	Temperatura di autoaccensione	Non infiammabile
	Temperatura di decomposizione	Non applicabile
	Viscosità	Non applicabile
<b>9.2.</b>	<b>Altre informazioni</b>	
	Nessuna	
<b>10.</b>	<b>STABILITA' E REATTIVITA'</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reattività</b>	
	Proprietà catalitiche	
<b>10.2</b>	<b>Stabilità chimica</b>	
	Stabile	
<b>10.3</b>	<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	
	Nessuna informazione disponibile	
<b>10.4</b>	<b>Condizioni da evitare</b>	
	Conservare lontano da agenti ossidanti. Evitare la sospensione nell'aria di materiali polverizzati.	
<b>10.5</b>	<b>Materiali incompatibili</b>	
	Tenere lontano da agenti ossidanti	
<b>10.6</b>	<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	
	Fumi tossici: ossidi di alluminio. Sodio. Silicio	
<b>11.</b>	<b>INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b>	
<b>11.1</b>	<b>Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (Ce) n. 1272/2008</b>	
	Tossicità acuta <b>HAS SILICAT (1344-00-9)</b>	DL 50 orale ratto : 5000 mg/kg DL50 cutaneo coniglio >2000 mg/kg
	<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Lesioni oculari/irritazione oculari gravi</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti

**Scheda informativa di sicurezza  
Pd su Allumino silicato FAGS1PD2UR**



Revisione I del 02.11.2021

	<b>Cancerogenicità</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione singola</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
	<b>Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta</b>	Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti
<b>11.2</b>	<b>Informazioni su altri pericoli</b>	
	Nessuna	
<b>12.</b>	<b>INFORMAZIONI ECOLOGICHE</b>	
<b>12.1</b>	<b>Tossicità</b>	CL50 pesci >1800 mg/l 96 ore CE50 daphnia >1000 mg/l 48 ore
<b>12.2</b>	<b>Persistenza e degradabilità</b>	Nessuna ulteriore informazione disponibile
<b>12.3</b>	<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Nessuna ulteriore informazione disponibile
<b>12.4</b>	<b>Mobilità nel suolo</b>	Nessuna ulteriore informazione disponibile
<b>12.5</b>	<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non applicabile
<b>12.6</b>	<b>Proprietà di interferenza con il sistema endocrino</b>	Nessun effetto noto
<b>12.7</b>	<b>Altri effetti avversi</b>	Nessun effetto noto
<b>13.</b>	<b>CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO</b>	
<b>13.1.</b>	<b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	
	Sia la miscela che gli imballi devono essere inviati ad impianti autorizzati allo smaltimento di rifiuti industriali	
<b>14.</b>	<b>INFORMAZIONI SUL TRASPORTO</b>	
<b>14.1</b>	<b>Numero ONU o numero ID</b>	Non sottoposto ad ADR
<b>14.2</b>	<b>Designazione ufficiale ONU di trasporto</b>	
<b>14.3</b>	<b>Classe di pericolo connesso al trasporto</b>	
<b>14.4</b>	<b>Gruppo di imballaggio</b>	
<b>14.5</b>	<b>Pericoli per l'ambiente</b>	
<b>14.6</b>	<b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>	
<b>14.7</b>	<b>Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'Imo</b>	
<b>15.</b>	<b>INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE</b>	
<b>15.1</b>	<b>Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela</b>	<b>Applicabilità</b>
	<i>Reg. (CE) 1907/2006/CE Reach</i>	SI
	<i>Reg. (CE) 1272/2008 CLP e succ. modifiche ed integrazioni</i>	SI
	<i>Reg. (CE) 2037/2000 "Sostanze che riducono lo strato di ozono"</i>	NO
	<i>Reg. (CE) 850/2004 "Inquinanti organici persistenti"</i>	NO
	<i>Reg. (CE) 689/2008 "esportazione e importazione sostanze chimiche pericolose"</i>	NO

**Scheda informativa di sicurezza  
Pd su Allumino silicato FAGS1PD2UR**



Revisione I del 02.11.2021

<b>Sostanza elencata nell'allegato I della Dir. 2012/18/UE cd Seveso</b>	NO
<b>D.lgs 81/2008 Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro</b>	SI
<b>Direttiva 2014/103/UE "Adr"</b>	NO

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica**

Una valutazione sulla sicurezza chimica non è stata effettuata

**16.**

**ALTRE INFORMAZIONI**

**Modifiche rispetto alla precedente edizione**

Aggiornamento normativo

**Legenda delle abbreviazioni e degli acronimi**

ADR : accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

GHS: Sistema armonizzato globale di classificazione ed etichettatura delle sostanze

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche

CAS: Chemical Abstract Service

**Principali riferimenti bibliografici e fonti dati**

Banca dati dell'ECHA sulle sostanze registrate e su quelle in fase di registrazione:

<http://echa.europa.eu/web/guest/information-on-chemicals/registered-substances>

**Segnalazione, per le miscele, di quali metodi di valutazione delle informazioni è stato impiegato ai fini della classificazione**

**Classificazione**

**Procedura di classificazione**

Non pericoloso

Metodo di calcolo

**Formazioni adeguate per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente**

- Formazione sul Rischio Chimico ex D.lgs 81/08 Titolo IX sostanze pericolose
- Formazione sui DPI