

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015
OXY FAST FAGS1Pd2



Revisione III del 21.01.2019
Sostituisce la versione II del 11.12.2018

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA O DELLA MISCELA E DELLA SOCIETA'

1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale OXY FAST FAGS1Pd2

1.2 Pertinenti usi identificati della miscela e usi consigliati

Catalizzatore per sintesi

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

Altre informazioni

Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri PBT della normativa REACH, appendice XIII.
Questa sostanza/miscela non soddisfa i criteri vPvB della normativa REACH, appendice XIII

3. COMPOSIZIONE INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Miscela

Identificatore del prodotto	Concentrazione	Classificazione	
		Classi di pericolo	Codici di categoria
Acido silicico, sale di alluminio sodio CAS 1344-00-9 N° REACH : 01-2119429887-22-XXXX	98	Nessuna	Nessuno
Palladio CAS 7440-05-3	2	Nessuna	Nessuno

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.

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**

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015
OXY FAST FAGS1Pd2



Revisione III del 21.01.2019
Sostituisce la versione II del 11.12.2018

- **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 oppure di trattamenti speciali

Non sono note disposizioni specifiche.

5. MISURE 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 dalle miscela

La polvere può formare una miscela esplosiva in aria

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 o 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

-

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

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

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015
OXY FAST FAGS1Pd2



Revisione III del 21.01.2019
Sostituisce la versione II del 11.12.2018

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 l'immagazzinamento 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 meteorologiche, 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 specifici

Catalizzatore per sintesi

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

Protezioni per gli occhi / il volto Occhiali

Protezione delle pelle (mani) Guanti impermeabili per contatti prolungati

Protezione della pelle (corpo) Abiti da lavoro

Protezione respiratoria In caso di ventilazione insufficiente utilizzare un apparecchio respiratorio.

Pericoli termici 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
Odore	Inodore
Soglia olfattiva	Non applicabile
pH	Da 10 a 12 (sospensione acquosa 20 g/100 ml)
Punto di fusione / punto di congelamento	Non applicabile
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	Non applicabile
Punto di infiammabilità	Not applicable

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015
OXY FAST FAGS1Pd2



Revisione III del 21.01.2019
 Sostituisce la versione II del 11.12.2018

	Velocità di evaporazione	Non applicabile
	Infiammabilità (solidi, gas)	Non infiammabile
	Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività	Non applicabile
	Tensione di vapore	Non applicabile
	Densità di vapore	Non applicabile
	Densità relativa	0.44 – 0.8 g cm ³
	La solubilità/le solubilità	70 mg/l a 20 °C
	Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua	Non applicabile
	Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
	Temperatura di decomposizione	Non applicabile
	Viscosità	Non applicabile
	Proprietà esplosive	Non disponibile
	Proprietà ossidanti	Non disponibile
9.2.	Altre informazioni (miscibilità, solubilità, liposolubilità, conducibilità, potenziale di ossido riduzione, potenziale di formazione di radicali e proprietà fotocatalitiche)	
	Nessuna	
10.	STABILITA' E REATTIVITA'	
10.1	Reattività	
	Proprietà catalitiche	
10.2	Stabilità chimica	
	Stabile	
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	
	Nessuna informazione disponibile	
10.4	Condizioni da evitare	
	Conservare lontano da agenti ossidanti. Evitare la sospensione nell'aria di materiali polverizzati.	
10.5	Materiali incompatibili	
	Tenere lontano da agenti ossidanti	
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	
	Fumi tossici : ossidi di alluminio. Sodio. Silicio	
11.	INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
11.1	Informazioni sugli effetti tossicologici	
	Tossicità acuta HAS SILICAT (1344-00-9)	DL 50 orale ratto : 5000 mg/kg DL50 cutaneo coniglio >2000 mg/kg
	Corrosione/irritazione cutanea	Non classificato
	Lesioni oculari/irritazione oculari gravi	Non classificato
	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non sensibilizzante
	Mutagenicità delle cellule germinali	Non mutageno
	Cancerogenicità	Non cancerogeno
	Tossicità per la riproduzione	Non classificato
	Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione singola	Dati non disponibili
	Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta	Dati non disponibili
	Pericolo in caso di aspirazione	Dati non disponibili
11.2	Informazioni sulle probabili vie di esposizione	

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015
OXY FAST FAGS1Pd2



Revisione III del 21.01.2019
 Sostituisce la versione II del 11.12.2018

11.3	Nessuna Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche	
11.4.	Nessuno Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizione a breve e lungo termine	
11.5.	Nessuno Effetti interattivi	
11.6.	Nessuno Assenza di dati specifici	
11.7.	Dati specifici non disponibili Altre informazioni	
12.	Nessuna INFORMAZIONI ECOLOGICHE	
	Tossicità HAS SILICAT (1344-00-9)	CL50 pesci >1800 mg/l 96 ore CE50 daphnia >1000 mg/l 48 ore
	Persistenza e degradabilità	Nessuna ulteriore informazione disponibile
	Potenziale di bioaccumulo	Nessuna ulteriore informazione disponibile
	Mobilità nel suolo	Nessuna ulteriore informazione disponibile
	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non applicabile
	Altri effetti avversi	Nessuno
13.	CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO	
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti Sia la miscela che gli imballi devono essere inviati ad impianti autorizzati allo smaltimento di rifiuti industriali	
14.	INFORMAZIONI SUL TRASPORTO Non sottoposto ad ADR	
15.	INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE	
	15.1	Legislazione
		Applicabilità
	<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
	<i>Sostanza elencata nell'allegato I della Dir. 2012/18/UE cd Seveso</i>	NO
	<i>D.lgs 81/2008 Testo Unico sulla salute e sicurezza sul lavoro</i>	SI
	<i>Direttiva 2014/103/UE "Adr"</i>	NO
	15.2	
	Valutazione della sicurezza chimica Una valutazione sulla sicurezza chimica non è stata effettuata	
16.	ALTRE INFORMAZIONI	
	16.1	
	Modifiche rispetto alla precedente edizione Modifica alla sezione 1	
	16.2	
	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	

Scheda di sicurezza
Secondo Regolamento n. 1907/2006 e Regolamento 830/2015
OXY FAST FAGS1Pd2



Revisione III del 21.01.2019
Sostituisce la versione II del 11.12.2018

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche
CAS: Chemical Abstract Service

16.3 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>

Piattaforma ESIS

<http://esis.jrc.ec.europa.eu>

16.4 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

16.5 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

16.6 Altre informazioni

Non disponibili.