

**Scheda di sicurezza**  
**ORO METALLO**



Revisione n. III del 01.06.2015  
Sostituisce la revisione n II del 13.10.2011

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

**1.1 Identificatore del prodotto**

Denominazione chimica	Oro
C.A.S. Registry Number	7440-57-5
Numero EINECS	
Peso molecolare	196,96
Formula bruta	Au

**1.2 Pertinenti usi identificati della sostanza e usi consigliati**

Settore industriale : orafo argentiero – galvaniche - catalizzatori  
Tipo di impiego : industriale  
Applicazione : professionale

**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 oppure, in caso di sostanza, i suoi usi sono esentati da registrazione, il tonnellaggio annuale non richiede registrazione oppure la registrazione è prevista ad una scadenza successiva.

**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**

<b>Altre informazioni</b>	Nessuna
• <b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	<b>PBT</b> : non applicabile <b>vPvB</b> : non applicabile

**3. COMPOSIZIONE INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**

**3.1 Sostanza : Oro**

Numero CAS	7440-57-5
Numero EINECS	-

**4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO**

**4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

Inalazione : non applicabile  
Ingestione : non applicabile  
Contatto con la pelle : non applicabile  
Contatto con gli occhi : non applicabile

**Raccomandazioni :**

- |  |         |
|--|---------|
| • <b>Necessità di consultare immediatamente un medico</b>                      | NO      |
| • <b>Possibilità di effetti ritardati successivi all'esposizione</b>           | NO      |
| • <b>Spostare l'individuo esposto dal luogo di esposizione all'aria aperta</b> | NO      |
| • <b>Togliere gli indumenti e le scarpe dell'individuo esposto</b>             | NO      |
| • <b>Modalità di manipolazione degli indumenti contaminati</b>                 | NESSUNO |
| • <b>Per chi presta le prime cure, indossare i DPI</b>                         | NO      |

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

Nessuno

**Scheda di sicurezza**  
**ORO METALLO**



Revisione n. III del 01.06.2015  
Sostituisce la revisione n II del 13.10.2011

- 4.3** **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico oppure di trattamenti speciali**  
Nessuno
- 5.** **MISURE ANTINCENDIO**
- 5.1** **Mezzi di estinzione**  
Mezzi di estinzione idonei Estintori a CO<sub>2</sub>, polvere o acqua nebulizzata  
Mezzi di estinzione non idonei Non usare acqua sul metallo fuso per il pericolo di sviluppo violento di vapore.
- 5.2** **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalle miscela**  
Non facilmente combustibile. Possibile esplosione della polvere.
- 5.3** **Raccomandazioni speciali per gli addetti all'estinzione degli incendi**  
Indumenti normali per la lotta al fuoco, quali un autorespiratore ad aria compressa a circuito aperto (EN137), completo antifiamma (EN469), guanti antifiamma (EN659) e stivali per vigili del fuoco (HOA29 oppure A30)
- 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**  
Nessuna
- 6.1.2. Per chi interviene direttamente**  
Nessuna
- 6.2** **Precauzioni ambientali**  
Nessuna
- 6.3** **Metodi e materiali per il contenimento o la bonifica**
- 6.3.1. Raccomandazioni sulle modalità di contenimento di una fuoriuscita**  
Nessuna
- 6.3.2. Raccomandazioni sulle modalità di bonifica di una fuoriuscita**  
Nessuna
- 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 la formazione di polveri.
- 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 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**  
Evitare la formazione di polveri.
- 7.2.3. Contenimento degli effetti di condizioni meteorologiche, pressione, temperatura, luce solare, umidità e vibrazioni**  
Nessuno

**Scheda di sicurezza**  
**ORO METALLO**



Revisione n. III del 01.06.2015  
Sostituisce la revisione n II del 13.10.2011

**7.2.4. Condizioni per mantenere le sostanze / miscele integre**

Nessuno

**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**

**7.3. Usi finali specifici**

Nessuno

**8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE / PROTEZIONE INDIVIDUALE**

**8.1. Parametri di controllo**

Nessuno

**8.2. Controlli dell'esposizione**

**8.2.1. Controlli tecnici idonei**

Nessuno

**8.2.2. Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale**

**Protezioni per gli occhi / il volto** Non necessaria

**Protezione delle pelle (mani)** Non necessaria

**Protezione della pelle (corpo)** Non necessaria

**Protezione respiratoria** Utilizzare maschera antipolvere con filtri P3 se nell'utilizzo vengono generate polveri

**Pericoli termici** Nessuno

**8.2.3. Controlli dell'esposizione ambientale**

nessuno

**9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE**

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

Aspetto Solido giallo arancio

Odore Inodore

Soglia olfattiva Non applicabile

pH Non applicabile

Punto di fusione / punto di congelamento 1064,18° C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione 2808° C

Punto di infiammabilità Non infiammabile

Velocità di evaporazione Non applicabile

Infiammabilità (solidi, gas) Non infiammabile

Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o esplosività Non infiammabile i

Tensione di vapore Non determinata

Densità di vapore Non determinata

Densità relativa 19,3 g/cm<sup>3</sup>

La solubilità/le solubilità Non applicabile

Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua Non applicabile

Temperatura di autoaccensione Non applicabile

Temperatura di decomposizione Non applicabile

Viscosità Non applicabile

Proprietà esplosive Non esplosivo

Proprietà ossidanti Non ossidante

**9.2. Altre informazioni (miscibilità, solubilità, liposolubilità, conducibilità, potenziale di ossido riduzione, potenziale di formazione di radicali e proprietà fotocatalitiche)**

**Scheda di sicurezza**  
**ORO METALLO**



Revisione n. III del 01.06.2015  
Sostituisce la revisione n II del 13.10.2011

<b>10.</b>	Nessuna	
	<b>STABILITA' E REATTIVITA'</b>	
<b>10.1</b>	<b>Reattività</b>	
	Nessuna informazione disponibile	
<b>10.2</b>	<b>Stabilità chimica</b>	
	Il materiale è stabile	
<b>10.3</b>	<b>Possibilità di reazioni pericolose</b>	
	Nessuna	
<b>10.4</b>	<b>Condizioni da evitare</b>	
	Formazione di polvere	
<b>10.5</b>	<b>Materiali incompatibili</b>	
	Nessuno	
<b>10.6</b>	<b>Prodotti di decomposizione pericolosi</b>	
	Nessuno	
<b>11.</b>	<b>INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE</b>	
<b>11.1</b>	<b>Informazioni sugli effetti tossicologici</b>	
	<b>Tossicità acuta</b>	Non tossico
	<b>Corrosione/irritazione cutanea</b>	Non corrosivo
	<b>Lesioni oculari/irritazione oculari gravi</b>	Non irritante
	<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	Non sensibilizzante
	<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	Non mutageno
	<b>Cancerogenicità</b>	Non cancerogeno
	<b>Tossicità per la riproduzione</b>	Non tossico
	<b>Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione singola</b>	Non applicabile
	<b>Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta</b>	Non applicabile
	<b>Pericolo in caso di aspirazione</b>	Può irritare le mucose in caso di inalazione delle polveri
<b>11.2</b>	<b>Informazioni sulle probabili vie di esposizione</b>	
	Nessuna	
<b>11.3</b>	<b>Sintomi connessi alle caratteristiche fisiche, chimiche e tossicologiche</b>	
	Nessuno	
<b>11.4.</b>	<b>Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizione a breve e lungo termine</b>	
	Nessuno	
<b>11.5.</b>	<b>Effetti interattivi</b>	
	Nessuno	
<b>11.6.</b>	<b>Assenza di dati specifici</b>	
	Nessuno	
<b>11.7.</b>	<b>Altre informazioni</b>	
	Nessuna	
<b>12.</b>	<b>INFORMAZIONI ECOLOGICHE</b>	
	<b>Tossicità</b>	Non tossico per gli organismi acquatici
	<b>Persistenza e degradabilità</b>	Non applicabile
	<b>Potenziale di bioaccumulo</b>	Non applicabile
	<b>Mobilità nel suolo</b>	Non applicabile
	<b>Risultati della valutazione PBT e vPvB</b>	Non applicabile
	<b>Altri effetti avversi</b>	Non applicabile
<b>13.</b>	<b>CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO</b>	
<b>13.1.</b>	<b>Metodi di trattamento dei rifiuti</b>	

