

Scheda informativa di sicurezza
ORO METALLO



Revisione n. VI – 28.09.2021
Sostituisce la revisione n V - 04.10.2021

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

1.1 Identificatore del prodotto

Denominazione chimica	Oro
C.A.S. Registry Number	7440-57-5
Numero EC	231-165-9
Peso molecolare	196,96
Formula bruta	Au
Prodotto	Codice prodotto
Oro in lamine	20 – 1020
Oro in grani	19
Oro in polvere	02

1.2 Usi identificati pertinenti della sostanza e usi sconsigliati

orafo argentiero – galvaniche - catalizzatori
uso industriale

Nessun uso sconsigliato 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 antiveleni di Firenze

1.5 Numero di registrazione

01-2120113095-69-XXXX

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 Nessuna

- **Risultati della valutazione** PBT : non applicabile
PBT e vPvB vPvB : non applicabile

3. COMPOSIZIONE INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanza : Oro

Numero CAS	7440-57-5
Numero EC	231-165-9

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 :

- **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** NO
- **Modalità di manipolazione degli indumenti contaminati** NESSUNO
- **Per chi presta le prime cure, indossare i DPI** NO

Scheda informativa di sicurezza
ORO METALLO



Revisione n. VI – 28.09.2021

Sostituisce la revisione n V - 04.10.2021

	Nessuno	
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 particolari	
	Uso industriale	
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 (o polvere gialla)
	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 ³
	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	

Scheda informativa di sicurezza
ORO METALLO



Revisione n. VI – 28.09.2021

Sostituisce la revisione n V - 04.10.2021

	ossido riduzione, potenziale di formazione di radicali e proprietà fotocatalitiche)	
	Nessuna	
10.	STABILITA' E REATTIVITA'	
10.1	Reattività	
	Nessuna informazione disponibile	
10.2	Stabilità chimica	
	Il materiale è stabile	
10.3	Possibilità di reazioni pericolose	
	Nessuna	
10.4	Condizioni da evitare	
	Formazione di polvere	
10.5	Materiali incompatibili	
	Nessuno	
10.6	Prodotti di decomposizione pericolosi	
	Nessuno	
11.	INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE	
11.1	Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (Ce) n. 1272/2008	
	Tossicità acuta	Non tossico
	Corrosione/irritazione cutanea	Non corrosivo
	Lesioni oculari/irritazione oculari gravi	Non irritante
	Sensibilizzazione respiratoria o cutanea	Non sensibilizzante
	Mutagenicità delle cellule germinali	Non mutageno
	Cancerogenicità	Non cancerogeno
	Tossicità per la riproduzione	Non tossico
	Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione singola	Non applicabile
	Tossicità specifica per gli organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta	Non applicabile
	Pericolo in caso di aspirazione	Può irritare le mucose in caso di inalazione delle polveri
11.2	Informazioni su altri pericoli	
	Nessuna	
12.	INFORMAZIONI ECOLOGICHE	
12.1	Tossicità	Non tossico per gli organismi acquatici
12.2	Persistenza e degradabilità	Non applicabile
12.3	Potenziale di bioaccumulo	Non applicabile
12.4	Mobilità nel suolo	Non applicabile
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	Non applicabile
12.6	Proprietà di interferenza con il sistema endocrino	
12.7	Altri effetti avversi	Non applicabile
13.	CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO	
13.1.	Metodi di trattamento dei rifiuti	
	Il prodotto può essere recuperato	
14.	INFORMAZIONI SUL TRASPORTO	
14.1	Numero ONU o numero ID	Non applicabile
14.2	Designazione ufficiale ONU di trasporto	Non applicabile
14.3	Classe di pericolo connesso al trasporto	Non applicabile
14.4	Gruppo di imballaggio	Non applicabile
14.5	Pericoli per l'ambiente	Non applicabile

Scheda informativa di sicurezza
ORO METALLO



Revisione n. VI – 28.09.2021

Sostituisce la revisione n V - 04.10.2021

14.6	Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile
14.7	Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'Imo	
15.	INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE	
15.1	Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela	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>	NO
	<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	
	Modifiche rispetto alla precedente edizione	
	Modifica alla sezione 1	
	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	
	Formazioni adeguate per i lavoratori al fine di garantire la protezione della salute umana e dell'ambiente	
	<ul style="list-style-type: none">• Formazione sui DPI	