



## Scheda di dati di sicurezza

Conformità al regolamento (CE) N° 1907/2006 (REACH)  
come modificato dal regolamento (UE) 2015/830, dal  
regolamento (UE) 2020/878

edizione: Maggio 2023

### 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/DEL PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/DELL'IMPRESA

#### 1.1 Identificazione della sostanza o del preparato

Forma del prodotto:

Denominazione: **GRAFITE ARGENTEA 90-92 C – PO 10**

#### 1.2 Usi pertinenti identificati della miscela ed usi sconsigliati

Componente per distaccanti/lubrificanti industriali

#### 1.2.1 Usi pertinenti identificati

Non classificato

#### 1.2.2 Usi sconsigliati

Nessuna ulteriore informazione disponibile

#### 1.3 Identificazione della società/dell'impresa

Ragione Sociale

Andrea Gallo di Luigi Srlu

Indirizzo

Via Erzelli 9

Località e Stato

16152 Genova - Italia -

Telefono

010 6502941

E-mail della persona competente,

regulatory@andreagallo.it

responsabile della scheda dati di sicurezza

#### 1.4 Numero telefonico di emergenza

MILANO – Ospedale Niguarda – Milano – Tel. (+39) 02.66.1010.29

### 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

#### 2.1 Classificazione della sostanza o miscela

Non è una sostanza o miscela pericolosa ai sensi delle Direttive 67/548/CEE o 1999/45/CE.

Etichettatura secondo la Direttiva CE (1999/45/CE) - Il prodotto non deve essere etichettato in conformità alle Direttive CE o alle normative nazionali.

GHS Elementi dell'etichetta GHS, pittogrammi di pericolo, avvertenza ed indicazioni di pericolo. Nessuno

Potenziali effetti sulla salute

#### Contatto con gli occhi:

Il contatto prolungato e ripetuto con polveri può essere abrasivo e irritante per gli occhi, irritazione moderata con sintomi di arrossamento, gonfiore, prurito e lacrimazione.

#### Contatto con la pelle:

l'assorbimento cutaneo non è noto per essere un percorso significativo di sovraesposizione a questo prodotto, nessuna evidenza di effetti sulla salute a lungo termine.

#### Inalazione:

l'inalazione ripetuta e di lunga durata può irritare il tratto respiratorio (come la maggior parte delle polveri non tossiche).

I sintomi possono includere tosse, mancanza di respiro, mal di gola e naso che cola.

Una protezione efficace è l'osservazione degli standard MAK.

#### Ingestione:

l'ingestione non è prevista essere un percorso di esposizione al prodotto durante l'attività lavorativa.

### 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

#### 3.1 Materiale:

sostanza a base di Grafite (C 90-94%)

Granulometria 85% < 75µm

n° EINECS 310-127-6

n° CAS 999999-99-4 prodotto presente in natura

sostanza non classificata nell'allegato I della direttiva 67/548/CEE, esente dall'obbligo di registrazione Allegato V. 7

#### Ingredienti pericolosi:

nessuno

REACH Articolo 33 (SVHC): questo prodotto include <0,1% di una sostanza, che è elencata nell'articolo 59 (1,10), del decreto (EG) Nr.1907/2006.

Formula chimica: C

Rischi: nessuno



## 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

<b>Contatto con gli occhi:</b>	in caso di contatto, sciacquare abbondantemente gli occhi con acqua pulita per almeno 15 minuti. In caso di irritazione o rossore, consultare un medico.
<b>Contatto con la pelle:</b>	nessun pronto soccorso è normalmente necessario, basta sciacquare zone colpite con acqua pulita e sapone.
<b>Inalazione</b>	se estremamente inalata, portare la persona colpita all'aria aperta. Se si sviluppano difficoltà respiratorie somministrare respirazione artificiale od ossigeno da personale qualificato. Consultare un medico.
<b>Ingestione:</b>	può causare irritazione. Consultare un medico.

## 5. MISURE ANTINCENDIO

### 5.1 Mezzi di estinzione

<b>idonei:</b>	schiuma, sabbia, CO <sub>2</sub> . La grafite è difficile da bruciare. Le misure di estinzione dovrebbero essere riferite ai prodotti circostanti
<b>non utilizzare:</b>	acqua

### 5.2. equipaggiamento speciale di protezione per gli addetti all'estinzione degli incendi:

Usare l'autorespiratore. Indossare abbigliamento di protezione.

### 5.3 prodotti di combustione

può essere rilasciato monossido di carbonio (CO), biossido di carbonio(CO<sub>2</sub>).

Prodotto non infiammabile e non esplosivo

ù

## 6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

### 6.1. Misure precauzionali:

durante rilasci eccessivi usare maschera. Fare riferimento alla Sezione 8 per i dettagli

### 6.2. Protezione ambientale:

non necessaria

### 6.3 Metodi di pulizia:

assorbimento meccanico. Se si pulisce il pavimento con il lavaggio fare attenzione al pericolo di scivolamento.

### 6.4 Metodo di smaltimento:

secondo regolamenti locali e statali.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

#### Indicazioni per la sicurezza :

evitare di respirare la polvere . Utilizzare la ventilazione o altri strumenti di controllo per ridurre al minimo l'esposizione potenziale e mantenere i livelli d'aria al di sotto del limite di esposizione consigliato . Evitare il contatto con gli occhi. Lavarsi accuratamente dopo l'uso, non mangiare o bere durante la manipolazione del prodotto.Le aree di lavoro, i gradini , ecc. che sono soggetti allo sporco da grafite, dovrebbero essere mantenuti asciutti a causa del pericolo di scivolamento .

#### Protezione contro incendi ed esplosioni:

la polvere può formare una miscela esplosiva con l'aria, prendere misure precauzionali contro le cariche statiche; tenere lontano da fonti di calore e di ignizione.

### 7.2. Tutela ambientale

Misure: trattare il materiale secondo il punto 6.2.

### 7.3 Conservazione:

Conservare in luogo asciutto, lontano dalla luce diretta del sole, calore e materiali incompatibili (agenti ossidanti, fluoro, Solventi alogenati, Ossidi di potassio e potasio) .

Tutti gli usuali tipi di imballaggio possono essere utilizzati.

Indicazioni per lo stoccaggio: nessuno conosciuto

## 8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

### 8.1 Valori limite d'esposizione:

La concentrazione di polvere durante il lavoro deve essere controllata secondo le indicazioni regionali. Vedi NIOSH (RTECS Numero MD9659600)

### 8.2 Misure tecniche:

assicurare ventilazione adeguata o, se necessario, installare aspiratori.

### 8.3 Dispositivi di sicurezza:

#### respiratore:

quando si superano i valori MAK, usare maschera con filtro P 1.

#### Protezione delle mani:

Non necessaria. Lavoratori con pelle secca possono utilizzare una crema grassa.

#### Protezione della pelle:

guanti in PVC con stivali impermeabili, grembiule o tute.

I dipendenti devono lavarsi le mani e il viso prima di mangiare, bere o fumare.

#### Protezione degli occhi:

occhiali di sicurezza in caso di eccessiva dispersione.

**9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Aspetto:	polvere
Colore:	da grigio a nero
Odore:	inodore
Altri	
Punto di ebollizione:	non applicabile
Viscosità:	non applicabile
Punto di fusione:	> 1400°C
Infiammabilità:	non infiammabile
Pericolo di esplosione:	nessuno
Proprietà comburenti:	nessuna
Peso specifico:	2,26 g / cm <sup>3</sup>
Densità:	620,00 g / l
Solubilità in acqua:	< 1%

**10. STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1 Reattività**

stabile in condizioni normali di trasporto, utilizzo e stoccaggio.

**10.2 Stabilità:**

stabile in condizioni normali di temperatura e pressione.

**10.3 Possibilità di reazioni pericolose:**

dati non disponibili

**10.4 Incompatibilità:**

Non sono note reazioni pericolose

**10.5 Decomposizione:**

nessun prodotto di decomposizione pericoloso noto

**11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE****11.1 Informazioni sugli effetti toxicologici definiti nel regolamento (EU) 1272/**

Nessuna tossicità acuta e di effetti cancerogeni noti,

Il prodotto non è elencato da ACGIH, NIOSH, NTP, IARC o regolato come agente cancerogeno da OSHA.

Inalazione: vedi punto n. 2

**12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE****12.1 Tossicità**

nessun dato disponibile

**12.2 Persistenza e Degradabilità**

non degradabile

**12.3 Potenziale di bioaccumulo:**

nessun dato disponibile

**12.4 Mobilità nel suolo:**

nessun dato disponibile

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

nessun dato disponibile

**12.6 Altre informazioni**

non dannoso per impianti di filtraggio biologici e acque.

Nessun pericolo per le acque secondo § 19g comma 5 Dati 2 WHG  
(VwVwS DTD. Mag 17, 1999 (Banz. DTD. Mag 29, 1999 Nr. 98a)).

**13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO****13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Eliminazione delle scorie

quelle di grafite sono indicate al cod. 316

Altre notizie

vedere punto precedente

**14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO****14.1. Trasporto:**

Il prodotto non è pericoloso per trasporto via terra (ADR / RID / ADN),  
aria (ICAO-TI/IATA) o via mare (IMDG).

**14.2 Altre informazioni:**

Il prodotto non è altamente infiammabile in accordo al regolamento (EG) nr. 440/2008,  
metodo A.10 CE (solidi infiammabilità)

**15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE****15.1 Disposizioni legislative e norme su Sicurezza, salute ed ambiente specifiche per la miscela**

Informazioni:	FRASI DI RISCHIO [NOHSC: 1008] -	Non applicabile
	FRASI DI SICUREZZA [NOHSC: 1008] -	Non applicabile
	GHS Indicazioni di pericolo -	Non applicabile.

**16. ALTRE INFORMAZIONI****16.1 Altre informazioni**

Scheda redatta secondo i più recenti requisiti del Regolamento REACH (CE) n 1907/2006 secondo l'allegato II del regolamento (UE) N. 453/2010 nel maggio 2010.

La presente non solleva da responsabilità l'utilizzatore finale che deve accertarsi di conoscere ed applicare tutti gli accorgimenti previsti dalla regolamentazione vigente atti all'utilizzo del prodotto, nell'ambito della specifica attività produttiva, in modo sicuro.