



WECHAR S.r.l. - Via della Chiesa, 18  
20060 CERVIGNANO D'ADDA(LODI) - ITALY  
tel./phone 02/9813773 r.a.  
telefax 02/9813790

## SCHEDA DI SICUREZZA / MATERIAL SAFETY DATA SHEET

### 1. Nome commerciale / Trade name

**STAGNO VERGINE 99.85%**

COD. 02.1199/V

### 2. Composizione - Informazioni sui componenti pericolosi / Composition - Information on hazardous components

METALLI BASE	Sn - min. 99.85%
IMPURITA'	Bi - Cu - Fe - Mg - Ni - Ag - Al - Se - Na - Te - Zn - Sb - As - Cd
	se in lega <1% o in soluzioni acide / alcaline genera idrogeno che combinato produce arsina e antimonite.

### 3. Identificazione dei pericoli / Hazardous product identification

NON TOSSICO

### 4. Misure di primo soccorso / Emergency first aid treatment

CONTATTO CON GLI OCCHI	Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua mantenendo le palpebre ben aperte e ricorrere a visita oculistica per eventuali schegge.
CONTATTO CON LA PELLE	Allo stato fuso provoca bruciatore. Lavare abbondantemente con acqua fredda e eventualmente consultare il proprio farmacista o medico.
INGESTIONE - INALAZIONE	Non applicabile.

### 5. Infiammabilità - Misure antincendio / Inflammability - Fire prevention

NON INFIAMMABILE

### 6. Misure da adottare in caso di fuoriuscita accidentale / What to do in the event of an accidental spillage

ALLO STATO NATURALE	Non applicabile.
ALLO STATO FUSO	Assicurarsi che lo stesso non venga a contatto con acqua o umidità. Se utilizzato in bagni di fusione, se bagnato, causa esplosioni di metallo fuso.

### 7. Manipolazione e stoccaggio / Handling and storage

ALLO STATO NATURALE	Maneggiare con guanti di protezione - scarpe antinfortunistiche - strumenti meccanici di carico - sovrapposendo il metallo su pallets di legno.
ALLO STATO FUSO	Utilizzare mezzi protettivi - occhiali - scarpe con puntale d'acciaio pettorina - guanti anticalore.
MANIPOLARE E STOCCARE	Evitando la formazione di polveri - in ambienti aventi buona pulizia - separati da agenti acidi o ossidanti.
IMMAGAZZINARE	In locali chiusi e comunque ben aerati.

### 8. Controllo dell'esposizione protezione individuale / Exposure control - Individual protection

*In lavorazione - fusione - saldatura - taglio - brasatura:* Può essere prodotto fumo / polvere - si richiede ventilazione di scarico nei locali per assicurare che i limiti d'esposizione professionale non vengano superati. I gas / correnti derivanti

dalla lavorazione devono essere trattati prima dello scarico / smaltimento. I lavoratori devono essere muniti da equipaggiamento di protezione respiratoria.

---

#### 9. Proprietà chimico-fisiche / Chemical-physical properties

STATO FISICO E COLORE	METALLO DURO GIALLO
PUNTO DI EBOLLIZIONE	1.627° C
PUNTO DI FUSIONE	Da 230° C

---

#### 10. Stabilità - Reattività / Stability - Reactivity

STABILITA'	Stabile
REATTIVITA'	Evitare l'esposizione ad agenti ossidanti / acidi.

---

#### 11. Informazioni tossicologiche / Toxicological information

In seguito a contatto accidentale con il prodotto si hanno i seguenti effetti:

OCCHI	Può provocare irritazioni / lesioni.
PELLE	Può provocare irritazioni cutanee / bruciature.
INGESTIONE	E' pericoloso per l'apparato gastrointestinale vedi - sez.4 .-
INALAZIONE	Non applicabile.

---

#### 12. Informazioni ecologiche / Ecological information

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative evitando di disperdere nell'ambiente polveri - scorie - bagni esausti di metallo senza le dovute precauzioni ambientali.

---

#### 13. Considerazioni sullo smaltimento / Notes on waste disposal

NON APPLICABILE

---

#### 14. Informazioni sul trasporto / Transportation information

Trasporto stradale ( RID/ADR ) non segnalato. In caso di inerte assicurarsi che gli imballi siano intatti circa lingotti - barre - verghe - fili - etc. e che i pani di metallo - lastre - tubi, siano ben reggiati su pallets. E' consigliabile maneggiare sia imballi che materiali sfusi solo su pallets di legno mediante mezzi di sollevamento meccanici evitando l'utilizzo, per il sollevamento, di bande d'acciaio. Recupero manuale: Indossare guanti di protezione.

---

#### 15. Informazioni sulla regolamentazione / Regulation information

NON APPLICABILE

---

#### 16. Altre informazioni / Miscellaneous information

Le informazioni contenute in questa scheda sono state consigliate da fonti considerate affidabili e i dati riportati si basano sulle attuali conoscenze dei componenti che formano il prodotto. Ogni significativa variazione in merito verrà tempestivamente comunicata. Le norme e le disposizioni espresse devono essere rispettate dal consumatore dei ns. prodotti sotto la Sua unica e totale responsabilità.

---

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni