



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

**ECOLEGA SN 97%**

COD. 01.9703

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

METALLI BASE  
IMPURITA'

Sn - High grade min.99.85% in lega al 96/97%  
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 un 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  
ALLO STATO FUSO

Non applicabile.  
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 - sovrapponendo 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 pezzi 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. Supporto tecnico e letterario in collaborazione con Outokumpu Copper Strip Ab - Technical Center, S - 612 81 Finspong, Sweden.

---

La presente scheda annulla e sostituisce le precedenti edizioni