

**DESCRIZIONE:** *Pasta per saldature***CODICE:** *K 3816 3000*

## 1. Identificazione del prodotto/ e della Società

### 1.1 Nome prodotto

Codice: **K 3816 3000**  
Denominazione: **Pasta per saldature Tipo S-65**

### 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati

Non sono disponibili altre informazioni  
**Utilizzazione della Sostanza/del Preparato** Fondente per saldatura dolce

### 1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale: **ABC Tools S.p.A.**  
Indirizzo: **Viale Europa 68/70**  
Località e Stato: **20093 Cologno Monzese (MI) - Italia**  
tel. **+39 02 2511111**  
fax **+39 02 2538379**

e-mail della persona competente,  
responsabile della scheda sicurezza: **info@abctools.it**

### 1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni urgenti rivolgersi a **ABC Tools S.p.A.**  
tel. **+39 02 251111.1**  
fax **+39 02 2538379**

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

#### **Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008** vien meno

**Pittogrammi di pericolo** vien meno

**Avvertenza** vien meno

**Indicazioni di pericolo** vien meno

#### **Ulteriori dati:**

Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.

### 2.3 Altri pericoli

#### **Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

## 3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2 Miscele

**Descrizione:** Fondente per saldare

#### **Sostanze pericolose:**

CAS: 506-59-2  cloruro di dimetilammonio 2,5-10%

EINECS: 208-046-5  Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye

Reg.nr.: 01-2119489380-34 Irrit. 2, H319

#### **Ulteriori indicazioni:**

Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

## 4 Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

**Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.

**Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

**Contatto con gli occhi:**

Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

**Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### **4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**

Non sono disponibili altre informazioni.

### **5 Misure antincendio**

#### **5.1 Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione idonei:

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

#### **5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non sono disponibili altre informazioni.

#### **5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

### **6 Misure in caso di rilascio accidentale**

#### **6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Non necessario.

#### **6.2 Precauzioni ambientali:**

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

#### **6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

#### **6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Non vengono emesse sostanze pericolose.

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

### **7 Manipolazione e immagazzinamento**

#### **7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### **Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:**

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

#### **7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

##### **Stoccaggio:**

##### **Requisiti dei magazzini e dei recipienti:**

Non sono richiesti requisiti particolari.

**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

#### **7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.**

## 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:

Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

#### 8.1 Parametri di controllo

##### Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

##### Ulteriori indicazioni:

Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

#### 8.2 Controlli dell'esposizione

##### Mezzi protettivi individuali:

##### Norme generali protettive e di igiene del lavoro:

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

**Maschera protettiva:** Non necessario.

##### Guanti protettivi:

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

Sceita del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

##### Materiale dei guanti

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

##### Tempo di permeazione del materiale dei guanti

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

##### Occhiali protettivi:

Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

## 9 Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

#### Indicazioni generali

##### Aspetto:

##### Forma:

Liquido

##### Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

##### Odore:

Caratteristico

##### Soglia olfattiva:

Non definito.

##### valori di pH a 20 °C:

6

##### Cambiamento di stato

##### Temperatura di fusione/ambito di fusione:

Non definito.

##### Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:

Non definito.

##### Punto di infiammabilità:

> 100 °C

<b>Infiammabilità (solido, gassoso):</b>	Non applicabile.
<b>Temperatura di accensione:</b>	Non definito.
<b>Temperatura di decomposizione:</b>	Non definito.
<b>Autoaccensione:</b>	Prodotto non autoinfiammabile.
<b>Pericolo di esplosione:</b>	Prodotto non esplosivo.
<b>Limiti di infiammabilità:</b>	
<b>Inferiore:</b>	Non definito.
<b>Superiore:</b>	Non definito.
<b>Tensione di vapore:</b>	Non definito.
<b>Densità a 20 °C:</b>	1,13 g/cm <sup>3</sup>
<b>Densità relativa</b>	Non definito.
<b>Densità del vapore</b>	Non definito.
<b>Velocità di evaporazione</b>	Non definito.
<b>Solubilità in/Miscibilità con acqua:</b>	Poco e/o non miscibile.
<b>Coefficiente di distribuzione (n- Octanol/acqua):</b>	Non definito.
<b>Viscosità:</b>	
<b>Dinamica a 20 °C:</b>	10000 mPas
<b>Cinematica:</b>	Non definito.
<b>Solventi organici:</b>	0,0 %
<b>Acqua:</b>	4,3 %
<b>Contenuto solido:</b>	10,0 %
<b>9.2 Altre informazioni</b>	Non sono disponibili altre informazioni.

## 10 Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

### 10.2 Stabilità chimica

#### Decomposizione termica/ condizioni da evitare:

Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.

#### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.

#### 10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.

#### 10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.

#### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:

Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

## 11 Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Tossicità acuta:

#### Irritabilità primaria:

**sulla pelle:** Non ha effetti irritanti.

**sugli occhi:** Non irritante.

**Sensibilizzazione:** Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

### **Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

## **12 Informazioni ecologiche**

### **12.1 Tossicità**

Tossicità acquatica: Non sono disponibili altre informazioni.

**12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

### **Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

#### **Ulteriori indicazioni:**

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

### **12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

**12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

## **13 Considerazioni sullo smaltimento**

### **13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

#### **Consigli:**

Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

#### **Imballaggi non puliti:**

#### **Consigli:**

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Gli imballaggi non sottoponibili a trattamento di pulitura devono essere smaltiti allo stesso modo della sostanza.

## **14 Informazioni sul trasporto**

### **14.1 Numero ONU**

**ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** vien meno

### **14.2 Nome di spedizione dell'ONU**

**ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA** vien meno

### **14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto**

**ADR,ADN, ADN, IMDG, IATA**

**Classe** vien meno

### **14.4 Gruppo di imballaggio**

**ADR,ADN, IMDG, IATA** vien meno

### **14.5 Pericoli per l'ambiente:**

**Marine pollutant:** No

**14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Non applicabile.

**14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC** Non applicabile.

**Trasporto/ulteriori indicazioni:**

**IMDG**

**Osservazioni:**

Under certain conditions substances in Class 3 (flammable liquids) can be classified in packinggroup III.  
See IMDG, Part 2, Chapter 2.3, Paragraph 2.3.2.2

**UN "Model Regulation": -**

## **15 Informazioni sulla regolamentazione**

**15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

**Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008**

vien meno

**Pittogrammi di pericolo**

vien meno

**Avvertenza**

vien meno

**Indicazioni di pericolo**

vien meno

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:**

Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## **16 Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

**Frase rilevanti**

H302 Nocivo se ingerito.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

**Scheda rilasciata da:** QESH Department

**Interlocutore:** Reach coordinatore

**Abbreviazioni e acronimi:**

Acute Tox. 4: Acute toxicity, Hazard Category 4

Skin Irrit. 2: Skin corrosion/irritation, Hazard Category 2

Eye Irrit. 2: Serious eye damage/eye irritation, Hazard Category 2

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**