



**C.T.S. S.R.L.**  
VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240



**FILIALI:**  
VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Pagina: 1/5

## **Scheda di dati di sicurezza** **ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 15.07.2016

Revisione: 17.09.2014

### **SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

#### **1.1 Identificatore del prodotto**

**Denominazione commerciale:** **CERA MICROCRISTALLINA C80**

**Numero CAS:** 8002-74-2

**Numeri CE:** 232-315-6

**Numero di registrazione** 01-2119488076-30-0005

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

Non sono disponibili altre informazioni.

#### **1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

##### **Distributore:**

C.T.S. S.r.l.

Via Piave n. 20/22

36077 Altavilla Vicentina (VI) - Italia

Tel.: +39 0444 349088 – Fax +39 0444 349039

cts.italia@ctseurope.com

#### **1.4 Numero telefonico di emergenza: +39 0444 349088 (orario ufficio)**

### **SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

#### **2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

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

La sostanza non è classificata conformemente al regolamento CLP.

**Classificazione secondo la direttiva 67/548/CEE o direttiva 1999/45/CE** Viene meno.

#### **2.2 Elementi dell'etichetta**

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

**Pittogrammi di pericolo non applicabile**

**Avvertenze non applicabile**

**Indicazioni di pericolo non applicabile**

**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**PBT:** Non applicabile.

**vPvB:** Non applicabile.

### **SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti**

#### **3.1 Caratteristiche chimiche: Sostanze**

**Numero CAS**

8002-74-2 Fischer-Tropsch Wax

**Numero/i di identificazione**

**Numeri CE:** 232-315-6

### **SEZIONE 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:** Dopo il contatto con il prodotto fuso, raffreddare immediatamente con acqua fredda.

**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.

(continua a pagina 2)



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240



**FILIALI:**

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Pagina: 2/5

## **Scheda di dati di sicurezza** **ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31**

Stampato il: 15.07.2016

Revisione: 17.09.2014

### **SEZIONE 5: Misure antincendio**

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

##### **Mezzi di estinzione idonei:**

Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

Acqua nebulizzata

Getto d'acqua

Schiuma

Polvere per estintore

Anidride carbonica

Sabbia

**Mezzi di estinzione inadatti per motivi di sicurezza:** Getti d'acqua

**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.

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

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

Portare le persone in luogo sicuro.

Elevato pericolo di scivolamento a causa della fuoriuscita e dello spargimento del prodotto.

**6.2 Precauzioni ambientali:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:** Raccogliere con mezzi meccanici.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni** Non vengono emesse sostanze pericolose.

### **SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

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

Eliminare regolarmente la polvere, di cui non è possibile evitare la formazione.

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

La polvere unita all'aria può formare una miscela e splosiva.

Tenere lontano da fonti di calore, non fumare.

Adottare provvedimenti contro cariche elettrostatiche.

#### **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:**

Conservare in luogo asciutto.

Conservare in luogo fresco.

Proteggere dagli effetti della luce.

**Classe di stoccaggio:** 11

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

### **SEZIONE 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:** Viene meno.

**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:**

Ricorrere a respiratori solo in caso di formazione di aerosol o nebbia.

(continua a pagina 3)



**C.T.S. S.R.L.**

VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240



FILIALI:

VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Pagina: 3/5

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.07.2016

Revisione: 17.09.2014

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.  
Filtro P2

**Guanti protettivi:** Guanti - resistenti all'olio

**Materiale dei guanti:** Nitrile

**Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

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

**Occhiali protettivi:** Occhiali protettivi

### SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

##### Indicazioni generali

**Aspetto:**

**Forma:** Solido

**Colore:** Bianco

**Odore:** Inodore

**Soglia olfattiva:** Non definito.

**valori di pH:** Non applicabile.

##### Cambiamento di stato

**Temperatura di fusione/ambito di fusione:** Non definito.

**Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:** Non definito.

**Temperatura/Campo di solidificazione:** 60-85 °C

**Punto di infiammabilità:** > 285 °C

**Infiammabilità (solido, gassoso):** Sostanza non infiammabile.

**Temperatura di accensione:**

**Temperatura di decomposizione:** Non definito.

**Autoaccensione:** Non definito.

**Pericolo di esplosione:** Prodotto non esplosivo.

**Limiti di infiammabilità:**

**Inferiore:** 15 g/m<sup>3</sup>

**Superiore:** Non definito.

**Tensione di vapore:** Non applicabile.

**Densità a 20 °C:** 0,9 g/cm<sup>3</sup>

**Densità relativa:** Non definito.

**Densità del vapore:** Non applicabile.

**Velocità di evaporazione:** Non applicabile.

**Solubilità in/Miscibilità con**

**acqua:** Insolubile.

**Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua):** Non definito.

**Viscosità:**

**Dinamica:** Non applicabile.

**Cinematica:** Non applicabile.

**9.2 Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

### SEZIONE 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** Pericolo di esplosione pulverulenta.

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

(continua a pagina 4)



**C.T.S. S.R.L.**  
VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240



**FILIALI:**  
VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Pagina: 4/5

## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.07.2016

Revisione: 17.09.2014

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

**10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

### SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

#### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

**Tossicità acuta:**

**Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:**

NOEL 20-2000 mg/kg/day (rat)

#### 8002-74-2 Fischer-Tropsch Wax

Orale LD50 > 2000 mg/kg (rat)

**Irritabilità primaria:**

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

**sugli occhi:** Non irritante.

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

**Ulteriori dati tossicologici:**

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.

La sostanza non ha l'obbligo di classificazione in base alle liste della CEE nell'ultima versione valida.

### SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

#### 12.1 Tossicità

**Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

**12.2 Persistenza e degradabilità** Il prodotto non è facilmente ma potenzialmente biodegradabile

**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:** Generalmente non 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.

### SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

**Consigli:**

Può essere riutilizzato in seguito a trattamento.

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

**Catalogo europeo dei rifiuti**

07 01 99 rifiuti non specificati altrimenti

12 01 12\* cere e grassi esauriti

**Imballaggi non puliti:**

**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

\*

### SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU

**ADR, IMDG**

**IATA**

UN3257

non applicabile

#### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

**ADR**

**IMDG**

**IATA**

ERWÄRMTER FLÜSSIGER STOFF, N.A.G.

ELEVATED TEMPERATURE LIQUID, N.O.S.

non applicabile

(continua a pagina 5)



**C.T.S. S.R.L.**  
VIA PIAVE, 20/22 - 36077 **ALTAVILLA VICENTINA (VI)**  
TEL. +39 0444 349088 (4 linee r.a.) - FAX +39 0444 349039  
www.ctseurope.com - E-mail: cts.italia@ctseurope.com - P.I. e C.F. IT02443840240



**FILIALI:**  
VIA A. F. STELLA, 5 - 20125 **MILANO** - TEL. 02 67493225 (2 linee r.a.) - FAX 02 67493233  
VIA L. GORDIGIANI, 54 int. A1-A2 - 50127 **FIRENZE** - TEL. 055 3245014 (2 linee r.a.) - FAX 055 3245078  
VIA G. FANTOLI, 26 - 00149 **ROMA** - TEL. 06 55301779 (2 linee r.a.) - FAX 06 5592891  
VIA DELLE PUGLIE, 228 int. 4 - 80143 **NAPOLI** - TEL. 081 7592971 - FAX 081 7593118

Pagina: 5/5

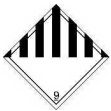
## Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 15.07.2016

Revisione: 17.09.2014

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR, IMDG



Classe  
Etichetta

9 Materie ed oggetti pericolosi diversi  
9

IATA  
Class

non applicabile

### 14.4 Gruppo di imballaggio

ADR

III

IATA

non applicabile

### 14.5 Pericoli per l'ambiente:

Marine pollutant:

No

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Attenzione: Materie ed oggetti pericolosi diversi

Numero Kemler:

99

Numero EMS:

F-A,S-P

### 14.7 Trasporto di rifuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 ed il codice IBC

Non applicabile.

### Trasporto/ulteriori indicazioni:

ADR

Quantità limitate (LQ)

0

Quantità esenti (EQ)

Codice: E0

Vietato al trasporto in quantità esente

Categoria di trasporto

3

Codice di restrizione in galleria

D

Osservazioni:

Products < 100 °C (slabs, pastills, powder) are no h azardous goods /  
class 9 does not apply.

IMDG

Osservazioni:

Products < 100 °C are no hazardous goods / class 9 d oes not apply.

IATA

Osservazioni:

Carriage by air of heated fluid product is not expected.

UN "Model Regulation":

UN3257, LIQUIDO AD ELEVATA TEMPERATURA, N.A.S., 9, III

\*

## SEZIONE 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 non applicabile**

Pittogrammi di pericolo non applicabile

Avvertenza non applicabile

Indicazioni di pericolo non applicabile

**15.2 Valutazione della sicurezza chimica:** Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

## SEZIONE 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.

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

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle nostre conoscenze e prove di laboratorio alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità del prodotto in relazione allo specifico uso tramite prove preliminari, ed è tenuto ad osservare le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza.

C.T.S. S.r.l. garantisce la qualità costante del prodotto ma non risponde di eventuali danni causati da un uso non corretto del materiale. Prodotto destinato esclusivamente **ad uso professionale**.