

**Scheda di sicurezza del 20/3/2018, revisione 8**

**SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Identificazione della sostanza:

Nome commerciale: A200 - Sale PLATING I  
Codice commerciale: A200  
Numero CAS: 13967-50-5  
Numero EC: 237-748-4

Il periodo transitorio conforme al Regolamento REACH, articolo 23 non è ancora scaduto.

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

Usi raccomandati:

Galvanica, chimica di base e di laboratorio

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

Fornitore:

CABRO SPA - AREZZO

Via Setteponti 141

52100 - Italia

CABRO SPA

Tel +39 0575 984442

Orari d'ufficio: 9-13 / 14.30-17.30

Persona competente responsabile della scheda di dati di sicurezza:

info@cabro.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

CABRO SPA

Tel +39 0575 984442

Orari d'ufficio: 9-13 / 14.30-17.30

Centro antiveneni - 24/24 ore Ospedale Careggi (FI) Tel. +39 055 7947819

Centro Antiveneni - 24/24 ore Ospedale di Foggia Tel +39 0881-732326

Centro Antiveneni - 24/24 ore Ospedale Bergamo - Numero verde (+39) 800 883300

**SEZIONE 2: identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):

- ⚠ Attenzione, Met. Corr. 1, Può essere corrosivo per i metalli.
- ⚠ Pericolo, Acute Tox. 2, Letale se ingerito.
- ⚠ Pericolo, Acute Tox. 2, Letale se inalato.
- ⚠ Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
- ⚠ Pericolo, Eye Dam. 1, Provoca gravi lesioni oculari.
- ⚠ Attenzione, Skin Sens. 1, Può provocare una reazione allergica cutanea.
- ⚠ Attenzione, Aquatic Acute 1, Molto tossico per gli organismi acquatici.
- ⚠ Attenzione, Aquatic Chronic 1, Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:

Nessun altro pericolo

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Pittogrammi di pericolo:



## Scheda di sicurezza A200 - Sale PLATING I



### Pericolo

#### Indicazioni di Pericolo:

- H290 Può essere corrosivo per i metalli.
- H300+H330 Mortale se ingerito o inalato.
- H315 Provoca irritazione cutanea.
- H318 Provoca gravi lesioni oculari.
- H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.
- H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

#### Consigli Di Prudenza:

- P260 Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol.
- P273 Non disperdere nell'ambiente.
- P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
- P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P304+P340 IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
- P305+P351+P338 IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
- P310 Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
- P391 Raccogliere il materiale fuoriuscito.
- P403+P233 Tenere il recipiente ben chiuso e in luogo ben ventilato.

#### Disposizioni speciali:

EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

#### Contiene:

Potassio diciano aurato (I)

#### Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

### 2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

#### Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

## SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.1. Sostanze

Identificazione della sostanza:

Caratterizzazione chimica: A200 - Sale PLATING I

Codice commerciale: A200

Numero CAS: 13967-50-5

Numero EC: 237-748-4

| Qtà   | Nome                        | Numero d'identif.                | Classificazione  |
|-------|-----------------------------|----------------------------------|--|
| 100 % | Potassio diciano aurato (I) | CAS: 13967-50-5<br>EC: 237-748-4 | <ul style="list-style-type: none"><li>2.16/1 Met. Corr. 1 H290</li><li>3.1/2/Oral Acute Tox. 2 H300</li><li>3.2/2 Skin Irrit. 2 H315</li><li>3.4.2/1 Skin Sens. 1 H317</li><li>3.3/1 Eye Dam. 1 H318</li><li>3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330</li><li>4.1/A1 Aquatic Acute 1 H400</li></ul> |

|  |  |  |  |
|--|--|--|--|
|  |  |  | 4.1/C1 Aquatic Chronic 1<br>H410<br>EUH032 |
|--|--|--|--|

3.2. Miscela  
N.A.

## SEZIONE 4: misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

CONSULTARE IMMEDIATAMENTE UN MEDICO.

Lavare completamente il corpo (doccia o bagno).

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non dare nulla da mangiare o da bere.

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

In caso di respirazione irregolare o assente, praticare la respirazione artificiale.

In caso d'inalazione consultare immediatamente un medico e mostrargli la confezione o l'etichetta.

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

Nessuno

### 4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

## SEZIONE 5: misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO<sub>2</sub>).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

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

Non inalare i gas prodotti dalla combustione

La combustione produce fumo pesante.

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

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

## SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.  
Se esposti a vapori/polveri/aerosol indossare apparecchiature respiratorie.  
Fornire un'adeguata ventilazione.  
Utilizzare una protezione respiratoria adeguata.  
Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.  
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.  
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.

Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia

**6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Lavare con abbondante acqua.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Vedi anche paragrafo 8 e 13

---

**SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.  
Utilizzare il sistema di ventilazione localizzato.  
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.  
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.  
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.  
Durante il lavoro non mangiare né bere.  
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.

**7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Conservare in ambienti sempre ben areati.  
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.  
Materie incompatibili:  
Mantenere lontano da acidi.  
Indicazione per i locali:  
Freschi ed adeguatamente areati.

**7.3. Usi finali particolari**

Nessun uso particolare

---

**SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1. Parametri di controllo**

Non sono disponibili limiti di esposizione lavorativa

Valori limite di esposizione DNEL

N.A.

Valori limite di esposizione PNEC

N.A.

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Impiegare un adeguato dispositivo di protezione delle vie respiratorie.  
Rischi termici:  
Nessuno  
Controlli dell'esposizione ambientale:  
Nessuno  
Controlli tecnici idonei:  
Nessuno

## **SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche**

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

| <b>Proprietà</b>   | <b>Valore</b>  | <b>Metodo:</b> | <b>Note:</b> |
|--|----------------|----------------|--------------|
| Aspetto e colore:  | Sale bianco    | --             | --           |
| Odore:   | Caratteristico | --             | --           |
| Soglia di odore:   | N.A.           | --             | --           |
| pH:  | N.A.           | --             | --           |
| Punto di fusione/<br>congelamento:                               | N.A.           | --             | --           |
| Punto di ebollizione<br>iniziale e intervallo di<br>ebollizione: | N.A.           | --             | --           |
| Punto di infiammabilità:   | N.A.           | --             | --           |
| Velocità di evaporazione:  | N.A.           | --             | --           |
| Infiammabilità solidi/gas:                                       | No             | --             | --           |
| Limite superiore/inferiore<br>d'infiammabilità o<br>esplosione:  | N.A.           | --             | --           |
| Pressione di vapore:   | N.A.           | --             | --           |
| Densità dei vapori:  | N.A.           | --             | --           |
| Densità relativa:  | N.A.           | --             | --           |
| Idrosolubilità:  | Solubile       | --             | --           |
| Solubilità in olio:  | N.A.           | --             | --           |
| Coefficiente di ripartizione<br>(n-ottanolo/acqua):              | N.A.           | --             | --           |
| Temperatura di<br>autoaccensione:                                | N.A.           | --             | --           |
| Temperatura di   | N.A.           | --             | --           |

|                       |      |    |    |
|-----------------------|------|----|----|
| decomposizione:       |      |    |    |
| Viscosità:            | N.A. | -- | -- |
| Proprietà esplosive:  | No   | -- | -- |
| Proprietà comburenti: | No   | -- | -- |

#### 9.2. Altre informazioni

| Proprietà  | Valore | Metodo: | Note: |
|--|--------|---------|-------|
| Miscibilità:                                     | N.A.   | --      | --    |
| Liposolubilità:                                  | N.A.   | --      | --    |
| Conducibilità:                                   | N.A.   | --      | --    |
| Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze | N.A.   | --      | --    |

### SEZIONE 10: stabilità e reattività

#### 10.1. Reattività

Stabile in condizioni normali

#### 10.2. Stabilità chimica

Stabile in condizioni normali

#### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può generare gas infiammabili a contatto con acidi minerali, acidi organici, metalli elementari (alcali e terre alcaline), nitruri.

Può generare gas infiammabili a contatto con acqua, acidi minerali, acidi organici, sostanze caustiche, isocianati, mercaptani ed altri solfuri organici.

Può generare gas tossici a contatto con acidi minerali, acidi organici, perossidi ed idroperossidi organici, agenti ossidanti forti.

Può infiammarsi a contatto con agenti ossidanti forti.

#### 10.4. Condizioni da evitare

Stabile in condizioni normali.

#### 10.5. Materiali incompatibili

Nessuna in particolare.

#### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno.

### SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

#### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Informazioni tossicologiche riguardanti la sostanza:

A200 - Sale PLATING I - CAS: 13967-50-5

##### a) Tossicità acuta

Il prodotto è classificato: Acute Tox. 2 H300; Acute Tox. 2 H330

##### b) corrosione/irritazione cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Irrit. 2 H315

##### c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Il prodotto è classificato: Eye Dam. 1 H318

##### d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Il prodotto è classificato: Skin Sens. 1 H317

- e) mutagenicità delle cellule germinali  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - f) cancerogenicità  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - g) tossicità per la riproduzione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
  - j) pericolo in caso di aspirazione  
Non classificato  
Sulla base dei dati disponibili, i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- A200 - Sale PLATING I - CAS: 13967-50-5**  
Può provocare gravi forme di intossicazione fino a provocare la morte. Le intossicazioni da cianuri o da acido cianidrico possono provocare la paralisi del centro respiratorio e rapida anossia dei tessuti per interferenza sul normale assorbimento dell'ossigeno da parte del sangue.  
I più precoci segni di intossicazione sono : astenia e senso di pesantezza alle gambe e alle braccia, crescente difficoltà nella respirazione, mal di testa, vertigini, cessazione del respiro.  
La tossicità del prodotto tal quale non è nota . Per il cianuro di potassio la dose letale per l'uomo è di 2.8 mg/Kg  
La dose letale per l'uomo riguardante l'acido cianidrico è 100-150 ppm per una esposizione di 30-60 minuti  
Per esposizioni prolungate a concentrazioni tali da non provocare intossicazione acuta possono manifestarsi cefalee, astenie, vertigini, disturbi digestivi (nausea, vomito, crampi addominali), alterazioni della facoltà olfattiva, congiuntiviti.

---

## **SEZIONE 12: informazioni ecologiche**

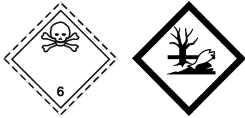
- 12.1. Tossicità**  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.  
A200 - Sale PLATING I - CAS: 13967-50-5  
Il prodotto è classificato: Aquatic Acute 1 - H400; Aquatic Chronic 1 - H410
- 12.2. Persistenza e degradabilità**  
N.A.
- 12.3. Potenziale di bioaccumulo**  
N.A.
- 12.4. Mobilità nel suolo**  
N.A.
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**  
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi**  
Nessuno

---

## **SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento**

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**  
Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

## SEZIONE 14: informazioni sul trasporto



### 14.1. Numero ONU

ADR-UN Number: 1588  
IATA-UN Number: 1588  
IMDG-UN Number: 1588

### 14.2. Nome di spedizione dell'ONU

ADR-Shipping Name: CIANURI INORGANICI, SOLIDI, N.A.S. (Potassio diciano aurato (I))  
ADR-Shipping Name: cianuri inorganici, solidi, n.a.s.  
IATA-Shipping Name: CIANURI INORGANICI, SOLIDI, N.A.S. (Potassio diciano aurato (I))  
IATA-Technical name: cianuri inorganici, solidi, n.a.s.  
IMDG-Shipping Name: CIANURI INORGANICI, SOLIDI, N.A.S. (Potassio diciano aurato (I))  
IMDG-Technical name: cianuri inorganici, solidi, n.a.s.

### 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR-Class: 6.1  
ADR-Label: 6.1  
ADR - Numero di identificazione del pericolo: 60  
IATA-Class: 6.1  
IATA-Label: 6.1  
IMDG-Class: 6.1  
IMDG-Classe: 6.1

### 14.4. Gruppo di imballaggio

ADR-Packing Group: II  
IATA-Packing group: II  
IMDG-Packing group: II

### 14.5. Pericoli per l'ambiente

ADR-Inquinante ambientale: Si  
IMDG-Marine pollutant: Marine Pollutant

### 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

ADR-Subsidiary risks: -  
ADR-S.P.: 47 274  
ADR-Categoria di trasporto (Codice di restrizione in galleria): 2 (D/E)  
IATA-Passenger Aircraft: 669  
IATA-Subsidiary risks: -  
IATA-Cargo Aircraft: 676  
IATA-S.P.: A3 A13  
IATA-ERG: 6L  
IMDG-EMS: F-A , S-A  
IMDG-Subsidiary risks: -  
IMDG-Stowage and handling: Category A Category A Category A Category A Category D  
SW1 SW2  
IMDG-Segregation: SG35 SG35 SG35 SG35 -

### 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

N.A.



## SEZIONE 15: informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

D.Lgs. 9/4/2008 n. 81  
D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)  
Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)  
Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)  
Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013  
Regolamento (UE) 2015/830  
Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)  
Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)  
Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)  
Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)  
Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)  
Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)

Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:

Restrizioni relative al prodotto:

Nessuna restrizione.

Restrizioni relative alle sostanze contenute:

Nessuna restrizione.

Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:

Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).  
Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)  
Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).  
D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale  
Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1  
Il prodotto appartiene alle categorie: H2, E1

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la sostanza

---

## SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 3:

H290 Può essere corrosivo per i metalli.  
H300 Letale se ingerito.  
H315 Provoca irritazione cutanea.  
H317 Può provocare una reazione allergica cutanea.  
H318 Provoca gravi lesioni oculari.  
H330 Letale se inalato.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
EUH032 A contatto con acidi libera gas molto tossici.

| Classe e categoria di pericolo | Codice | Descrizione   |
|--------------------------------|--------|---|
| Met. Corr. 1                   | 2.16/1 | Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1 |

**Scheda di sicurezza**  
**A200 - Sale PLATING I**



|                   |             |  |
|-------------------|-------------|--|
| Acute Tox. 2      | 3.1/2/Inhal | Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2                            |
| Acute Tox. 2      | 3.1/2/Oral  | Tossicità acuta (per via orale), Categoria 2                             |
| Skin Irrit. 2     | 3.2/2       | Irritazione cutanea, Categoria 2   |
| Eye Dam. 1        | 3.3/1       | Gravi lesioni oculari, Categoria 1                                       |
| Skin Sens. 1      | 3.4.2/1     | Sensibilizzazione della pelle, Categoria 1                               |
| Aquatic Acute 1   | 4.1/A1      | Pericolo acuto per l'ambiente acquatico, Categoria 1                     |
| Aquatic Chronic 1 | 4.1/C1      | Pericolo cronico (a lungo termine) per l'ambiente acquatico, Categoria 1 |

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.