



# SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data di pubblicazione 06-ago-2020

Data di revisione 06-ago-2021

Versione G

## Sezione 1: IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

### 1.1. Identificatore del prodotto

**Codice del Prodotto** SAC057  
**Denominazione del Prodotto** Zirconium/Magnesium Undistilled Chips

**N. ID/ONU** 3208  
**Sinonimi** Truciolo di zirconio / magnesio non distillati: Prodotto n. 1000064

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

**Uso Raccomandato** Manifattura di prodotti in leghe

**Usi sconsigliati**

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

**Fabbricante**  
ATI, 1000 Six PPG Place, Pittsburgh, PA 15222 USA

### 1.4. Numero telefonico di emergenza

**Numero telefonico di emergenza** Chemtrec: +1-703-741-5970

## Sezione 2: IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Questo materiale è classificato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008.

### 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Regolamento (CE) n. 1272/2008

Sostanze e miscele che, a contatto con l'acqua, sviluppano gas infiammabili	Categoria 3
---	-------------

### 2.2. Elementi dell'etichetta

#### Panoramica delle emergenze

#### Avvertenza

#### Indicazioni di pericolo

A contatto con l'acqua libera gas infiammabili



**Aspetto** Truciolo

**Stato fisico** Stato Solido

**Odore** Inodore

#### Consigli di Prudenza - Prevenzione

Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi

Manipolare in atmosfera di gas inerte  
Proteggere dall'umidità

**Consigli di Prudenza - Risposta**

In caso di incendio: Usare il sale (NaCl) o classe D polvere secca per l'estinzione

**Consigli di Prudenza - Conservazione**

Conservare in luogo asciutto  
Conservare in un recipiente chiuso

**Consigli di Prudenza - Smaltimento**

Smaltire il prodotto/contenitore in un impianto di smaltimento approvato

**2.3 Pericoli non altrimenti classificati (HNOC, Hazards not otherwise classified)**

Non applicabile

**Altre informazioni**

Quando il prodotto viene sottoposto a saldatura, combustione, fusione, segatura, brasatura, molatura, smerigliatura, lucidatura o altri processi simili che generano calore, potrebbero generarsi le seguenti particelle e/o fumi nell'aria potenzialmente pericolosi: I fumi di zinco, rame, magnesio o cadmio possono causare febbre da fumi metallici.

### Sezione 3: COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

**3.1 Sostanze****Sinonimi**

Truciolo di zirconio / magnesio non distillati: Prodotto n. 1000064.

Denominazione chimica	Numero CE	N. CAS	Peso-%
Zirconio	231-176-9	7440-67-7	55 - 65
Magnesio	231-104-6	7439-95-4	35 - 45
Cloruro di Magnesio	232-094-6	7786-30-3	4 - 9

### Sezione 4: MISURE DI PRIMO SOCCORSO

**4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso**

<b>Inalazione</b>	In caso di inalazione dei fumi delle reazioni, uscire subito all'aria aperta. Chiamare subito un medico o un centro antiveleni.
<b>Contatto con la pelle</b>	Nessuno in condizioni di utilizzo normale.
<b>Contatto con gli occhi</b>	In caso di particelle che vengono a contatto con gli occhi durante il trattamento, trattare come per qualsiasi oggetto estraneo.
<b>Ingestione</b>	IN CASO DI INGESTIONE: accompagnata da malessere: contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

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

**Sintomi** Nessuno previsto.

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

**Nota per i medici** Trattare sintomaticamente.

### Sezione 5: MISURE ANTINCENDIO

**5.1. Mezzi di estinzione**

**Mezzi di estinzione idonei**

Prodotto non infiammabile in forma distribuita, infiammabile come particelle finemente divise o pezzi risultanti dalla lavorazione di questo prodotto. Isolare grandi incendi e consentire a bruciare. Soffocare piccoli incendi con il sale (NaCl) o di classe D polvere secca estintore.

**Mezzi di estinzione non idonei**

Non spruzzare acqua su metallo rovente in quanto potrebbe verificarsi un'esplosione. Questa caratteristica esplosiva è causata dall'idrogeno e dal vapore generati dalla reazione dell'acqua col materiale rovente. Se si verificasse un incendio nell'area, evitare che il prodotto entri in contatto con l'acqua per prevenire l'evoluzione di gas pericolosi.

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

Calore intenso. I materiali con un'area superficiale elevata e molto fini derivante dalla lavorazione di questo prodotto possono infiammarsi spontaneamente a temperatura ambiente. **AVVERTENZA:** Le particelle fini di questo prodotto possono formare miscele combustibili di polvere e aria. Tenere le particelle lontano da tutte le sorgenti di ignizione, tra cui calore, scintille e fiamme. Evitare gli accumuli di polvere per minimizzare il pericolo di polvere combustibile.

**Prodotti di combustione pericolosi**

I fumi di zinco, rame, magnesio o cadmio possono causare febbre da fumi metallici. L'acido cloridrico gassoso può causare irritazione respiratoria e / o oculare.

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

I vigili del fuoco devono indossare un apparecchio autorespiratore e una tuta ermetica antincendio.

**Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza****Precauzioni individuali**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto.

**Per chi interviene direttamente**

Utilizzare il dispositivo di protezione individuale richiesto. Attenersi all'Emergency Response Guidebook (Libro guida di risposta alle emergenze), Guida n. 138.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Raccogliere la fuoriuscita per evitare la dispersione nell'ambiente.

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

Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

**Metodi di bonifica**

Spazzare o raccogliere il materiale all'interno di recipienti asciutti. Evitare la creazione di polvere non controllata. Pulire accuratamente il luogo di fuoriuscita con acqua; i residui rimanenti di cloruro di magnesio renderebbero scivoloso il pavimento.

**6.4. Riferimenti ad altre sezioni**

Vedere Section 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE.

**Sezione 7: MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO****7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura****Precauzioni per la manipolazione sicura**

I materiali con un'area superficiale elevata e molto fini derivanti da molatura, smerigliatura, lucidatura o processi simili di questo prodotto possono infiammarsi spontaneamente a temperatura ambiente. **AVVERTENZA:** Le particelle fini di questo prodotto possono formare miscele combustibili di polvere e aria. Tenere le particelle lontano da tutte le sorgenti di ignizione, tra cui calore, scintille e fiamme. Evitare gli accumuli di polvere per minimizzare il pericolo di polvere combustibile. Proteggere dall'umidità. A contatto con l'acqua libera gas infiammabili.

**Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale**

Maneggiare nel rispetto delle buone norme igieniche e di sicurezza industriali.

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

Conservare lontano da calore, scintille, fiamme e altre fonti di accensione (ad es. fiamme pilota, motori elettrici ed elettricità statica). Conservare in luogo asciutto e in recipiente chiuso.

**Materiali incompatibili**

Contatto non intenzionale con l'acqua. Si scioglie in acido fluoridrico. Si infiamma in presenza di fluoro. Se riscaldato al di sopra di 200 °C, reagisce esotermicamente con i seguenti elementi: Cloro, bromo, idrocarburi alogenati, tetracloruro di carbonio e freon.

**7.3. Usi finali particolari****Misure di gestione del rischio (RMM)**

Le informazioni necessarie sono contenute nella presente Scheda dei dati di sicurezza.

**Sezione 8: CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE****8.1. Parametri di controllo**

Denominazione chimica	Unione Europea	Regno Unito	Francia	Spagna	Germania
Zirconio 7440-67-7	-	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup> Ceiling / Peak: 1 mg/m <sup>3</sup>
Magnesio 7439-95-4	-	-	-	-	-
Cloruro di Magnesio 7786-30-3	-	-	-	-	-
Denominazione chimica	Italia	Portogallo	Paesi Bassi	Finlandia	Danimarca
Zirconio 7440-67-7	-	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	-	TWA: 1 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>
Magnesio 7439-95-4	-	-	-	-	-
Cloruro di Magnesio 7786-30-3	-	-	-	-	-
Denominazione chimica	Austria	Svizzera	Polonia	Norvegia	Irlanda
Zirconio 7440-67-7	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	STEL: 10 mg/m <sup>3</sup> TWA: 5 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>	TWA: 5 mg/m <sup>3</sup> STEL: 10 mg/m <sup>3</sup>
Magnesio 7439-95-4	-	-	-	-	-
Cloruro di Magnesio 7786-30-3	-	-	-	-	-

**Livello Derivato Senza Effetto (DNEL)**

Per questo prodotto nel suo complesso non sono disponibili livelli derivati senza effetto (DNEL)

**Predicted No Effect Concentration (PNEC, Concentrazione Prevedibile Priva di Effetti)**

Per questo prodotto nel suo complesso non sono disponibili concentrazioni prevedibili prive di effetti (PNEC).

**8.2. Controlli dell'esposizione****Controlli tecnici**

Evitare la generazione di particolati incontrollati.

**Dispositivi di protezione individuale****Protezioni per occhi/volto**

In presenza di particelle sospese, si consiglia di indossare adeguate protezioni per gli occhi. Ad esempio, occhiali protettivi ermetici, occhiali di sicurezza rivestiti di schiuma o altri dispositivi di protezione che schermino gli occhi dalle particelle.

**Protezione pelle e corpo**

Indumenti ignifughi / ritardanti possono essere appropriati durante il lavoro a caldo con il prodotto. Indossare guanti protettivi.

**Protezione respiratoria**

Se vengono generate particelle/fumi/gas e se si superano i limiti di esposizione o si avverte irritazione, è necessario indossare un'adeguata protezione respiratoria approvata. I respiratori alimentati ad aria a pressione positiva possono risultare necessari per elevate concentrazioni di contaminanti nell'aria. La protezione respiratoria deve essere fornita in conformità alle disposizioni locali in vigore.

**Controlli dell'esposizione ambientale**

Sezione 6: MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE.

**Sezione 9: PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

<b>Stato fisico</b>	Stato Solido		
<b>Aspetto</b>	Truciolo	<b>Odore</b>	Inodore
<b>Colore</b>	Metallic grigio oppure argento	<b>Soglia olfattiva</b>	Non applicabile
<b>Proprietà</b>	<b>Valori</b>	<b>Note • Metodo</b>	
<b>pH</b>	-	Non applicabile	
<b>Punto di fusione / punto di congelamento</b>	-		
<b>Punto/intervallo di ebollizione</b>	-		
<b>Punto di infiammabilità</b>	-		
<b>Tasso di evaporazione</b>	-	Non applicabile	
<b>Infiammabilità (solidi, gas)</b>	-	Prodotto non infiammabile in forma distribuita, infiammabile come particelle finemente divise o pezzi risultanti dalla lavorazione di questo prodotto	
<b>Limite di infiammabilità in aria</b>			
<b>Limite di infiammabilità superiore:</b>		-	
<b>Limite di infiammabilità inferiore</b>		-	
<b>Tensione di vapore</b>	-	Non applicabile	
<b>Densità di vapore</b>	-	Non applicabile	
<b>Peso specifico</b>	-		
<b>Idrosolubilità</b>	-		
<b>La solubilità/le solubilità</b>			
<b>Coefficiente di ripartizione</b>	-	Non applicabile	
<b>Temperatura di autoaccensione</b>	-	Non applicabile	
<b>Temperatura di decomposizione</b>	-	Non applicabile	
<b>Viscosità cinematica</b>	-	Non applicabile	
<b>Viscosità dinamica</b>	-	Non applicabile	
<b>Proprietà esplosive</b>	Non applicabile		
<b>Proprietà ossidanti</b>	Non applicabile		

**9.2. Altre informazioni**

<b>Punto di rammollimento</b>	-
<b>Peso molecolare</b>	-
<b>Contenuto di COV (%)</b>	Non applicabile
<b>Densità</b>	-
<b>Peso specifico apparente</b>	-

**Sezione 10: STABILITÀ E REATTIVITÀ****10.1. Reattività**

Reagisce con l'acqua

**10.2. Stabilità chimica**

Stabile in condizioni normali.

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico Nulla.

Sensibilità alla Scarica Statica Nulla.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

#### **Polimerizzazione pericolosa**

Non si presenta una polimerizzazione pericolosa.

#### **Possibilità di Reazioni Pericolose**

Reagisce con l'acqua.

### 10.4. Condizioni da evitare

Formazione di polvere e accumulo di polvere. Contatto non intenzionale con l'acqua. Se miscelato con acqua, possono essere generati calore, vapore e possibilmente idrogeno e idrogeno solforato. Non mescolare cloruro di magnesio con acqua, tranne in un'area ben ventilata, in condizioni in cui il calore e qualsiasi gas che può evolversi possono facilmente disperdersi.

### 10.5. Materiali incompatibili

Contatto non intenzionale con l'acqua. Si scioglie in acido fluoridrico. Si infiamma in presenza di fluoro. Se riscaldato al di sopra di 200 °C, reagisce esotermicamente con i seguenti elementi: Cloro, bromo, idrocarburi alogenati, tetracloruro di carbonio e freon.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuno mentre è asciutto e fresco. Il cloruro di magnesio riscaldato al di sopra di 110 °C in presenza di umidità sviluppa fumi di cloruro di idrogeno.

## Sezione 11: INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Informazioni sul prodotto

<b>Inalazione</b>	Prodotto non classificato.
<b>Contatto con gli occhi</b>	Prodotto non classificato.
<b>Contatto con la pelle</b>	Prodotto non classificato.
<b>Ingestione</b>	Prodotto non classificato.

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 inalazione
Zirconio	> 5000 mg/kg bw	-	>4.3 mg/L
Magnesio	>2000 mg/kg bw	-	-
Cloruro di Magnesio	5000 mg/kg bw	>2000 mg/kg bw	-

#### Informazioni sugli effetti tossicologici

**Sintomi** Nessuno noto.

#### Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

**Tossicità acuta** Prodotto non classificato.

**Corrosione/irritazione della pelle** Prodotto non classificato.

**Lesioni oculari gravi/irritazione oculare** Prodotto non classificato.

**Sensibilizzazione** Prodotto non classificato.

**Mutagenicità sulle cellule germinali** Prodotto non classificato.

**Cancerogenicità** Prodotto non classificato.

**Tossicità per la riproduzione** Prodotto non classificato.

**STOT - esposizione singola** Prodotto non classificato.

**STOT - esposizione ripetuta** Prodotto non classificato.

**Pericolo in caso di aspirazione** Prodotto non classificato.

## Sezione 12: INFORMAZIONI ECOLOGICHE

### 12.1. Tossicità

Questo prodotto come spedito non è classificato per la tossicità acquatica

Denominazione chimica	Piante acquatiche/alghe	Pesci	Tossicità per i microrganismi	Crostacei
Zirconio	The 14 d NOEC of zirconium dichloride oxide to <i>Chlorella vulgaris</i> was greater than 102.5 mg of Zr/L.	The 96 h LL50 of zirconium to <i>Danio rerio</i> was greater than 74.03 mg/L.	-	The 48 h EC50 of zirconium dioxide to <i>Daphnia magna</i> was greater than 74.03 mg of Zr/L.
Magnesio	The 72 h EC50 of magnesium chloride hexahydrate to <i>Desmodesmus subspicatus</i> was greater than 12 mg of Mg/L.	The 96 h LC50 of magnesium chloride to <i>Pimephales promelas</i> was 541 mg of Mg/L.	The 3 h EC50 of magnesium chloride hexahydrate for activated sludge was greater than 108 mg of Mg/L.	The 48 h LC50 of magnesium chloride to <i>Ceriodaphnia dubia</i> was 225 mg of Mg/L. The 48 h LC50 of magnesium chloride hexahydrate to <i>Daphnia magna</i> was 322 mg of Mg/L.
Cloruro di Magnesio	The 72 h EC50 of magnesium chloride to <i>Desmodesmus subspicatus</i> was greater than 100 mg of MgCl <sub>2</sub> /L.	The 96 h LC50 of magnesium chloride to <i>Pimephales promelas</i> was 2119.3 mg of MgCl <sub>2</sub> /L.	The 3 h EC50 of magnesium chloride for activated sludge was greater than 900 mg of MgCl <sub>2</sub> /L.	The 48 h LC50 of magnesium chloride hexahydrate to <i>Daphnia magna</i> was 548.4 mg of MgCl <sub>2</sub> /L.

### 12.2. Persistenza e degradabilità

### 12.3. Potenziale di bioaccumulo

### 12.4. Mobilità nel suolo

### 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

I criteri PBT e vPvB non si applicano alle sostanze inorganiche.

### 12.6. Altri effetti avversi

## Sezione 13: CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Rifiuti derivanti da residui/prodotti inutilizzati** Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

**Imballaggio contaminato** Lo smaltimento deve avvenire in conformità alle leggi e alle normative regionali, nazionali e locali applicabili.

## Sezione 14: INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

**IMDG**

14.1 N. ID/ONU	3208
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Sostanza metallica, idroreattivo, n.a.s. (cloruro di magnesio)
14.3 Classe di pericolo	4.3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Inquinante marino	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	IB8, IP4, T1, TP33
14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile

**RID**

14.1 N. ID/ONU	3208
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Sostanza metallica, idroreattivo, n.a.s. (cloruro di magnesio)
14.3 Classe di pericolo	4.3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	IB8, IP4, T1, TP33

**ADR**

14.1 N. ID/ONU	3208
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Sostanza metallica, idroreattivo, n.a.s. (cloruro di magnesio)
14.3 Classe di pericolo	4.3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	IB8, IP4, T1, TP33

**ICAO (aria)**

14.1 N. ID/ONU	3208
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Metallic substance, water reactive, n.o.s. (Magnesium Chloride)
14.3 Classe di pericolo	4.3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	IB8, IP4, T1, TP33

**IATA**

14.1 N. ID/ONU	3208
14.2 Designazione ufficiale di trasporto	Metallic substance, water reactive, n.o.s. (Magnesium Chloride)
14.3 Classe di pericolo	4.3
14.4 Gruppo d'imballaggio	III
Descrizione	Non applicabile
14.5 Rischio ambientale	Non applicabile
14.6 Disposizioni Particolari	IB8, IP4, T1, TP33
	138
	<b>Codice ERG</b>

## Sezione 15: INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

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

Denominazione chimica	Numero RG francese	Titolo
Zirconio 7440-67-7	-	-
Magnesio	-	-



7439-95-4		
Cloruro di Magnesio 7786-30-3	-	-

### Unione Europea

Prendere nota della Direttiva 98/24/CE sulla protezione della salute e della sicurezza dei lavoratori dai rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro

#### Autorizzazioni e/o limitazioni sull'uso:

Questo prodotto non contiene sostanze soggette ad autorizzazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XIV).

Questo prodotto non contiene sostanze soggette a limitazione (Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Allegato XVII).

#### Inventari Internazionali

<b>DSL/NDSL</b>	Conforme
<b>EINECS/ELINCS</b>	Conforme
<b>ENCS</b>	Conforme
<b>IECSC</b>	Conforme
<b>KECL</b>	Conforme
<b>PICCS</b>	Conforme
<b>AICS</b>	Conforme

#### Legenda:

**TSCA** - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario  
**DSL/NDSL** - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)

**EINECS/ELINCS** - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate

**ENCS** - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)

**IECSC** - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)

**KECL** - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)

**PICCS** - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)

**AICS** - Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche (Australian Inventory of Chemical Substances)

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per questo prodotto.

## Sezione 16: ALTRE INFORMAZIONI

<b>Data di pubblicazione</b>	06-ago-2020
<b>Data di revisione</b>	06-ago-2021
<b>Nota di revisione</b>	Sezioni SDS aggiornate: 1, 3.

**La scheda di dati di sicurezza dei materiali è conforme ai requisiti della Normativa (CE) n. 1907/2006**

#### Nota:

Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

#### Fine della Scheda di Dati di Sicurezza

**Ulteriori informazioni disponibili a:** Schede di dati di sicurezza ed etichette disponibili su ATImetals.com