

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	FS- DT.30.07
	<b>EUROTROD RC 14</b>	DATA: 28-02-2018

## 1. IDENTIFICAZIONE

**Prodotto:** Elettrodo rivestito

**Nome:** EUROTROD RC 14

**Applicazione:** Saldatura ad arco manuale

**Classificazione:** AWS A5.1: E 6013  
EN ISO 2560-A-E 42 A RC 11

**Produttore:** Electro Portugal, Lda.- Parque Tejo – Estrada Nacional nº 10,  
Km 131,200, Bloco E, Fração A – 2625-445 Forte da Casa  
Telefono: +351 21 361 64 00  
Fax: +351 21 364 31 78  
E-mail: [dir.comercial@electro-portugal.pt](mailto:dir.comercial@electro-portugal.pt)

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

### 2.1 CLASSIFICAZIONE DELLA MISCELA

Questo prodotto è stato valutato ai sensi dell'Articolo 9 paragrafo 3, 4 e 5 della norma EC 1272/2008 ed è considerato essere una miscela stabile nello stato fisico in cui è immesso sul mercato.

### 2.2 ELEMENTI DI ETICHETTATURA

Il prodotto in forma di consumabile non presenta rischi per la salute o per l'ambiente ai sensi della norma EC 1272/2008.

### 2.3 ALTRI PERICOLI

Durante la saldatura devono essere considerati i seguenti aspetti:

**Alte temperature:** le scintille provenienti dal materiale di colata possono provocare incendi o bruciature nella pelle.

**Radiazione:** la radiazione emessa dall'arco elettrico può causare ferite agli occhi e bruciature nella pelle.

**Scariche elettriche:** possono provocare la morte.

**Gas:** un'esposizione continua può essere pericolosa per la salute.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	FS- DT.30.07
	<b>EUROTROD RC 14</b>	DATA: 28-02-2018

#### Prevenzione precauzionale

- P285 Indossare apparecchi respiratori in caso di ventilazione insufficiente.
- P314 Consultare un medico in caso di malessere.
- P282 Indossare guanti termici/schermi facciali/protezione per gli occhi.
- P202 Non manipolare prima di aver letto e compreso tutte le misure di sicurezza.
- P260 Non respirare polvere/fumi/gas/nebbia/vapori/spray.
- P501 Smaltire il contenuto/recipiente in conformità alle regolamentazioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

### 3. COMPOSIZIONE DELLA COPERTURA

Sostanza	Composizione %	N° Index	N°.	Pittogramma	Classe di rischio / Codice categoria (s)	Codici di rischio
Rutilo	25-60	-	CAS 1317-80-2 EC 215-282-2	-	-	-
Ferro	0-10	-	CAS 7439-89-6 EC 231-096-4	-	-	-
Cellulosa	0-15	-	CAS 9004-34-6 EC 232-674-9	-	-	-
Manganese	5-15	-	CAS 7439-96-5 EC 231-105-1	-	-	-

### 4. PROCEDURE DI PRIMO SOCCORSO

L'area di saldatura dovrà essere sempre dotata di un estintore contro gli incendi e di un kit di primo soccorso. E' auspicabile che un impiegato sia addestrato per le procedure di primo soccorso. Tutte le ferite devono essere trattate da personale medico specializzato.

Durante la saldatura

#### 4.1 Inalazione

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	FS- DT.30.07
	<b>EUROTROD RC 14</b>	DATA: 28-02-2018

Se inalato, portare il paziente all'aria aperta e mantenerlo a riposo in una posizione che favorisca la respirazione. Se il problema persiste, consultare un medico.

#### 4.2 Contatto con la pelle

Immergere la zona colpita in acqua fredda fino alla cessazione del bruciore e richiedere immediatamente supporto medico.

#### 4.3 Contatto con gli occhi

Bagnare copiosamente gli occhi con acqua sterile, coprirli con medicazione umida e rivolgersi immediatamente al medico se l'irritazione persiste. Se sulla pelle, lavare immediatamente con acqua, consultare un medico per l'irritazione della pelle.

#### 4.4 Ingestione

L'ingestione è considerata improbabile a causa della forma del prodotto.

### 5. MISURE ANTINCENDIO

Non sono necessarie procedure specifiche prima dell'utilizzo.

Durante la saldatura

Attrezzatura per l'estinzione degli incendi come estintori a sabbia o un estintore chimico secco dovrà essere prontamente disponibile.

### 6. PROCEDURA IN CASO DI PERDITA ACCIDENTALE

Non sono necessarie procedure specifiche.

### 7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Non sono necessarie cure particolari per la sicurezza. Tuttavia è necessario seguire le procedure specifiche per la conservazione.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	FS- DT.30.07
	<b>EUROTROD RC 14</b>	DATA: 28-02-2018

## 8. ESPOSIZIONE INDIVIDUALE/CONTROLLO DI PROTEZIONE

Nella forma di consumabile, non ha bisogno di alcuna protezione.

In caso di utilizzo del prodotto, devono essere rispettate le relative norme di sicurezza per il processo di saldatura. È essenziale che l'operatore ed il suo assistente siano debitamente vestiti e protetti dal calore ultravioletto dei raggi e dalle scintille durante la saldatura. Maschere di sicurezza devono proteggere gli occhi. Un casco o una maschera manuale con filtro e lenti di copertura sono indispensabili per la protezione degli occhi. Gli accendini di plastica sono molto pericolosi vicino al calore. È molto importante che non siano nelle tasche degli operatori. Gli altri lavoratori dovranno essere a loro volta in una zona di sicurezza. Quando è possibile, la saldatura deve essere effettuata in una zona privata lontana dal resto. Se non è possibile fare uso di un'area chiusa, la protezione agli altri lavoratori dovrà essere garantita tramite una spessa parete o scudo divisorio portatile o tramite l'utilizzo di occhiali di protezione. Il luogo di saldatura deve avere una ventilazione adeguata.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

<b>Aspetto:</b>	Solido
<b>Colore:</b>	Grigio
<b>Forma:</b>	Elettrodo rivestito

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Il prodotto è chimicamente stabile e non causa reazioni pericolose a contatto con altre sostanze.

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto non presenta effetti tossici noti.

	<b>SCHEDA DI SICUREZZA</b>	FS- DT.30.07
	<b>EUROTROD RC 14</b>	DATA: 28-02-2018

## **12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE**

Il processo di saldatura può influenzare l'ambiente se vengono rilasciati gas direttamente in atmosfera.

## **13. INDICAZIONI PER LO SMALTIMENTO**

Eliminare il prodotto o il suo imballo in conformità alla legislazione nazionale o regionale. Il prodotto può essere smaltito con uno dei metodi tradizionali (riciclaggio, ecc.).

## **14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO**

Non sono necessarie procedure specifiche.

## **15. REGOLAMENTAZIONI**

Questo documento è stato elaborato in accordo con i regolamenti n. ° 1907/2006 (REACH) – n.° 1272/2008 (CE) e n.° 453/2010 (CE) ed i regolamenti portoghesi.

### **AVVISO:**

Prima dell'uso, leggere e comprendere le istruzioni fornite dal produttore, le schede di sicurezza del prodotto e le proprie procedure di sicurezza per i dipendenti.

## **16. ALTRE INFORMAZIONI**

Electro Portugal è a disposizione per fornire qualsiasi ulteriore informazione.