



FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Electrode tungstène lanthane à 1,5% - Diamètre 1.0 à 3.2 mm

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom du produit : Electrode tungstène au lanthane

Usage normal : Electrode pour soudage TIG

Nom et adresse du vendeur : France Soudage - 03.20.18.36.32

2. INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Composition	%	N° CAS	N° EINECS
Tungstène	env 98.5 %	7440-33-7	231-143-9
Oxyde de lanthane	env 1.5 %		

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Sans objet

4. PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux	: laver à l'eau
Contact avec la peau	: laver à l'eau
Inhalation	: aucune mesure
Ingestion	: aucune mesure

En cas de symptômes caractérisés, faites appel dans tous les cas au personnel médical qualifié..

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction : Eteindre l'incendie avec un extincteur à poudre approprié.

Mesures spéciales de lutte contre l'incendie : Utilisez un extincteur à poudre de classe D prévu pour les incendies métalliques. Recouvrez toutes les surfaces nues avec de la poudre. Lorsqu'elles ont été recouvertes, ne plus toucher jusqu'à ce que le matériau soit complètement refroidi.

Equipement spécial de protection : aucun

6. MESURES DE PREVENTION DES ACCIDENTS.

6.1 Equipement de protection : aucun

6.2 Mesures de protection de l'environnement : Suivant la réglementation nationale existante.

6.3 Nettoyage : Balayage mécanique

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Manipulation : Stocker dans un endroit sec

7.2 Stockage : sans indication

8. HYGIENE DU TRAVAIL ET EQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUEL

8.1 Protection respiratoire : Non prescrite

8.2 Protection de la peau : Non prescrite

8.3 Protection des yeux : Non prescrite

8.4 Protection corporelle : Non prescrite

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Gris métallique
Odeur	Aucune
Valeur de pH (solution acqueuse)	non indiquée
Point d'ébullition	5.828 °K
Point de fusion	3.680 °K
Point d'inflammation	non indiqué
Inflammabilité	non indiquée
Inflammabilité spontanée	non indiquée
Limites d'explosivité	non indiquées
Caractères favorisant l'incendie	Après retrait de la source d'ignition le fil de tungstène reste incandescent, jusqu'à complète oxydation
Tension de vapeur mm Hg	1
Densité	18.6
Solubilité :	
Dans l'eau	insoluble
Liposolubilité	non indiquée
Coefficient de partage	non indiqué

10. STABILITE ET REACTIVITE

10.1 Stabilité	Ce matériau est stable en conditions normales de stockage, tenir éloigné des sources d'ignition
10.2 Conditions à éviter	Aucune
10.3 Matériaux à éviter	Aucun
10.4 Produits de décomposition dangereux :	Aucun

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Apparition immédiate	Aucune
Chronique	Aucune

12. REMARQUES SUR L'ELIMINATION DES DECHETS

Mobilité	Non indiquée
Réduction	Aucune
Tolérances biologiques cumulées	Aucune
Toxicité aquatique	Aucune

13. PRESCRIPTIONS DE TRANSPORT

N'est pas un produit à risque.

14. INFORMATIONS POUR LE TRANSPORT

Soumis aux prescriptions internationales pour le transport

15. PRESCRIPTIONS

Ce matériau n'est ni dangereux, ni toxique. Il peut être transporté de façon standard dans les différents domaines de travail

16. AUTRES INDICATIONS

Cette fiche technique de sécurité est conforme aux directives européennes du 05.03.1991 et aux informations spéciales de l'article 10 relatif à la directive 88/379/EEC et elle est inscrite dans l'article 3 relatif à la directive 91/155/EEC. Les informations ci-dessus reposent sur l'état des connaissances de la pratique actuelles.