



FEUILLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Titanium Industries, Inc.
18 Green Pond Road
Rockaway, New Jersey 07866
Tel. : (+1) (973) 983-1185

Alliages de titane

Date de publication : 24 août 2015

Date de révision : 20 juin 2019

Partie 1 : Identification

1a. Identifiant du produit : Alliages de titane

1b. Autres moyens d'identification : Alliages de titane comme indiqué dans les spécifications de l'ASTM et de l'AMS

1c. Nom, adresse et numéro de téléphone du fournisseur de la feuille de données de sécurité :

Titanium Industries, Inc.
18 Green Pond Road
Rockaway, New Jersey 07866
973-983-1185

1d. Numéro d'urgence : Chemtrec 1-800-424-9300 (États-Unis) 703-527-3887 (extérieur des États-Unis)

1e. Usages recommandés et restrictions d'utilisation des alliages de titane : Distribution d'alliage de titane

Partie 2 : Identification des risques

2a. Classification : Ce produit chimique n'est pas classé (de) 6.0.226.0 Td [(n)-e78470.98 -0.05a4.002.7 (s)]TJ /TT0.1 T80.2332()51 Tw 3st14.6 (i)-4.d9 (047.7 pr)5.

3a. Nom chimique, nom commun, synonymes, numéro CAS ou CE, identifiants, concentrations

CAS – Chemical Abstract Service CE – Communauté européenne

Le titane contient de petites quantités d'oligo-éléments. Les alliages de titane contiennent des éléments d'alliage qui sont ajoutés intentionnellement selon les exigences pour de nombreuses utilisations.

Identité chimique des substances réglementées en vertu de 29 CFR 1910.1200 (Norme sur la communication des risques)

Nom chimique	Numéro CAS	Numéro CE	Poids %
Titane	7440-32-6	231-142-3	90-98 %
Aluminium	7440-90-5	231-072-3	3-6%
Vanadium	7440-62-2	231-171-1	2-4%
Nickel	7440-02-0	231-111-4	0-0,9%
Molybdène	7439-98-7	231-107-2	0-0,4%
Étain	7440-31-5	231-141-8	0-4,5%
Chrome	7440-47-3	231-157-5	0-11%
Zircon	7440-67-7	231-142-3	0-1%

Identité chimique d : Données sur des particules



FEUILLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Titanium Industries, Inc. (T.I.I.)

18 Green Pond Road

North Vancouver, B.C. V7P 3K1

Tél. : (+1) (973) 983-1185

à l'usage de titan

consultez un professionnel médical qualifié.

4b. Description des symptômes ou effets les plus importants :

Systeme respiratoire — des opérations telles que la soudure, la combustion, le sciage, le brasage, l'usinage et l'affûtage peuvent irriter les voies respiratoires, voir la Partie 8.

4c. Recommandations pour des soins médicaux immédiats : Aucune connue



FEUILLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Titanium Industries Inc. (T.I.I.)

18 Green Pond Road

Pointe-Claire, Québec

Tél. : (+1) (973) 983-1185

à l'usage de titane

	composés inorganiques 1.0 mg/m ³ (Cr, métallique) 0,005 mg/mg/m ³ (Cr VI, composés inorganiques et certains insolubles à l'eau) « AL » 0,0025 mg/m ³ (Cr VI, composés inorganiques) insolubles à l'eau)	0,5 mg/m ³ (Cr, métalliques) 0,05 mg/m ³ (Cr VI, composés inorganiques) 0,01 mg/m ³ (Cr, VI composés inorganiques insolubles à l'eau	composés inorganiques de Cr II et III) 0,5 mg/m ³ (Cr, métallique) 0,001 mg/m ³ (Cr VI, composés inorganiques) insolubles à l'eau	Cr II et métallique) 25 mg/m ³ (Cr III) 15 mg/m ³ (Cr VI)	
--	---	--	---	--	--

NÉ — Aucun établi

1. Les PEL OSHA (Limites d'exposition admissibles) sont d'une concentration de 8 heures MPT (moyenne pondérée dans le temps), sauf si précisé autrement. Une désignation « C » dénote une limite qui ne doit être dépassée durant aucune partie du travail en exposition, sauf si précisé autrement. Une limite d'exposition de courte durée (STEL) est définie comme



FEUILLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

à l'usage de titan

Titanium Industries Inc. (T.I.I.)

18 Green Pond Road

Pointe-Claire, Québec

Tél. : (+1) (973) 983-1185



FEUILLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Titanium Industries Inc. (TII)

18 Green Pond Road

Pointe-Claire, Québec

Tél. : (+1) (973) 983-1185

à l'état de titane

Sensibilisation cutanée	1 ^d		Avertissement	Peut entraîner une réaction allergique cutanée
Cancérogénicité	2 ^f		Avertissement	Soupçonné d'entraîner le cancer
Toxicité reproductive Toxicité systémique pour	2 ^h		Avertissement	Soupçonné de blesser l'enfant à naître



répétée à l'

FEUILLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

à l'usage de titan

Titanium Industries, Inc. (T.I.I.)

18 Green Pond Road

North Vancouver, B.C. V8L 0A5

Tél. : (+1) (973) 983-1185

FEUILLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ



FEUILLE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Dangers environnementaux : Aluminium (poussières et émanations), nickel et vanadium
Substances à