

FICHE DE DONNÉES DE SECURITÉ

TITAN PLUS

Page 1 de 5 Préparé le 20 novembre 2017 MSDS : Titan Plus FDS GHS FR

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Titan Plus

<u>Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation</u>

 Utilisation recommandée
 Détergent pour laveuse à vaisselle automatique

Restrictions d'utilisation Pour usage industriel seulement

<u>Données du fournisseur</u> West Penetone Inc.

10900 Secant

Montréal, QC, H1J 5S1 Tel: 514-355-4660

Numéro de téléphone d'urgence

Canutec: (613) 996-6666

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classement

Corrosion cutanée/irritation cutanée	Catégorie 1
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Catégorie 1
Cancérogénicité	Catégorie 2

Corrosifs pour les métaux Catégorie 1

Éléments d'étiquetage

Danger

Mentions de danger :

Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux.

Susceptible de provoquer le cancer

Peut être corrosif pour les métaux.





Conseils de prudence – Prévention

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

Ne pas respirer les poussières/ fumées/ gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Se laver le visage, les mains et toute surface de peau exposée soigneusement après manipulation.

Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.

Conseils de prudence - Intervention

EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher). Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

EN CAS D'INHALATION : transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

EN CAS D'INGESTION: Rincer la bouche. Ne PAS faire vomir. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

En cas d'exposition prouvée ou suspectée : Demander un avis médical/Consulter un médecin.

Absorber toute substance répandue pour éviter qu'elle attaque les matériaux environnants.

Préparé le 20 novembre 2017 MSDS: Titan Plus FDS GHS FR

Conseils de prudence - stockage

Garder sous clef.

Conseils de prudence - Élimination

Éliminer le contenu/récipient dans une usine d'élimination des déchets conformément à la règlementation locale/provinciale/ou fédérale.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Nom chimique	No. CAS	% en poids
Acide nitrilotriacetique trisodique	5064-31-3	10-30
EDTA tetrasodique	64-02-8	7-13
Hydroxyde de sodium	1310-73-2	5-10
Hydroxysultaine éther alkyle	108797-84-8/ 108797-85-9	0.5-1.5

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si

la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Appeler

immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Contact avec la peau Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer à l'eau (ou se doucher).

Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

Inhalation Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut

confortablement respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un

médecin.

Ingestion NE PAS faire vomir. Boire un ou deux verres d'eau. Appeler immédiatement un médecin ou

un centre Antipoison. Ne jamais rien administrer par la bouche à une personne

inconsciente.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Le produit cause des brûlures aux yeux, à la peau et aux muqueuses. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus.

Indication des éventuels besoins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES A PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés

Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.

Moyens d'extinction inappropriés

Aucun.

Dangers particuliers associés au produit chimique

De gaz toxiques tel que les oxydes de carbone ou d'azote, fumée ou autres gaz irritants peuvent être générés lors d'un feu.

Mesures spéciales de protection pour les pompiers

Comme avec tout incendie, porter un appareil respiratoire autonome à demande de pression, MSHA/NIOSH (homologué ou équivalent) et une tenue de protection complète.

Préparé le 20 novembre 2017 MSDS: Titan Plus FDS GHS FR

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Utiliser un équipement de protection personnelle.

Précautions environnementales

Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Absorber avec une matière absorbante inerte. Garder dans des contenants fermés appropriés pour élimination.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Manutention Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Entreposage Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.

Matières incompatibles Acides, oxydants, métaux mous.

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Seuls les composants avec limite d'exposition sont inscrits. Tout élément ne figurant pas dans cette section n'a pas de limite d'exposition connue.

Nom chimique	ACGIH TLV	
Hydroxyde de sodium	STEL: 2 mg/m ³	
1310-58-3	-	

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie Non requis.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection des yeux/du visage Lunettes de sécurité.

Protection de la peau et du corps Porter des gants de protection et des vêtements de protection.

Protection respiratoire Non requis.

Considérations générales sur l'hygiène Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

APPARENCE:

Liquide clair, brun pâle **ODEUR**

Détergent

SEUIL OLFACTIF:

Sans objet

TENSION DE VAPEUR, mm Hg À 20°C :

Sans objet

DENSITÉ DE VAPEUR (Air = 1):

Sans objet

DENSITÉ RELATIVE A 20°C:

1.245-1.255

TITAN PLUS Page 4 de 5

Préparé le 20 novembre 2017

MSDS: Titan Plus FDS GHS FR

SOLUBILITÉ DANS L'EAU: pH:

12.5-13.5 Complète POINT DE FUSION/CONGÉLATION: **COEFFICIENT DE PARTAGE N-OCTANOL/EAU:**

Approx. -15°C Pas disponible

POINT INITIAL D'ÉBULLITION ET DOMAINE D'ÉBULLITION: TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION:

100°C Aucune

POINT D'ÉCLAIR: TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION:

Aucun Pas disponible TAUX D'ÉVAPORATION, eau = 1 : VISCOSITÉ:

Pas disponible INFLAMMABILITÉ (SOLIDE, GAZ): LIMITES D'INFLAMMABILITÉ:

SUPERIEURE: Sans objet INFERIEURE: Sans objet Sans objet

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Conditions à éviter Réactivité

Non réactif. Entreposer à l'écart des matières incompatibles.

Stabilité chimique Possibilité de réactions dangereuses

Stable dans des conditions normales. Aucune.

Matières incompatibles Produits de décomposition dangereux

Acides, oxydants, métaux mous. Aucun.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom chimique	DL50 orale	DL50 cutanée	CL50 par inhalation
Hydroxyde de sodium 1310-73-2	500 mg/kg (rat)	1350 mg/kg (lapin)	Sans objet
Acide nitrilotriacetique trisodique 5064-31-3	1740 mg/kg (rat)	Aucun renseignement disponible	Sans objet
EDTA tetrasodique 64-02-8	1780-2000 mg/kg (rat)	Aucun renseignement disponible	Sans objet

Informations sur les voies d'exposition probables

Lésions oculaire graves/irritation oculaire Corrosif pour les yeux et peut causer de graves lésions.

Corrosion /irritation de la peau Corrosif pour les tissus.

Ingestion L'ingestion cause des brûlures au tube digestif supérieur et aux voies respiratoires.

Inhalation Peu de danger associé à l'inhalation.

Effets retardés et immédiats et effets chroniques d'une exposition de courte et de longue durée

Sensibilisation respiratoire ou cutanée Non sensibilisant. Effets mutagènes sur les cellules germinales Aucun connu.

Cancérogénicité Acide nitrilotriacetique trisodique - possiblement cancérigène aux

humains.

Toxicité pour le système reproducteur Aucun connu.

Toxicité pour certains organes cibles - exposition unique Aucun renseignement disponible. Toxicité pour certains organes cibles - exposition répétée Aucun renseignement disponible.

Danger par aspiration Aucun.

Symptômes correspondant aux caractéristiques physiques, chimiques et toxicologiques

Irritation sévère et/ou brulures aux tissus exposés. Les symptômes incluent une sensation de picotement et/ou l'apparition de rougeurs aux tissus.

MSDS: Titan Plus FDS GHS FR

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Aucun renseignement disponible

Persistance et dégradabilité Potentiel de bioaccumulation

Aucun renseignement disponible Potentiel réduit.

Mobilité dans le sol Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible

Aucun renseignement disponible

13. DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

<u>Méthodes d'élimination</u> Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

Emballage contaminé Les récipients vides doivent être mis à la disposition des usines locales pour leur

recyclage, leur récupération ou leur élimination.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD

UN3266, liquide corrosif, basique, inorganique, n.s.a. (hydroxyde de sodium), classe 8, GE II

15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Tous les ingrédients figurent sur la LIS.

16. AUTRES INFORMATIONS

Date de préparation : 20 novembre 2017

Date de révision :Sans objetNote de révisionSans objet

Avis de non-responsabilité

À notre connaissance et selon nos renseignements et notre opinion à la date de publication de cette fiche signalétique, les renseignements fournis dans cette dernière sont exacts. Les renseignements donnés sont conçus uniquement comme un guide pour la manipulation, l'utilisation, le traitement, l'entreposage, le transport, l'élimination et le rejet sécuritaires du produit et ne doivent pas être considérés comme une garantie ou une norme de qualité. Les renseignements sont liés uniquement au produit particulier indiqué et peuvent ne pas être valides pour un tel produit utilisé en association avec toute autre substance ou dans tout autre procédé, sauf si indiqué dans le texte.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité