

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Tool Oximat

Version: 3

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit:	Pieri Tool Oximat
Application(s) et / ou usage(s) normaux:	Elimination rapide des croûtes en béton
N° code du produit:	Pieri Tool Oximat
Fournisseur:	Pieri Maisonneuve F-71580 Saillenard France Tél: +33 (3) 85 76 45 00 Télécopie: +33 (3) 85 76 10 84
Téléphone en cas d'urgence (à utiliser par le médecin traitant):	FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59 B - Centre Antipoisons Tél: 070/245.245

2. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Nom de la préparation:	Pieri Tool Oximat
Description de la préparation:	Attaque de nombreux métaux.
Composant(s) contribuant aux dangers:	<ul style="list-style-type: none"> acide acétique 80 % - N° Id: 607-002-00-6 - N° CAS: 64-19-7 - N° CE: 200-580-7 Conc. pds.(%): 1 < C <= 5 - Classification: • R 10 • C; R 35 • chlorure d'hydrogène ; acide chlorhydrique - N° Id: 017-002-01-X - N° CE: 231-595-7 Conc. pds.(%): 30 < C <= 40 - Classification: • C; R 34 • Xi; R 37 •

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Corrosif
Risque(s) spécifique(s):	Attaque de nombreux métaux.

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux:	Dans tous les cas de doute, ou bien si des symptômes persistent, faire appel à un médecin.
Inhalation:	Transporter la victime à l'air frais, dans un endroit calme, dans une position demi couchée et si nécessaire appeler un médecin.
Contact avec la peau:	Enlever immédiatement tout vêtement souillé ou éclaboussé. Bien rincer abondamment à l'eau pendant au moins 20 minutes et consulter un médecin.
Contact avec les yeux:	Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et les verres de contact, puis se rendre immédiatement chez un médecin.
Ingestion:	En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel a un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s):	Le produit lui-même ne brûle pas. En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.
Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:	Aucun.
Méthode(s) spéciale(s):	Refroidir, si possible les récipients / citernes / réservoirs par pulvérisation d'eau. Empêcher les effluents de la lutte contre le feu de pénétrer dans les égouts ou les cours d'eau.
Risques spéciaux:	L'exposition aux produits de décomposition peut comporter des risques pour la santé. Des appareils respiratoires appropriés peuvent être requis.
Equipements spéciaux pour la protection des intervenants:	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution(s) individuelle(s):	Eviter tout contact avec la peau, les yeux ou les vêtements. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
Précaution(s) pour la protection de l'environnement:	Les autorités compétentes seront prévenues de tout déversement accidentel dans un cours d'eau ou dans les égouts.
Méthode(s) de nettoyage:	Traiter les vapeurs à l'aide de pulvérisation d'eau.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Tool Oximat

Version: 3

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

Grandes quantités: Contenir le produit répandu en grande quantité à l'aide de sable ou de terre.
Neutraliser au lait de chaux ou au carbonate de soude et rincer abondamment à l'eau.
Petites quantités: Rincer abondamment à l'eau les surfaces contaminées.
Éliminer comme un déchet dangereux.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Manipulation

- Précaution(s): Les manipulations ne s'effectuent que par du personnel qualifié et autorisé.
Éviter le contact avec la peau et les yeux.
Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit.
Ne jamais ajouter l'eau au produit.
Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.
Prévoir une aspiration ou/et ventilation adéquate.
- Mesure(s) d'ordre technique: TOUJOURS ajouter le produit à l'eau lors de dilution/mélange.
- Conseil(s) d'utilisation(s): Ouvrir les emballages prudemment pour éviter tout éclaboussement.

Stockage

- Précaution(s): Conserver toujours le produit dans un emballage de même nature que l'emballage d'origine.
- Mesure(s) d'ordre technique: Sol incombustible et imperméable formant cuvette de rétention.
- Condition(s) de stockage: Conserver si possible dans un endroit frais, bien aéré et à l'abri de produits incompatibles.
Conserver à l'abri du soleil et de toutes autres sources de chaleur.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner: bases, métaux, oxydants, produits inflammables, sulfures
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: de même nature que celui d'origine
- Matériaux d'emballage non adaptés: Éviter les emballages métalliques non protégés.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesure(s) d'ordre technique: Assurer une ventilation adéquate, surtout dans les endroits fermés.
Protéger contre les éclaboussures en versant.

Paramètre(s) de contrôle:

- Limite(s) d'exposition:
 - acide acétique 80 %:VME ppm = 10 - VME mg = 25 - VLE ppm = 15 - VLE mg = 37
 - chlorure d'hydrogène ; acide chlorhydrique :VME ppm = 5 - VME mg = 8 - VLE ppm = 10 - VLE mg = 15

Acide chlorhydrique; Hydrochloric acid; Salzsäure :
UK EHS 40 :
Long terme (8 heures) = 1 ppm; 2 mg/m³
Court terme (15 minutes) = 5 ppm; 8 mg/m³
MAK : 7,6 mg/m³; 5ml/m³

Acide acétique; Acetic acid; Essigsäure :
MAK : 25 mg/m³; 10 ml/m³

Protection individuelle:

- Protection des voies respiratoires: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.
Lorsque les travailleurs sont confrontés avec des concentrations supérieures aux limites d'exposition, ils doivent porter des masques appropriés et agréés. appareil respiratoire avec filtre E
- Protection des mains: Pour des contacts prolongés ou répétés, utiliser: gants en PVC ou autre matière plastique ou en caoutchouc naturel.
- Protection de la peau et du corps: Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées devraient être lavées.
Porter un vêtement de protection approprié.
- Protection des yeux: Utiliser des protections oculaires conçues contre les projections de liquides.

Mesure(s) d'hygiène: Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Informations générales

- Etat physique / Forme: liquide

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Tool Oximat

Version: 3

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

- Couleur: vert
- Odeur: piquante

Informations importantes relatives à la santé, à la sécurité et à l'environnement

- pH: 1
- Point / intervalle d'ébullition: 100°C
- Point / intervalle de fusion: < -20°C
- Point d'éclair: Non applicable.
- Limites d'explosivité: Non applicable.
- Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.
- Densité relative (eau = 1): 1,15 - 1,19
- Viscosité: 30" - 34" (AFNOR N°2,5 - 20°C)
- Hydrosolubilité: complètement soluble
- Liposolubilité: Non déterminé.
- Solubilité aux solvants: non miscible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- Stabilité: La préparation est stable aux conditions de manipulation et de stockage recommandées sous la rubrique 7.
- Matière(s) à éviter: bases, métaux, oxydants, sulfures.
- Produits de décomposition dangereux: En cas de hautes températures, des produits de décomposition dangereux peuvent se produire tels que de la fumée, des monoxydes et dioxydes de carbone.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- Toxicité aiguë
- Inhalation: Les symptômes se produiront entre autres sous forme de céphalées, étourdissements, vertiges, fatigue, asthénie musculaire, et, dans les cas extrêmes, perte de conscience.
- Contact avec la peau: irritation sévère de la peau, brûlure, rougeur, dermatite, nécrose des tissus.
- Contact avec les yeux: irritation sévère des yeux, corrosion aiguë des yeux.
- Ingestion: brûlures des voies digestives et respiratoires supérieures, douleur abdominale, vomissement de sang, graves lésions des tissus fragiles et un risque de perforation.

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- Information(s) générale(s): WGK 1 schwach wassergefährdend
- Effets sur l'environnement: A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique.
- Effets nocifs divers

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

- Déchets / produits non utilisés: NE PAS rejeter à l'égout.
- Emballages contaminés: Les déchets et emballages usagés sont à traiter conformément aux réglementations locales.
- Information(s) supplémentaire(s):

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- Information(s) générale(s): Transporter le produit conformément aux dispositions de l'ADR pour la route, du RID pour le rail, de l'IMDG pour la mer et de l'ICAO/IATA pour le transport par air.
- N° UN: 1789
- Voies terrestres (Route / Chemin de fer: ADR/RID)
- nom d'envoi exact: Acide Chlorhydrique
- classe de danger: 80

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Tool Oximat

Version: 3

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

- Packing group:	II
- Etiquettes ADR/RID:	8
Voies maritimes (IMDG)	
- nom d'envoi exact:	Acide Chlorhydrique
- IMO classe:	8
- Groupe d'emballage:	II
Voies aériennes (ICAO/IATA)	
- nom d'envoi exact	Acide Chlorhydrique
- ICAO/IATA classe:	8
- Etiquettes ICAO/IATA:	1789

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Etiquetage:	Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses
N° CEE:	Non applicable.
Contient:	• chlorure d'hydrogène ; acide chlorhydrique
Symbole(s):	C - Corrosif
Phrase(s) R:	34 Provoque des brûlures. 37 Irritant pour les voies respiratoires.
Phrase(s) S:	26 En cas de contact avec les yeux, laver immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter un spécialiste. 36/37/39 Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage. 45 En cas d'accident ou de malaise, consulter immédiatement un médecin (si possible lui montrer l'étiquette).
Information(s) complémentaire(s):	WGK 1 schwach wassergefährdend

16. AUTRES INFORMATIONS

Législation(s) suivie(s):	Cette fiche de données de sécurité répond aux directives et adaptations de la CEE n°: 2001/58/ce.
Avis ou remarques importantes:	Il est de la responsabilité de l'utilisateur de prendre les mesures de précaution mentionnées ainsi que de veiller à avoir une information complète et suffisante pour l'utilisation de ce produit. Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs. Les conditions de travail de l'utilisateur ne nous étant pas connues, les informations données dans la présente fiche de données de sécurité sont basées sur l'état actuel de nos connaissances et sur les réglementations tant de la C.E.E. que nationales et communautaires. Les informations données dans la présente fiche doivent être considérées comme une description des exigences de sécurité relative à notre produit et non pas comme une garantie des propriétés de celui-ci.
Application(s) et / ou usage(s) normaux:	Elimination rapide des croûtes en béton
Restrictions:	Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).
Information(s) supplémentaire(s):	Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 2: Inflammable. Provoque des brûlures. Provoque de graves brûlures. Irritant pour les voies respiratoires.
Historique	
- Date de la première édition:	26/05/1999
- Date de la révision précédente:	30/09/2003
- Date de révision:	27/10/2004
- Version:	3

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Tool Oximat

Version: 3

Date de révision: 27/10/2004

91/155/CE (3 APT) - ISO 11014-1

- Révision chapitre(s) n°:

1