

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Cleaner Sol FC

Version: 4

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 Cleaner Sol FC
Application(s) et / ou usage(s) normaux:	Solution de nettoyage des efflorescences et voiles de ciment sur sols bétons neufs
N° code du produit:	Pieri Cleaner Sol FC
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 Cleaner Sol FC
Composant(s) contribuant aux dangers:	• chlorure d'hydrogène ; acide chlorhydrique - N° Id: 017-002-01-X - N° CE: 231-595-7 Conc. pds.(%): 15 < C <= 20 - Classification: • C; R 34 • Xi; R 37 •

3. IDENTIFICATION DES DANGERS

Dangers principaux:	Corrosif Peut provoquer des brûlures.
Risque(s) spécifique(s):	brûlure

4. PREMIERS SECOURS

Conseils généraux:	En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter 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 puis se rendre si nécessaire chez un médecin.
Ingestion:	En cas d'ingestion accidentelle, faire immédiatement appel à un médecin. Garder au repos. NE PAS faire vomir.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen(s) d'extinction approprié(s):	mousse, poudre, dioxyde de carbone (CO2), sable, eau pulvérisée.
Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:	Aucun.
Méthode(s) spéciale(s):	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):	Evacuer le personnel vers un endroit sûr. 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:	Contenir et recueillir les fuites avec des matériaux absorbants non combustibles, p.ex. sable, terre, vermiculite, terre de diatomées. Placer les résidus dans des fûts en vue de l'élimination selon les réglementations en vigueur (voir rubrique 13).

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Cleaner Sol FC

Version: 4

Date de révision: 27/10/2004

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

Manipulation

- Précaution(s): Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation.
- 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: Citernes de stockage munies de cuvette de rétention et de respirateur.
- Condition(s) de stockage: Conserver si possible dans un endroit frais, bien aéré et à l'abri de produits incompatibles.
- Matière(s) incompatible(s) à éloigner: bases, métaux, oxydants, produits inflammables, sulfures
- Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur: Les emballages plastiques sont recommandés.(PVC, PP, PE) verre
- Matériaux d'emballage non adaptés: Eviter 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:
 - chlorure d'hydrogène ; acide chlorhydrique :VME ppm = 5 - VME mg = 8 - VLE ppm = 10 - VLE mg = 15
 - UK EH40 OES :
 - Long terme (8 heures) = 1 ppm; 2 mg/m3
 - Court terme (15 minutes) = 5 ppm; 8 mg/m3

Protection individuelle:

- Protection des voies respiratoires: Eviter 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: gants en caoutchouc nitrile
- Protection de la peau et du corps: Après contact avec le produit toutes les parties du corps souillées devraient être lavées. vêtements de protection à manches longues.
- Protection des yeux: Porter un appareil de protection des yeux/du visage

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
- Couleur: incolore
- Odeur: légèrement 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: 0°C
- Point d'éclair: Non déterminé.
- Température de décomposition: > 200°C
- Limites d'explosivité: Non applicable.
- Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.
- Densité relative (eau = 1): 1,05 - 1,09
- Viscosité: < 7 cSt (Coupe Iso 2431 N°3 - 20°C)
< 7 cSt (Coupe Iso 2431 N°3 - 40°C)

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Cleaner Sol FC

Version: 4

Date de révision: 27/10/2004

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

- Hydrosolubilité: complètement soluble complètement miscible
- 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: Irrite l'appareil respiratoire et peut provoquer des maux de gorge et déclencher une toux.
- 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

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

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

- Etiquetage: Selon les directives européennes sur la classification, l'emballage, et l'étiquetage des substances dangereuses
- N° CEE: Non applicable.
- Symbole(s): C - Corrosif
- Phrase(s) R: 34 Provoque des brûlures.

FICHE DE DONNEES DE SECURITE

Pieri Cleaner Sol FC

Version: 4

Date de révision: 27/10/2004

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

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).

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 recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.
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. 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: Solution de nettoyage des efflorescences et voiles de ciment sur sols bétons neufs

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:
Provoque des brûlures.
Irritant pour les voies respiratoires.

Historique

- Date de la première édition: 29/04/2002
- Date de la révision précédente: 30/09/2003
- Date de révision: 27/10/2004
- Version: 4
- Révision chapitre(s) n°: 1