

Fiche de données de Sécurité
Conforme au Règlement CE 1907/2006

Produit: SUMA SILVER D8 - 7516503 Page: 1/6
FDS N°:diver-651 Version du : 2009-04-09

1 - IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

- **NOM DU PRODUIT :** SUMA SILVER D8 - 7516503
- **REFERENCE :** 651
- **FOURNISSEUR :** Diversey
9-11, avenue du Val de Fontenay
94133 - FONTENAY-SOUS-BOIS- Cedex
- **Téléphone / Fax :** 01.45.14.76.76 - Fax : 01.45.14.76.11
- **E-mail / Site internet :**
- **Numéro d'appel d'urgence :** 01 45 42 59 59
- **Informations complémentaires - Type d'utilisation :**
Nettoyant pour l'argenterie.
FDSinfo-FR@diversey.com
E-mail : FDSinfo-FR@diversey.com

2 - IDENTIFICATION DES DANGERS

- CORROSIF
R35: provoque de graves brûlures
R40: effet cancérogène suspecté - preuves insuffisantes
R52/53: nocif pour les organismes aquatiques, peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Le produit est classé dangereux, conformément au procédé de calcul de la Directive CE en vigueur de classification pour les préparations.

3 - COMPOSITION / INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

- Préparation liquide acide.
Constituants contribuant aux dangers :
CAS N°62-56-6 Thiourée - Xn,N; R22-40-51/53-63 < 5%
EINECS 200-543-5
CAS 77-92-9 Acide citrique - Xi; R36 < 5%
EINECS 201-069-1
CAS N°7664-38-2 Acide phosphorique - C, R34 < 5%
EINECS 231-633-2
CAS N°64425-86-1 Alcool alkyl éthoxylé - Xn,Xi,N; R22-41-50 < 5%
EINECS Polymère
Indications complémentaires:
Le libellé des phrases de risque est mentionné dans le chapitre 16.

Fiche de données de Sécurité Conforme au Règlement CE 1907/2006

Produit: SUMA SILVER D8 - 7516503 Page: 2/6
FDS N°: diver-651 Version du : 2009-04-09

4 - PREMIERS SECOURS

- Des symptômes d'empoisonnement peuvent apparaître après plusieurs heures; une observation médicale 48h après l'incident est recommandée.
 - EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU:
Enlever tout vêtement contaminé. Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau. En cas de lésions, consulter un médecin.
 - EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:
Rincer immédiatement et abondamment avec de l'eau et consulter immédiatement un spécialiste.
 - EN CAS D'INGESTION:
Retirer le produit de la bouche et consulter immédiatement un médecin ou le Centre Anti-Poisons: 01 40 05 48 48.
 - EN CAS D'INHALATION :
Retirer de la source d'exposition et installer l'accidenté dans une zone aérée. Si des difficultés respiratoires surviennent consulter un médecin.

5 - MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

- **Moyens d'extinction :** CO2, poudre d'extinction ou eau pulvérisée. Combattre les foyers importants par de l'eau pulvérisée ou de la mousse résistante à l'alcool.
Equipements de sécurité: aucune mesure particulière n'est requise.

6 - MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

- **Précautions individuelles :** Port d'un vêtement de protection, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.
- **Précautions pour la protection de l'environnement :**
Ne pas rejeter le produit pur dans le milieu naturel.
Se conformer aux arrêtés et règlements préfectoraux en vigueur
En cas de pénétration dans le sol, avertir les autorités compétentes.
- **Méthodes de nettoyage :** Endiguer et absorber sur support inerte.
Recueillir dans un conteneur adapté étiqueté pour destruction par un centre agréé.
Eliminer les résidus à grande eau.

7 - MANIPULATION ET STOCKAGE

- MANIPULATION :** Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.
Manipuler en évitant les projections.
Eviter le contact avec les yeux et la peau.
- STOCKAGE :** Stocker le produit dans son emballage d'origine et fermé.
Ne pas stocker près des alcalins.
Stocker à une température comprise entre 0°C et +40°C.
Préparation ne relevant pas de la législation sur les installations classées.

8 - CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

- **COMPOSANTS AYANT DES VALEURS LIMITES D'EXPOSITION:**
CAS N°7664-38-2 Acide phosphorique (<5%): VLE(France)=2mg/m3, VME(France)=1mg/m3
EQUIPEMENTS INDIVIDUELS DE PROTECTION:
 Protection respiratoire: non nécessaire dans les conditions normales d'utilisation.
 Protection des mains: gants de protection résistants aux produits chimiques en caoutchouc de type butyl ou nitrile (EN 374, catégorie III).
 Protection des yeux: appareil de protection des yeux/du visage.

Fiche de données de Sécurité Conforme au Règlement CE 1907/2006

Produit: SUMA SILVER D8 - 7516503 Page: 3/6
FDS N°:diver-651 Version du : 2009-04-09

9 - PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect : Liquide limpide orange.

PH : produit pur : ≤ 2.0

Température de changement d'état :
non déterminée

Point éclair : non applicable

Caractéristiques d'explosivité :
non explosif

Densité : à 20°C : 1.03 g/cm³

Solubilité : miscible à l'eau.

Information complémentaire :

10 - STABILITE ET REACTIVITE

- Pas de décomposition en cas d'usage conforme.
Réagit avec les alcalins et les métaux.
Pas de produits de décomposition dangereux connus

11 - INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- TOXICITE AIGUE: DL 50 (oral) comprise entre 200 et 2000 mg/kg.
Cette valeur n'a pas de réelle signification en comparaison de la nature corrosive du produit.
EFFET PRIMAIRE D'IRRITATION:
- peau: provoque de fortes brûlures
- yeux: provoque de fortes brûlures
- inhalation: fortement irritant, peut provoquer des oedèmes pulmonaires
- ingestion: provoque de fortes brûlures. L'absorption orale du produit a un fort effet corrosif sur la cavité buccale et le pharynx et présente un danger de perforation du tube digestif et de l'estomac.
Indications toxicologiques complémentaires: selon le procédé de calcul de la dernière version en vigueur de la directive générale CEE sur la classification des préparations, le produit présente les dangers suivants: NOCIF, CORROSIF, effet cancérigène suspecté - preuves insuffisantes.

12 - INFORMATIONS ECOLOGIQUES

- Classification: produit classé dangereux pour l'environnement en raison de la présence de substances listées dans le §3: R50-R53.
Toxicité aquatique (selon CEE/67/548, Annexe V): estimée à 10-100 mg/l.
Le produit ne doit pas être rejeté dans les eaux usées et les égouts sans dilution ou neutralisation.
Dans les conditions normales d'utilisation, le produit ne doit pas causer d'effets néfastes sur l'environnement.
Les informations citées dans ce paragraphe font référence au produit non dilué.

Fiche de données de Sécurité Conforme au Règlement CE 1907/2006

Produit: SUMA SILVER D8 - 7516503 Page: 4/6
 FDS N°:diver-651 Version du : 2009-04-09

13 - CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

- Se conformer aux arrêtés et règlements préfectoraux en vigueur, tant pour le produit que pour les emballages.
 Pas de rejets importants directement dans le milieu naturel, récupération et traitement par un organisme agréé.
 Nomenclature déchets: 20 01 14 acides

14 - INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

- DESIGNATION OFFICIELLE DE TRANSPORT:
 ADR/RID:
 UN 1805, ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION, 8, III.
 IMDG:
 ACIDE PHOSPHORIQUE EN SOLUTION 8, UN 1805,III.
 AUTRES INFORMATIONS:
 Classe 8 matières corrosives - Code danger 80
 IMDG: Fiche de sécurité: F-A,S-B - Polluant marin:non
 La législation sur le transport contient des prescriptions particulières pour certaines classes de produits dangereux emballés en quantité limitée.

15 - INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

- Marquage selon les Directives CE: le produit est classé et identifié suivant les Directives CE relatives à la classification et l'étiquetage des produits dangereux.
 Ingrédients responsables de la classification: thiourée, acide phosphorique
 Symbole : C CORROSIF
 Phrases R : R35-40-52/53
 Phrases S : S26-28-36/37/39-45-61
 Références réglementaires françaises:
 - MALADIES PROFESSIONNELLES: ce produit contient une substance (thiourée) inscrite au tableau N°65.
 - Toutes les fiches de données de sécurité de nos produits peuvent être consultées et/ou obtenues sur Internet:www.diese-fds.com.

16 - AUTRES INFORMATIONS

Règlement CE N° 648/2004 :

-

CONCENTRATION en %	< 5	5 à <15	15 à <30	30 & +
Phosphates	X			
Agents de surface anioniques	X			
Agents de surface non ioniques	X			

- Ces indications sont fondées sur l'état actuel de nos connaissances, mais ne constituent pas une garantie quant aux propriétés du produit, et ne donnent pas lieu à un rapport juridique contractuel.
 Utilisation uniquement réservée au secteur professionnel.
 Ref.France: FDS651 - Vers.02 (09/04/2009)
 Ref.Internat. MSDS6980; Vers.02 (18/03/2009) - Code formule: FAKDM09W10

Fiche de données de Sécurité Conforme au Règlement CE 1907/2006

Produit:	SUMA SILVER D8 - 7516503	Page: 5/6
FDS N°:diver-651		Version du : 2009-04-09

Liste des phrases R : (AFISE 16/10/02)

- R 1 : Explosif à l'état sec.
 R 2 : Risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.
 R 3 : Grand risque d'explosion par le choc, la friction, le feu ou d'autres sources d'ignition.
 R 4 : Forme des composés métalliques explosifs très sensibles.
 R 5 : Danger d'explosion sous l'action de la chaleur.
 R 6 : Danger d'explosion en contact ou sans contact avec l'air.
 R 7 : Peut provoquer un incendie.
 R 8 : Favorise l'inflammation des matières combustibles.
 R 9 : Peut exploser en mélange avec des matières combustibles.
 R 10: Inflammable.
 R 11: Facilement inflammable.
 R 12: Extrêmement inflammable.
 R 14: Réagit violemment au contact de l'eau.
 R 15: Au contact de l'eau, dégage des gaz extrêmement inflammables.
 R 16: Peut exploser en mélange avec des substances comburantes.
 R 17: Spontanément inflammable à l'air.
 R 18: Lors de l'utilisation, formation possible de mélange vapeur _ air inflammable/explosif.
 R 19: Peut former des peroxydes explosifs.
 R 20: Nocif par inhalation.
 R 21: Nocif par contact avec la peau.
 R 22: Nocif en cas d'ingestion.
 R 23: Toxique par inhalation.
 R 24: Toxique par contact avec la peau.
 R 25: Toxique en cas d'ingestion.
 R 26: Très toxique par inhalation.
 R 27: Très toxique par contact avec la peau.
 R 28: Très toxique en cas d'ingestion.
 R 29: Au contact de l'eau dégage des gaz toxiques.
 R 30: Peut devenir facilement inflammable pendant l'utilisation.
 R 31: Au contact d'un acide, dégage un gaz toxique.
 R 32: Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.
 R 33: Danger d'effets cumulatifs.
 R 34: Provoque des brûlures.
 R 35: Provoque de graves brûlures.
 R 36: Irritant pour les yeux.
 R 37: Irritant pour les voies respiratoires.
 R 38: Irritant pour la peau.
 R 39: Danger d'effets irréversibles très graves.
 R 40: Effet cancérigène suspecté _ preuves insuffisantes
 R 41: Risque de lésions oculaires graves.
 R 42: Peut entraîner une sensibilisation par inhalation.
 R 43: Peut entraîner une sensibilisation par contact avec la peau.
 R 44: Risque d'explosion si chauffé en ambiance confinée.
 R 45: Peut provoquer le cancer.
 R 46: Peut provoquer des altérations génétiques héréditaires.
 R 48: Risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée.
 R 49: Peut provoquer le cancer par inhalation.
 R 50: Très toxique pour les organismes aquatiques.
 R 51: Toxique pour les organismes aquatiques.
 R 52: Nocif pour les organismes aquatiques.
 R 53: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
 R 54: Toxique pour la flore.
 R 55: Toxique pour la faune.
 .../...

Fiche de données de Sécurité
Conforme au Règlement CE 1907/2006

Produit:	SUMA SILVER D8 - 7516503	Page: 6/6
FDS N°:diver-651		Version du : 2009-04-09

Liste des phrases R (suite) :

- R 56: Toxique pour les organismes du sol.
- R 57: Toxique pour les abeilles.
- R 58: Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement.
- R 59: Dangereux pour la couche d'ozone.
- R 60: Peut altérer la fertilité.
- R 61: Risque pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- R 62: Risque possible d'altération de la fertilité.
- R 63: Risque possible pendant la grossesse d'effets néfastes pour l'enfant.
- R 64: Risque possible pour les bébés nourris au lait maternel.
- R 65: Nocif: peut provoquer une atteinte des poumons en cas d'ingestion
- R 66: L'exposition répétée peut provoquer dessèchement ou gerçures de la peau.
- R 67: L'inhalation de vapeurs peut provoquer somnolence et vertiges.
- R 68: Possibilité d'effets irréversibles

Adelya, Terre d'Hygiène