

---

## Fiche technique de sécurité matériau

---

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DU FABRICANT

Nom du produit : Kit de nettoyage d'entretien  
Code produit : IP7-137  
-Modèle d'application : IP-7900 /IP-7700  
Nom du fabricant : Seiko I Infotech Inc.  
Département assurance qualité  
Adresse : 563, Takatsuka-Shinden, Matsudo-shi, Chiba, 270-2222, Japon  
Téléphone : +81-47-391-2349  
Télécopie : +81-47-391-0952

---

### 2. IDENTIFICATION DES RISQUES

Classification : Non classé comme préparation nocive.  
Modes de pénétration : Inhalation, ingestion et contact avec la peau.  
Nocivité pour la santé : Le contact avec les yeux peut provoquer une irritation.  
Le contact avec la peau peut provoquer une irritation.  
L'ingestion peut provoquer des troubles gastriques.  
Une inhalation prolongée ou répétée des vapeurs peut provoquer des maux de tête, des malaises ou des nausées.  
Nocivité pour l'environnement : Pas d'informations disponibles.  
Risque de combustion et d'explosion : Les vapeurs sont plus lourdes que l'air. Les vapeurs ou les gaz peuvent prendre feu à distance de sources inflammables et créer un retour de flamme. Le mélange vapeurs/air est explosif.

---

### 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

Principaux ingrédients	Contenu (en %)	N° CAS	ACGIH	Symboles & phrase de risque
Acétate d'éther monobutylique de diéthylène glycol	>98	124-17-4	Sans objet	Sans objet

---

#### 4. MESURES DE PREMIER SECOURS

Contact avec la peau :	En cas de contact, nettoyer immédiatement avec du savon et une grande quantité d'eau. Consulter un médecin en cas de développement de l'irritation. Oter les vêtements et chaussures contaminés.
Contact avec les yeux :	En cas de contact, rincer immédiatement et abondamment les yeux à l'eau pendant 15 minutes au minimum. Consulter un médecin en cas de développement de l'irritation.
Inhalation :	Déplacer à l'air libre. Appeler un médecin
Ingestion :	En cas d'ingestion, consulter immédiatement un médecin.
Autre suivi médical	Néant

---

#### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE LE FEU

Propriétés dangereuses :	Risque d'inflammation en raison de la volatilité élevée. Peut s'enflammer en cas d'incendie. Doit être conservé à l'écart de toute flamme ou étincelle.
Moyens d'extinction appropriés :	Mousse, CO <sub>2</sub> , poudre sèche et eau pulvérisée.
Moyens d'extinction à ne pas utiliser :	Eau (jet)
Produit à décomposition dangereuse :	La combustion d'air insuffisant peut générer des fumées toxiques de monoxyde de carbone.
Équipement de protection pour les pompiers :	Les pompiers devraient porter des appareils de respiration autonome pour éviter toute inhalation de fumées et vapeurs.

---

#### 6. MESURES EN CAS DE DÉCHARGE ACCIDENTELLE

Eteindre toute source d'inflammation ou flamme vive. Eloigner toute personne de la zone. Pour les déversements en petite quantité, absorber le produit avec des serviettes jetables ou du sable sec. Pour les déversements en grande quantité, endiguer le liquide en le recouvrant de mousse. Récupérer les déversements en utilisant des équipements en plastique pour éviter les étincelles, et les placer dans un conteneur hermétique. Empêcher le produit de pénétrer dans les égouts, les cours d'eau et les zones basses pour éviter toute pollution.

---

#### 7. MANUTENTION ET MAGASINAGE

Manipulation : Ne pas manipuler ni stocker le produit à proximité de flammes vives, de sources de chaleur ou de sources inflammables. Utiliser uniquement dans un secteur bien aéré et porter l'équipement de protection adéquat pour éviter tout contact avec la peau ou les yeux et toute inhalation de vapeurs.

Magasinage : Stocker les conteneurs dans un emplacement sombre et frais. Veiller à ce que les conteneurs soient hermétiquement fermés.

---

## 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION /PROTECTION DES PERSONNES

Limite d'exposition :	Acétate d'éther monobutylique de diéthylène glycole ACGIH (TWA) Non établi
Contrôles d'ingénierie :	Utiliser la ventilation locale d'évacuation.
Protection du système respiratoire :	Masque respiratoire pour éviter l'inhalation des vapeurs de solvants organiques.
Protection des mains :	Porter des gants résistants aux produits chimiques.
Protection des yeux :	Utiliser des lunettes étanches ou de protection.
Protection de la peau :	Porter des vêtements de travail.
Autre protection	Ne pas fumer, boire ou manger sur le lieu de travail.

---

## 9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect :	Liquide transparent incolore.
Odeur :	Odeur de solvant
Point d'ébullition :	246,7°C
Point de fusion :	-32°C
Point d'éclair :	114°C (coupe ouverte Cleveland)
Température d'auto-inflammation :	349°C
Limite d'inflammabilité :	Limite inférieure 0,7 vol% Limite supérieure 10,7 vol%
Gravité spécifique :	0,981 g/cm <sup>3</sup> (20°C)
Pression de vapeur :	1,33 Pa (20°C)
Densité de vapeur :	7,1 (Air=1)
Solubilité dans l'eau :	
Dans l'eau :	6,5 wt% (20°C)
Pénétration eau :	3,7 wt% (20°C)

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité :	Stable
Matériaux à éviter :	Acides et agents oxydants
Conditions à éviter :	Températures extrêmement élevées
Réactions dangereuses :	Sans objet
Produits de décomposition :	Pas de données disponibles

---

## 11. INFORMATIONS DE TOXICOLOGIE

Toxicité aiguë	
Acétate d'éther monobutylique de diéthylène glycol	Toxicité par voie orale LD50 (rat) 6 500 mg/kg
	Toxicité pour la peau LD50 (lapin) 14 500 mg/kg
Potentiel cancérigène :	Pas d'informations disponibles
Potentiel mutagène :	Pas d'informations disponibles.
Autres informations sur la toxicité :	Pas d'informations disponibles.

---

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Impact sur l'environnement et dispersion :	Ce produit n'est pas soluble dans l'eau. Traiter à l'aide des techniques disponibles les plus avancées pour éviter toute contamination de l'environnement.
Toxicité :	Pas d'informations disponibles.
Effet sur le traitement des eaux usées :	Pas de données.

---

## 13. CONSIDÉRATIONS DE MISE AU REBUT

Se conformer à l'ensemble des réglementations nationales, régionales et locales.  
Eviter tout rejet dans les égouts, le sol ou tout milieu aquatique.

---

## 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification :	Sans objet
Classe d'UN :	Sans objet
Numéro d'UN :	Sans objet
GROUPE D'EMBALLAGE :	Sans objet
NOM D'EXPEDITION CORRECT :	Encre

Se conformer à toutes les réglementations en vigueur dans votre pays.

---

## 15. INFORMATIONS LÉGALES

Tous les ingrédients de ce produit sont notifiés dans l'EINECS, ou exempts de notification.

Classification : Non classé comme préparation nocive.

Se conformer à toutes les réglementations en vigueur dans votre pays.

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

Cette fiche de données techniques a été préparée en conformité avec la directive 2001/58/EEC

Les informations ci-dessus se réfèrent à la sécurité du produit désigné, sur la base des données les plus récentes connues. Toute responsabilité est déclinée en cas d'erreurs ou d'omissions.

### Historique

Date de  
publication : 30-7-2008

Version : 1