



Fiche de données de sécurité

selon 91/155/CEE

Date d'impression : 24.12.2007

revue le :

• * 1 Identification de la substance/préparation et de la société/entreprise

- Identification de la substance ou de la préparation
- Nom du produit: CLEANER PROCESS
- **Emploi de la substance / de la préparation** Produit pour l'imprimerie.
- **Producteur/fournisseur:** CHIMIPACK
8 RUE DU FRONT POPULAIRE
91130 RIS-ORANGIS
TEL : 01 64 93 85 68 - FAX : 01 64 93 86 04
- **Service chargé des renseignements:**
Département protection de l'environnement
- **Renseignements en cas d'urgence:** INRS Tél :
01.45.42.59.59

• * 2 Composition/informations sur les composants

- **Caractérisation chimique**
- **Description:**
Produit technique en phase aqueuse destiné à l'Industrie Graphique

Composants dangereux:

2809-21-4 Acide &-hydroxyéthylidène-bis phosphonique en
solution aqueuse à 60 %
10 - <25 %

C; R 34

7705-08-0 trichlorure de fer

10 - <25 %

Xn; R 22-38-41

EINECS: 231-729-4

812-00-0 dihydrogénophosphate de méthyle

5 - <10 %

C; R 34

EINECS: 212-379-1

110-65-6 but-2-yne-1,4-diol

<= 2,0 %

T; R 21-23/25-34-43-48/22

EINECS: 203-788-6

• **Indications complémentaires:**

Pour le libellé des phrases de risque citées, se référer au chapitre 16.

• * **3 Identification des dangers**

• **Principaux dangers:** C Corrosif

• **Indications particulières concernant les dangers pour l'homme et l'environnement:**

Le produit est à étiqueter, conformément au procédé de calcul de la "Directive générale de classification pour les préparations de la CE", dans la dernière version valable.

R 34 Provoque des brûlures.

• **Système de classification:**

La classification correspond aux listes CEE actuelles et est complétée par des indications tirées de publications spécialisées et des indications fournies par l'entreprise.

• * **4 Premiers secours**

• **Remarques générales:**

D'une manière générale, en cas de doute ou si les symptômes persistent, toujours faire appel à un médecin. NE JAMAIS rien faire ingérer à une personne inconsciente. Enlever immédiatement les vêtements contaminés par le produit.

• **Après inhalation:**

En cas d'inconscience, coucher et transporter la personne en position latérale stable.

• **Après contact avec la peau:**

Demander immédiatement conseil à un médecin.

Laver immédiatement à l'eau et au savon et bien rincer.

Laver immédiatement à l'eau.

- **Après contact avec les yeux:**
Rincer les yeux, pendant plusieurs minutes, sous l'eau courante en écartant bien les paupières et consulter un médecin.
- **Après ingestion:**
Boire de l'eau en abondance et donner de l'air frais.
Consulter immédiatement un médecin.

- * **5 Mesures de lutte contre l'incendie**

- **Moyens d'extinction:**
Adapter les mesures d'extinction d'incendie à l'environnement.
- **Dangers particuliers dus à la substance, à ses produits de combustion**
ou aux gaz dégagés: Monoxyde de carbone (CO)
- **Équipement spécial de sécurité:**
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Autres indications**
Refroidir les récipients en danger en pulvérisant de l'eau.
Les résidus de l'incendie et l'eau contaminée ayant servi à l'éteindre doivent impérativement être éliminés conformément aux directives administratives.

- * **6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle**

- **Les précautions individuelles:**
Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.
- **Mesures pour la protection de l'environnement:**
Aucune mesure particulière n'est requise.
- **Méthodes de nettoyage/récupération:**
Recueillir les liquides à l'aide d'un produit absorbant (sable, kieselguhr, neutralisant d'acide, liant universel, sciure).
Utiliser un neutralisant.
Évacuer les matériaux contaminés en tant que déchets conformément au point 13.
Assurer une aération suffisante.

- * **7 Manipulation et stockage**

- **Manipulation:**
- **Précautions à prendre pour la manipulation:** -
- **Préventions des incendies et des explosions:**
Aucune mesure particulière n'est requise.

-
- **Stockage:**
- **Exigences concernant les lieux et conteneurs de stockage:**
Aucune exigence particulière.
- **Indications concernant le stockage commun:** Pas nécessaire.
- **Autres indications sur les conditions de stockage:**
Tenir les emballages hermétiquement fermés.

• * **8 Contrôle de l'exposition/protection individuelle**

- **Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:**
Sans autre indication, voir point 7.
- **Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:**

Le produit ne contient pas en quantité significative des substances présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail.

- **Remarques supplémentaires:**
Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.
- **Equipement de protection individuel:**
- **Mesures générales de protection et d'hygiène:**
Tenir à l'écart des produits alimentaires, des boissons et de la nourriture pour animaux.
Retirer immédiatement les vêtements souillés ou humectés.
Se laver les mains avant les pauses et en fin de travail.
Eviter tout contact avec les yeux et avec la peau.
- **Protection respiratoire:** N'est pas nécessaire.
- **Protection des mains:**
Gants de protection
Le matériau des gants doit être imperméable et résistant au produit / à la substance / à la préparation.
À cause du manque de tests, aucune recommandation pour un matériau de gants pour le produit / la préparation / le mélange de produits chimiques ne peut être donnée.
Choix du matériau des gants en fonction des temps de pénétration, du taux de perméabilité et de la dégradation.
- **Matériau des gants**
Le choix de gants appropriés dépend non seulement du matériau, mais aussi d'autres critères de qualité qui peuvent varier d'un fabricant à l'autre. Puisque le

produit représente une préparation composée de plusieurs substances, la résistance des matériaux des gants ne peut pas être calculée à l'avance et doit, alors, être contrôlée avant l'utilisation.

- **Temps de pénétration du matériau des gants**

Le temps de pénétration exact est à déterminer par le fabricant des gants de protection et à respecter.

- **Protection des yeux:** Lunettes de protection hermétiques
- **Protection du corps:** Vêtement de protection résistant aux acides

- * **9 Propriétés physiques et chimiques**

- **Indications générales.**

- **Forme:** Liquide
- **Couleur:** Ambré
- **Odeur:** Non caractéristique

- | <u>méthode</u> | <u>valeur/gamme</u> | <u>unité</u> |
|----------------|---------------------|--------------|
|----------------|---------------------|--------------|

- **Changement d'état**

- **Point de fusion:** Non déterminé.

- **Point d'ébullition:** Non déterminé.

- **Point d'inflammation:** 175 ° C

- **Auto-inflammation:**

Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

- **Danger d'explosion:** Le produit n'est pas explosif.

- **Pression de vapeur:** à 20 ° C 23 hPa

- **Densité:** Non déterminée.

- **Solubilité dans/miscibilité avec**

- **l'eau:** Pas ou peu miscible

- **valeur du pH:** à 20 ° C 1

- **Teneur en solvants:**

- **Solvants organiques:** 0,0 %

- **Eau:** 65,9 %

-

10 Stabilité et réactivité

- **Décomposition thermique/conditions à éviter:**
Pas de décomposition en cas de stockage et de manipulation conformes.
- **Réactions dangereuses**
Vives réactions au contact d'alcalis puissants et d'agents d'oxydation.
- **Produits de décomposition dangereux:**
Pas de produits de décomposition dangereux connus

• ***11 Informations toxicologiques**

- **Toxicité aiguë:**
- **Effet primaire d'irritation:**
- **de la peau:** Effet corrosif sur la peau et les muqueuses.
- **des yeux:** Effet fortement corrosif.
- **Sensibilisation:** Aucun effet de sensibilisation connu.
- **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: Corrosif
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.

• ***12 Informations écologiques**

- **Indications générales:** Ne doit pas pénétrer à l'état non dilué ou non neutralisé dans les eaux usées ou le collecteur.

• **13 Considérations relatives à l'élimination**

- **Produit:**
- **Recommandation:** Doit faire l'objet d'un traitement spécial conformément aux prescriptions légales.
Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.
- **Emballages non nettoyés:**
- **Recommandation:** Evacuation conformément aux prescriptions légales.

• ***14 Informations relatives au transport**

- **Transport par terre ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train) (transfrontalier):**

- **Classe ADR/RID (ordonnance sur le transport de produits dangereux - route et train):** 8 Matières corrosives.

- **Indice Kemler:** 80
- **No ONU:** 3265
- **Groupe d'emballage:** III
- **Etiquette de danger** 8
- **Désignation du produit:** 3265 LIQUIDE ORGANIQUE
CORROSIF, ACIDE,
Acide &-
phosphonique en
aqueuse à 60 %)
N.S.A. (CHLORURE DE FER III,
hydroxyéthylidène-bis
solution

- **Transport maritime IMDG (ordonnance sur le transport de produits dangereux):**

- **Classe IMDG:** 8
- **No ONU:** 3265
- **Label** 8
- **Groupe d'emballage:** III
- **No EMS:** F-A,S-B
- **Marine Pollutant:** Non
- **Désignation technique exacte:**
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC,
ORGANIC, N.O.S. (FERRIC
CHLORIDE, Acide &-hydroxyéthylidène-
bis phosphonique en solution
aqueuse à 60 %)

- **Transport aérien ICAO-TI et IATA-DGR:**

- **Classe ICAO/IATA:** 8
- **No ID ONU:** 3265
- **Label** 8
- **Groupe d'emballage:** III
- **Désignation technique exacte:**
CORROSIVE LIQUID, ACIDIC,
ORGANIC, N.O.S. (FERRIC
CHLORIDE, Acide &-hydroxyéthylidène-
bis phosphonique en solution
aqueuse à 60 %)

•

15 Informations réglementaires

- **Marquage selon les directives CEE:** Le produit est classé et identifié suivant les directives de la Communauté Européenne/la "GefStoffV"= la Réglementation sur les Produits dangereux.
- **Lettre d'identification et caractérisation de danger du produit:** C Corrosif
- **Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:**Acide &-hydroxyéthylidène-bis phosphonique en solution aqueuse à 60 % dihydrogénophosphate de méthyle
- **Phrases R:** 34 Provoque des brûlures.
- **Phrases S:**
 - 20 Ne pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.
 - 25 Éviter le contact avec les yeux.
 - 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).
 - 60 Éliminer le produit et son récipient comme un déchet dangereux.
- **Prescriptions nationales:**
- **Directives techniques air:** Classe Part en % Eau 65,9
I 0,2

• **16 Autres informations**

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.

- **Phrases R importantes:**
 - 21 Nocif par contact avec la peau.
 - 22 Nocif en cas d'ingestion.
 - 23/25 Toxique par inhalation et par ingestion.
 - 34 Provoque des brûlures.
 - 38 Irritant pour la peau.
 - 41 Risque de lésions oculaires graves.
 - 43 Peut entraîner une sensibilisation par contact avec

la peau. 48/22 Nocif: risque d'effets graves pour la santé en cas d'exposition prolongée par ingestion.

- **Service établissant la fiche technique:** Département protection de l'environnement
- **Contact:** Monsieur LE GUEL
- *** Données modifiées par rapport à la version précédente**