

Mercure

Généralités

Identification

Numéro(s) CAS 7439-97-6

Numéro CE 231-106-7

Numéro INDEX 080-001-00-0

CMR (classification CLP)

Toxique pour la reproduction R1B

Caractéristiques

Formule Chimique Hg

VLEP réglementaire oui

Import / export et production

Code de la Nomenclature Générale des Produits (NGP) 28054090

Définition de la NGP Substance

Libellé de la NGP Mercure (à l'exclusion du mercure présenté en bonbonnes d'un contenu net de 34,5 kg [poids standard] et d'une valeur FOB par bonbonne <= 224 ?)

Importations françaises (tonnes/an) 0

Exportations françaises (tonnes/an) 0

Production française (tonnes /an) Confidentiel

Tonnage import européen ECHA [100-1000] tonnes

Utilisations

Utilisations

- Cathode liquide dans les cellules d'électrolyse du chlorure de sodium
- Utilisé dans la synthèse des dérivés mercuriels organiques ou minéraux
- Constituant de piles, de lampes, de tubes fluorescents
- Préparation d'amalgames en dentisterie
- Extraction de métaux précieux (or et argent)
- Présent dans certains thermomètres et baromètres, dans les miroirs

Substitution

Colchic

Fréquence de mesurage moyen

Liste des utilisations

- Recherche-développement scientifique
- Fabrication de textiles
- Industrie chimique
- Autres activités spécialisées, scientifiques et techniques
- Administration publique et défense : sécurité sociale obligatoire
- Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques
- Fabrication de machines et équipements n.c.a.
- Collecte, traitement et élimination des déchets : récupération
- Réparation d'ordinateurs et de biens personnels et domestiques
- Enseignement
- Fabrication d'équipements électriques
- Imprimerie et reproduction d'enregistrements
- Génie civil
- Activités d'architecture et d'ingénierie : activités de contrôle et analyses techniques

Liste des emplois

- Études géologiques
- Préparation de fils, montage de métiers textiles
- Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
- Revalorisation de produits industriels
- Gestion de patrimoine culturel
- Contrôle en industrie du cuir et du textile
- Intervention technique en gestion industrielle et logistique
- Conduite d'engins de déplacement des charges
- Réparation de biens électrodomestiques et multimédia
- Recherche en sciences de l'homme et de la société
- Médecine dentaire
- Nettoyage des espaces urbains
- Installation et maintenance d'équipements industriels et d'exploitation
- Réalisation d'objets artistiques et fonctionnels en verre
- Conduite de machines d'impression
- Pilotage d'installation énergétique et pétrochimique
- Construction de routes et voies
- Conduite d'équipement de production chimique ou pharmaceutique
- Gestion de l'information et de la documentation
- Secrétariat
- Préparation du gros oeuvre et des travaux publics
- Conduite d'engins de terrassement et de carrière
- Études et développement informatique

Liste des tâches

- Extraction ou forage
- Tissage
- Services communs, locaux à pollution spécifique (non codifiés dans les listes précédentes) en général
- Conduite et surveillance d'installations de broyage et de tri
- Thermométries
- Contrôle de la fabrication, stérilisation (sauf domaine médical)
- Traitement, récupération des déchets
- Nettoyage des matériels ou pièces finies
- BTP : autres tâches non codifiées par ailleurs
- Hôpitaux, laboratoires d'analyses médicales
- Réparation, maintenance, contrôle en général
- Soudage ou brasage aux gaz (chalumeau)
- Assemblage, montage
- Travaux de gros oeuvre
- Services communs, locaux à pollution non spécifique
- Opérations de chargement/déchargement silos trémies
- Travaux de démolition