Plomb

Généralités

Identification

Numéro(s) CAS — 7439-92-1

Numéro CE — 231-100-4

Numéro INDEX — 082-013-00-1

CMR (classification CLP)

Toxique pour la reproduction — R1A

Caractéristiques

Formule Chimique — Pb

VLEP réglementaire — oui

Import / export et production

Code de la Nomenclature Générale des Produits (NGP) — 78011000

Définition de la NGP — Substance

Libellé de la NGP — Plomb affiné, sous forme brute

Importations françaises (tonnes/an) — 42356

Exportations françaises (tonnes/an) — 35617

Production française (tonnes /an) — 52

Tonnage import européen ECHA — $[10^{6}\text{-}10^{7}[$ tonnes

Utilisations

Utilisations

- Fabrication et réparation de batteries au plomb
- Récupération de batteries et de vieux métaux
- Fabrication d'alliages
- Découpage au chalumeau des tôles, charpentes et autres éléments en acier recouverts de vieilles peintures au plomb
- Fabrication et application des émaux et frittes de plomb
- Fabrication et restauration de vitraux
- Ebarbage et polissage d'objets en plomb ou en alliage de plomb
- Fabrication et utilisation de pigments au plomb pour certaines peintures
- Traitement de surface (utilisation de cathodes ou d'anodes en plomb, revêtement métallique de plomb à partir de diacétate de plomb trihydraté, revêtement métallique de plomb à partir de diacétate de plomb trihydraté)
- Fabrication de munitions et de matériaux de blindages
- Gainage de câble électriques
- Protection contre les rayonnements ionisants

Substitution

Colchic

Fréquence de mesurage — Elevé

Liste des utilisations

- Réparation et installation de machines et d'équipements
- Transports terrestres et transport par conduites
- Autres industries manufacturières
- Construction de bâtiments
- Travaux de construction spécialisés

- Télécommunications
- Commerce de gros, à l'exception des automobiles et des motocycles
- Administration publique et défense : sécurité sociale obligatoire
- Dépollution et autres services de gestion des déchets
- Fabrication de machines et équipements n.c.a.
- Fabrication d'autres produits minéraux non métalliques
- Activités d'architecture et d'ingénierie : activités de contrôle et analyses techniques
- Fabrication de produits métalliques, à l'exception des machines et des équipements
- Collecte, traitement et élimination des déchets : récupération
- Fabrication d'autres matériels de transport
- Activités des organisations associatives
- Activités sportives, récréatives et de loisirs
- Fabrication de produits informatiques, électroniques et optiques
- Bibliothèques, archives, musées et autres activités culturelles
- Activités liées à l'emploi
- Enquêtes et sécurité
- Commerce et réparation d'automobiles et de motocycles
- Fabrication d'équipements électriques
- Services relatifs aux bâtiments et aménagement paysager
- Activités immobilières
- Activités créatives, artistiques et de spectacle
- Métallurgie
- Fabrication de produits en caoutchouc et en plastique
- Commerce de détail, à l'exception des automobiles et des motocycles
- Restauration
- Entreposage et services auxiliaires des transports
- Hébergement
- Activités pour la santé humaine
- Industrie automobile

Liste des emplois

- Soudage manuel
- Prothèses dentaires
- Coiffure
- Préparation du gros oeuvre et des travaux publics
- Électricité bâtiment
- Nettoyage de locaux
- Réparation de carrosserie
- Intervention technique en Hygiène Sécurité Environnement -HSE- industriel
- Conduite d'équipement de formage et découpage des matériaux
- Réalisation d'objets artistiques et fonctionnels en verre
- Décoration d'objets d'art et artisanaux
- Peinture en bâtiment
- Montage de réseaux électriques et télécoms
- Montage d'agencements
- Pose et restauration de couvertures
- Revalorisation de produits industriels
- Taille et décoration de pierres
- Maçonnerie
- Pilotage d'unité élémentaire de production mécanique ou de travail des métaux
- Conduite de transport de marchandises sur longue distance
- Intervention technique qualité en mécanique et travail des métaux
- Métallerie d'art
- Éducation en activités sportives
- Intervention en milieux et produits nocifs
- Supervision d'exploitation éco-industrielle
- Montage et câblage électronique
- Conduite d'installation automatisée de production électrique, électronique et microélectronique
- Intervention technique en laboratoire d'analyse industrielle
- Nettoyage des espaces urbains
- Recherche en sciences de l'homme et de la société
- Conduite de traitement par dépôt de surface
- Installation d'équipements sanitaires et thermiques
- Conduite de traitement d'abrasion de surface
- Non renseigné
- Conduite de travaux du BTP et de travaux paysagers
- Sécurité publique
- Conduite d'installation automatisée ou robotisée de fabrication mécanique
- Sécurité et surveillance privées

- Mécanique automobile et entretien de véhicules
- Réalisation et restauration de façades
- Chaudronnerie - tôlerie
- Réalisation - installation d'ossatures bois
- Réalisation de structures métalliques
- Conduite d'équipement de déformation des métaux
- Réalisation de menuiserie bois et tonnellerie
- Façonnage et émaillage en industrie céramique
- Construction en béton
- Conduite d'équipement de fabrication de l'ameublement et du bois
- Vente en articles de sport et loisirs
- Café, bar brasserie
- Installation et maintenance télécoms et courants faibles
- Magasinage et préparation de commandes
- Conduite d'engins de terrassement et de carrière
- Montage de structures métalliques
- Secrétariat
- Montage de produits électriques et électroniques
- Opérations administratives
- Intervention technique en contrôle essai qualité en électricité et électronique
- Service en restauration
- Personnel de caisse
- Réception en hôtellerie
- Médecine généraliste et spécialisée
- Montage-assemblage mécanique
- Mise en rayon libre-service
- Management d'hôtel-restaurant
- Personnel polyvalent en restauration
- Médecine de prévention
- Conduite et livraison par tournées sur courte distance
- Conduite d'engins de déplacement des charges

Liste des tâches

- Soudage à l'arc électrique
- Techniques de soudage : autres tâches non codifiées par ailleurs
- Fabrication de pièces en matériaux composites
- Protection et traitement des surfaces par application de peintures, vernis, poudres, démoulants
- Travaux de démolition
- Travaux de second oeuvre et d'entretien des bâtiments
- Traitement mécanique des surfaces
- Nettoyage des installations
- Usinage
- Travaux de gros oeuvre
- Soudage ou brasage aux gaz (chalumeau)
- Usinage, assemblage, soudage, collage, chaines de montage, autres autres tâches non codifiées par ailleurs
- Nettoyage des matériels ou pièces finies
- BTP : autres tâches non codifiées par ailleurs
- Traitement, récupération des déchets
- Imprimerie : autres tâches non codifiées par ailleurs
- Contrôle, nettoyage, réparation : autres tâches non codifiées par ailleurs
- Services communs, locaux a pollution non spécifique
- Conduite et surveillance d'installations de broyage et de tri
- Traitement et protection chimique des surfaces
- Services communs, locaux à pollution spécifique (non codifiés dans les listes précédentes) en général
- Extraction ou forage
- Traitement thermique ou thermochimique des surfaces
- Stands de tir, postes d'artificiers
- Traitement et protection électrochimique des surfaces
- Réparation, maintenance, contrôle en général
- Fonderie : autres tâches non codifiées par ailleurs
- Conduite et surveillance de presse, extrudeuse, machine à injecter
- Nettoyage des locaux
- Bobinage
- Porcelainerie, faïencerie, poterie
- Conduite de chariots de manutention, d'engins de chantier et autres véhicules
- Contrôle de la fabrication, stérilisation (sauf domaine médical)