

Solution innovante de méthanisation « Des biodéchets aux bioressources »

### DOSSIER DE DEMANDE D'ENREGISTREMENT D'UNE INSTALLATION DE MICRO METHANISATION PROJET MODUL'O YVELINES

L. 512-7 et s. du Code de l'Environnement

Pièce Jointe n°21 : Fiches de données sécurité des produits chimiques

Oxyde de fer

Hydroxyde de sodium



# Demande d'enregistrement d'une unité de micro-méthanisation Carrières-sous-Poissy - Yvelines

PJ N°21 - Fiches de données sécurité

Répertoire toxicologique

Nome anglais:
Black from oxide
FERRIC OXIDE BLACK
FERRIC OXIDE
ROW FERRITE
TRUINGON TETRACOXIDE
TRUINGON TETRACOXIDE Formule moléculaire brute : Fe<sub>3</sub>O<sub>4</sub> Noms français : FERRIC FERROUS OXIDE IRON OXIDE (FES04) Oxyde de fer noir OXYDE DE FER, NOIR Oxyde de fer noir Numéro CAS : 1317-61-9 Principaux synonymes dentification Description

Utilisation et sources d'émission Catalyseur, fabrication de céramique ou de verre

Hygiène et sécurité

Mise à jour : 1989-04-26 Solide en forme de cube ou poudre, noir, inodore

Propriétés physiques

État physique: Solide Masse moléculaire: 231,55 Densité: 5,2 girul 2,2°C Solubitiré dans l'eau: insoluble Point de fusion: 1595,00°C

Données sur les risques d'incendie Mise à Jour: 1994-05-15 Inflammabilité Ce produit est ininflammable. Mise à jour : 1994-05-15

Inflammabilité et explosibilité

Point d'éclair: Sans objet
T\* d'auto-ignition: Sans objet
Limité inférieure d'explosibilité: Sans objet
Limite supérieure d'explosibilité: Sans objet

Techniques et moyens d'extinction

Mise à jour : 1994-05-15

Moyens d'extinction Informations supplémentaires: Si le produit est impliqué dans un incendie, utiliser tout moyend'extir

fechniques spéciales Porter un appariel respiratoire autonome muni d'un masque facial complet. Gants et vètements protecteurs appropirès.

Produits de combustion Mise à jour : 1994-05-15

Sans objet

Prévention

Mise à jour : 1994-05-15

Réactivité

Stabilité
De produit est instable dans les conditions suivantes. Le produit s'oxyde en oxyde ferrique forsqu'il est chauffé dans l'air.

incompatibilité Ce produit est incompatible avec ces substances: L'oxyde d'éthylène, Avec le trisulture d'hydrogène il s'enflamme,

Produits de décomposition nformation non disponible

Manipulation

Porter un appareil de protection des yeux.
Veniles redesparements alson porter un appareil respiratoire approprié-zènet d'intaler les poudres ou poussèters.
Ver pas manger et ne pas boire pendant l'utilisation.

nformations supplémentaires: Manipuler à l'écart de toute source de chaleur.

Conserver dans un récipient hermétique placé dans un endroit bien ventilé. Entreposer à l'abri des matières incompatibles. Conserver à l'écart de toute source de chaleur.

Entreposage Mise & jour : 1989-04-26

Mise à jour : 1989-04-26

Ramasser les déchets et mettre dans un contenant hermétique.

Consulter le bureau régional du ministère de l'environnement. Mise à jour : 1989-04-26

Propriétés toxicologiques

Mise à jour : 1989-04-26 Absorption

Ce produit est absorbé par les voies respiratoires.

Effets chroniques

Mise à jour : 1989-04-26 On se réfère à la toxicité de l'oxyde de fer rouge: possibilité de sidérose,

Effets sur le développement Mise à jour : 2000-07-04

Aucune donnée concernant un effet sur le développement n'a été trouvée dans les sources documentaires consultées.

Effets sur la reproduction

Aucune donnée concernant les effets sur la reproduction n'a été trauvée dans les sources documentaires consultées. Mise à jour : 2000-07-04

Données sur le lait maternel

Il n'y a aucune donnée concernant l'excrétion ou la détection dans le lait,

Effets cancérogènes

Aucune donnée concernant un effet cancérogène n'a été trouvée dans les sources documentaires consultées,

Effets mutagènes Mise à jour : 2000-07-04

Aucune donnée concernant un effet mutagène in vivo ou in vitro sur des cellules de mammiféres n'a été frouvée dans les sources documentaires consultées.

Premiers secours

Premiers secours Mise à jour : 1989-04-26

En cas d'inhalation des vapeurs ou des poussières, amener la personne dans un endroit aéré.

Réglementation

Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT).

Classification selon le SIMDUT 2015 - Note au lecteur

Mark, Hr., Gayson, M. et Ectorin. D. Kick-Ommer encyclopedia of chemical technology 3nd et. New York: Wiley (1978-44). IET-420044 Sax, N. L. Lougeous properies of Chinaties in manieving. The st Contou. No Ansutral Relands (1988). IER-410029 Windrodt, M., The Recrist and encyclopedia of chemicals, drugs, and belogious sit office is clim et. Revo. (1983). IEM-4100011 La cole entre [] proviett de la banque Information SSI du Centre de documentation de la CNESSI.



# Demande d'enregistrement d'une unité de micro-méthanisation Carrières-sous-Poissy - Yvelines

PJ N°21 - Fiches de données sécurité

Répertoire toxicologique

# Sodium, hydroxyde de

### dentification

### Description

Numéro UN : UN1823 Formule moléculaire brute : HNaO

Principaux synonymes
Nons fampais
Hydroxycle de sodium mydrox
Hydroxycle de sodium ambydrox
Hydroxycle de sodium ambydrox
Sodium mydroxycle
Sodium hydroxycle de
Souloum bydroxycle de

Noms anglais:
Anhydrous caustic soda
Caustic soda
Sodium hydrate
Sodium hydrate
Sodium hydroxide
White caustic

### Commentaires 1

es principales impuretés de Phydroxyde de sodium comprennent : chlarure de sodium, carbonate de sodium, cultate de sodium, chlarate de sodium, potassium et des métaux tels : fer et nickel, our obtenir des informations concernant les solutions aqueuses d'hydroxyde de sodium, le rèpe

bydroxya de sodium en sel afora sureuse 73 %.

Horroxya de sodium en sel afora sureuse 69 %. (2.83).

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 69 %. (2.83).

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 63 %. (2.83).

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 63 %. (2.83).

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 75 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15 %. (2.94) c. a\*\*\*

Hydroxya de sodium en sel afora sureuse 15

Hydroxyde de sodium en solution aqueuse 10% (2,5N)
Hydroxyde de sodium en solution aqueuse 5% (1,25N)
Hydroxyde de sodium en solution aqueuse 4% (1N)
Hydroxyde de sodium en solution aqueuse 0,4% (1N)

Hydroxyde de sodium en solution aqueuse 0.16 % (0.04\lambda). Hydroxyde de sodium en solution aqueuse 0.08 % (0.02\lambda). Hydroxyde de sodium en solution aqueuse 0.04 % (0.01\lambda).

# Utilisation et sources d'émission ± 2

'utilisation principale de l'hydroxyde de sodium est reliée :

à la betrication de produits chimiques (comitée du pri, neutralisation dinoides, absorbant de gaz andrés et de catalyseurs) à l'houtime des gates et propiers.

à l'houtime des gates et propiers.

à l'houtime des parte et propiers.

à l'houtime de produit de contaminants socies.

à la bindiant de produit code deviacion de catalines produits de métropape,

à la bindiant de produit code produits code produits du textée.

à la bindiant de produit code produits du textée.

à la bindiant de verve de degrate andrés de degrates de desinéraire du d'antrés du sepulorit de verve.

à la bindiant du verve.

à la bindiant de desputée de degrates de degrates autres de solutions d'hipotophore de solution.

- au traitement de feau.
  au traitement de certains aliments.
  au traitement de minerais et de métaux.
  au raffinage des hutles végétales.

### Aygiène et sécurité

### Apparence Mise à jour : 2004-04-30

-Inydroxyde de sodium est un solide blanc, inodore et déliquescent. Il se présente sous forme de flocons, de poudre, de pastilles ou de plaquettes.

# Caractéristiques de l'exposition 1

Mise à jour : 2004-04-30

Appealed not an object earns detailed by designed to provide a out to provide rest done in that done pass in agent development addessed a unique development and the provided pass of the provided pas aison de son point d'ébullition très élevé et de sa volatilité négligeable exposition en milieu de travail à l'hydroxyde de sodium à l'état solide se faît principale

Expession as unconstitute and a sea, area lequies forme des solutions comoives qui sont largement utilisées. L'exposition en mêtau de transfer au sex lequies forme des solutions comoives qui sont la solution de solution de la solut

# Danger immédiat pour la vie et la santé 3 BIVS: 10 mg/m²

Propriétés physiques 2

### Aise à jour : 2004-03-29

Solvide
2.13 g/ml a 20 °C
2.13 g/ml a 20 °C
1.111 g/l a 20 °C
318 °C
1.390 00 °C
1.390 00 °C
1.5 pour une solvide
3ans objet
1.5 pour une solvide
5ans objet
5ans objet
5ans objet
5ans objet
5ans objet État physique :
Masse moléculaire :
Densité :
Solubilité dans [tau :
Densité de vapeur {air=1} :
Point de fusion :

(p/p). Les solutions plus concentrées ont un pH plus élevé.

imite de détection offactive acteur de conversion (ppm-

# Inflammabilité et explosibilité Mise à jour : 2004-03-29

aux d'évaporation (éther=1) :

Inflammabilité Ce produit est ininflammable.

# Données sur les risques d'incendie

Alse à jour : 2004-04-30

Sans objet
Stable non sensible aux chocts. Limite inferieure d'explosibilité: Limite supérieure d'explosibilité: Sensibilité aux chocs: Sensibilité aux décharges électrostatiques: Point d'éclair : T' d'auto-ignition :

# Fechniques et moyens d'extinction

Moyens d'extinction SI je produit est implique dans un incentie, utiliser tout moyen d'exinction convenant au Avec Feau, il peut générer assez de chaleur pour enflammer les matières combustibles,

ve pas utiliser de jets d'eau, ceci aurait comme

echniques spéciales voiter un apparal de proteinon respiratoire autonome muni d'un masque facial complet et des vêtements protecteurs spè as metre d'éau dans les contenants, Resère en amont du vent par rapport au sinistre.

### Produits de combustion

Mise à jour : 2004-03-29

Sans objet, l'hydroxyde de sodium ne brûle pas.

# Échantillonnage et surveillance biologique 4

# Échantillonnage des contaminants de l'air

ninants de l'air en milleu de travail ou le site Web de IIRSST à l'adresse suivante Se référer à la méthode d'analyse 287-1 de l'IRSST.

## ttp://www.irsst.gc.ca/-RSST1310-73-2.html

Commentaires 2

ropriétés physico-chimiques de certaines solutions aqueuses d'hydroxyde de sodium.

Point d'ebuilition (°C)	100	100	102	105	110	115	125	
Н	~12	£ 1-3	×14	41~	ž.	41~	41-	
Densite (g/I)			1,056	1,111	1,222	1,333	1,434	
Concentration (%)	0.05	0,5	9	10	50	30	40	

Mesures de protection 5 Mise à jour : 2004-04-30

La Loi sur la sante et la securité du travail vise félmination des dangers à la source. Lorque des mesures d'ingéniere et les modifications de méthode de travail ne suffisent pas à réduire l'exposition à cette apparataine. En port d'équièment de protection n'advantée peut s'aveter nécessaire. Ces équipements de protection doivent être conformes à la réglementation.



PJN°21 - Fiches de données sécurité

Peau Porter un équipement de protection de la peau. La sélection d'un lel équipement dépand de la nature du travall à effectuer.

Voies respiratoires Porter un appareil de pr

un apparel de protection des yeux s'il y a risque d'éclaboussures. La sélection d'un protecteur oculaire dépend de la nature du traval à effectuer et, s'il y a lieu, du type d'apparell de protection respiratoire Yeux Porter utilisé.

Équipements de protection 🛭 🗵

Mise à jour : 2004-04-30

Équipements de protection des voies respiratoires

es équipements de protection respiratoire doivent être choisis, ajustés, entretenus et inspectés conformément à la réglementation. «IOSH recommande les apparells de protection respiratoire suivants selon les concentrations dans l'air :

Entrée (planifiée ou d'urgene) dans une zone oi le concentration est incomus ou en altuation de DNS.
Tout apperet de production experiatione autonome muit d'un masque complé fonctionnant à la démande ou tout autre fonctionnant à surpression (pression possible). Tout apperet de production experiatione autonome muit de finant de un terret de production experiation à approxisionment de finant de muit du manage complé fonctionnent à la plantande ou tout autre fonctionnent à surpression (pression possible) apparet production au surpression (pression possible).

Execution drogence.
Tout appared de production respiratoire à éparation d'air muir d'un masque complet et d'un flere N100 sans présence d'huide. P100 ou R100 en présence d'huide.
Tout appared de production respiratoire autonome approprié pour feverausion.
Tout appared es production respiratoire autonome approprié pour feverausion.

ent d'air fonctionnant à débit continu. Jusqu'à 10 mg/m³ Tout appareil de protection respiratoire à approv

Substance causant de l'infation ou des dommapes aux yeux, une protection des yeux est nécessains.

Tout appared la protection respiratée à équation de main du manage complex et une fibre N100 sans présence d'huile. Trout appared la protection respiratée à équation de main du manage complex et une fibre N100 sans présence d'huile.

Substance causant de l'instation ou des dommapes aux yeux, une protection des yeux est nécessains.

Substance causant de l'instation ou des dommapes aux yeux, une protection des yeux est nécessains.

Tout appared le protection respiratée autoniem mui du manage autoriem.

Équipements de protection des yeux et de la peau

Paau Les équipements de protection de la peau doivent être conformes à la réglamentation.

Les gants suivants sont recommandés (hydroxyde de sodium, plus de 70 %) :

caoutchouc de butyle multicouche : caoutchouc de butyle/épichlorohydrine

caoutchouc de néoprène chlorure de polyvinyle (PVC)

Les gants suivants sont recommandés (hydroxyde de sodium, 30-70 %) : caoutchouc de butyle

concludor martia + nécopéra (nélating de polymètes)
coordinous de nécopéra
coordinous de nécopéra
multiposours : adelativité par de polymètes)
multiposours : adelativité par de polymètes de nécopéra
multiposours : adelativité par de polymètes de polymè

chlorure de polyvinyle (PVC)

Yeux Les équipements de protection des yeux et de la figure doivent être conformes à la réglementation.

Les protecteurs oculaires suivants sont recommandés :

on prisence de particules (boussières ou broullands), un apparel de protection respiratore muni d'un masque complét est requis. Pour des solutions diuées, une visière (écan facial) est recommandée jarequit y a des éclaboussures possibles avec le liquide.

Mise à jour : 2004-04-30 Réactivité 8 9

habilité ne produit est normalement stable. Cependant, Il absorbe le cloxyde de carbone et l'eau de l'air, ce qui entraîne un dégagement de chaleur.

ompatibilities accluming a record from the control of children provent provider des éclaboussurs de cultions d'hydroxyde de sodium displayment des sodium maga virtue de compatibilities de les propriées againteres de compasses paraffinques introsés, les composés paraffinants de les paraffinques de la paraffinque de l

Produits de décomposition Décomposition thermique à très haute température : oxyde de sodium, eau,

Manipulation 5 Mise à jour : 2015-04-08

Longel Repenentation informe des particulairés règlementaires de ce produit dangereux. La manipidation doit être conforme aux dispositions de la <u>1851</u> et de ses règlements, let que le <u>1851</u> (rotamment la section 2). A SSEM et le <u>1851 de 1851.</u> Section 2), PESSEM et le <u>1851 de 1851.</u>

Edition production may be pussiones. No jamas verser chau dans ce produit pour une defation ajouter lentement le produit à l'asu en aglant constanment. Manipuler à l'abri des matrières concripeables, et le concripeable de peut Dente un experient peptident set production respiration set yeux, et en cas et vertifiers de l'abri de peut Dente un experient de production réspiration des yeux, et en cas et vertifiers de l'abri de peut Dente un concribe sour peut de l'abri de la consistence de s'abstances concrises et point peut de l'abril de la capital de la capital métalleurs et étre production des de la capital de l

Entreposage 5

Dough Regimentation informe des particularités règlementaires de ce produit dangereux. L'actepopage doit des conforme aux dispositions de la <u>1SST</u> et de ses réglements, let que le <u>RSST</u> (violamment la reaction.) Es Sissi et le <u>LSST</u>. Sidon la situation, le chapitre Biliment du Code de sécurité et le <u>CUII</u> planeair également s'appliques.

Firesposed rate in medical according friends of according Lifespose datus in recibility in the control see the time (Livense and Life and can anterior controllabels as a sodes, 18 product ast effects as a controllabels as a sodes, 18 product ast effects as a substance statement as dispenses as reference as normers effects as a substance socravise additional control and the contro

Fuites

Mise à jour : 2004-04-30

accompagnė d'un

En cas de fulle ou de déversement, contrenir la fulle si on peut le faire sans risque.

En cas de fulle ou de déversement, contrenir la fulle si on peut le faire sans risque.

Recueille procuit qui fuit dans un récipient hermétique et le placer dans un endroit sûr,

Ne pas verser d'eau sur le produit répandu ou au point de fulle.

Mise à jour : 2004-04-30

be labeles quantiels our produit provent être neutralisées au moyen d'une solution déuée ligèrement actés (actée chlomydrique ou actés sulturque) et déversées à l'égou, Pour de grancées quantités, consulter le ministère de Environnement. Propriétés toxicologiques

Absorption

Ce produit n'est pas absorbé dans l'organisme, il exerce une action locale qui détruit les tissus. Mise à jour : 2010-02-11

Toxicocinétique 10 11

Les alculs exercent leur action locale en se combinant avec les protéines des lissus pour former des graisses pour former des savons, donnant ainsi néciciques. Ce produit est aussi hygroscopique et absorbe l'eau des tissus ce qui favorise une pénétration en profondeur qui peut durer quelques jours.

Irritation et Corrosion 12 13 14 15

Sur la peau, il cause des brûlures graves avec des ulcérations profondes.

Ce produit est imfant et corrosif pour la peau, les yeux, les voies respiratoires et digestives. La gravité des symptômes peut varier selon les conditions d'exposition

anente de la cornée. Suite à l'ingestion. Il y a cornosion des voies digestives avec une doubur intense, des vomissements sangants avec présence de fragments de muqueuse, une d'ambé, de l'inflammation du laryn possibilité de perforations oesophagiennes et gastriques, de collapsus et de mort. Pour les yeux, les effets sont une désintégration et une escarrification de la conjonctive et de la comée avec de l'oedème, une ulcération et une possibilité d'ops

Veryopidia any counsiless on automate en miglas patients of the miglas patients of the season for the patients of the patients

Des dermites de contact de type infauit peuvent survenir fors de contacts répétés avec ce produit ou ses solutions produisant des rougeurs, une démangeaison, une desquamation et des papules,

Effets aigus

ucune donnée concernant les effets aigus de ce produit n'a été trouvée dans les sources docume ections de cette fiche. Mise à jour : 2004-02-16

Effets chroniques Mise à jour : 2004-02-16

Judane domeir concernant les effets chroniques de ce produit n'a été trouvée dans les sources documentaires consultées, Pour une évaluation compléte des propriétés toxicologiques, veuillez vous référer aux autres sections de cette fiche.

Sensibilisation

Mise à jour : 2004-02-16

Aucune donnée concernant la

Effets sur le développement Aise à jour : 2017-07-17

consultées.

Effets sur la reproduction

Mise à jour : 2010-02-04

Aucune donnée concernant les effets sur la reproduction

n'a été trouvée dans les sources documentaires consultées.

Données sur le lait maternel

Il n'y a aucune donnée concernant l'excrétion ou la détection dans le lait. Aise à jour : 2017-07-17

Les données ne permettent pas de faire une évaluation adéquate de l'effet cancérogène,

Justification des effets

Des tumeurs de Despaphage (cardinome) ont été observées suite à l'ingestion accidentelle r'inplicacyche de sodum, sous forme de solution concentrée (type), ayant causé des lésions des voies digestives. Ces intrinsurs ont de debetes publicaires parte finage parte ingestion apress que ladion concentration chronique) des agents chimiques (allements etc.) ou prinsquises (au manier et moderne in right important dans fig on development de nos unmunics.

Effets mutagènes

Aucune donnée concernant un effet mutagêne in vivo n'a été trouvée dans les sources documentaires consultées.

Premiers secours

Premiers secours Mise à jour : 2004-02-12 as dimination de poussères ou de brouillands, amente la personne dans un endrot aéré et la flacer en position sem-assère. Si elle ne respiration antificable. Éviter de donnes la ration boussère, and result agression de la companie de la companie de la paper. In traiséer eminération as sont est de direct. Est paper et la propriet de la position de la companie se direct any parce de la paper. Est paper de la propriet de la propriet de la paper del

Sontact avec les yeux. Rincer rapidement les yeux en utilisant une grande quantité d'eau pendant au moins 30 minutes. Consuller u

Contact avec la peau Retirer rapidement les vêter

ents contaminés en utilisant des gants appropries. Rincer la peau avec de l'eau pendant 20 minutes ou jusqu'à ce que le produit soit éliminé. Consulter un médecin istrer quoi que ce soit par la bouche à une personne nggestion En cas drigestion, rincer la bouche. Faire boire un verre d'aau. Ne pas faire vomir et consulter un médecin. Ne jamais admin sonvisions.

Réglementation

Règlement sur la santé et la sécurité du travail (RSST) 💈

Mise à jour : 2007-01-04

Valeurs d'exposition admissibles des contaminants de l'air

Valeur plafond

Notations et remarques

Horaire non conventionne

Commentaires : Valeur exprimée en hydroxyde de sodium. Modifications suite à la demière révision du règlement : ajout de la notation "RP".

Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail (SIMDUT).

Classification selon le SIMDUT 2015 - Note au lecteur Mise à jour : 2019-05-22

Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 1 22 21 22 itation cutanée - Catégorie 1 20 21

Commentaires 15 22: Ce produit pourrait être corrosif pour les métaux, veuillez d

Règlement sur le transport des marchandises dangereuses (TMD) 24

contacter le fournisseur pour plus d'information.

Mise à jour : 2004-11-30

Classe 8 Matières corro Numéro UN: UN1823

Références

Guide d'échantillonnage des contaminants de l'air en milieu de travail. Études et recherches / Guide technique, 8ême éd. revue et mise à jour. Montréal : RSST. (2012). T-06. A4. Drolet, D. et Beauchamp, G. Guide d'échantillonnage IMC-220007] http://www.irsst.gc.ca http://www.irsst.gc.ca/fles/documents/PublRSSTN-06.pdf

- AB Tender C. Empressor the motion of reache external security of the control between (1980).

  ALC Time 6.4.4 Detection Association. Pre-protection guide to haraction metrical. She et Colincy, Hass., NPP A, (2000) 1853-3001

  ALC Time 6.4.4 Detection Association. Pre-protection guide to haraction metrical. She et Colincy, Hass., NPP A, (2000) 1853-3001

  ALC Time 6.4.4 Detection Association. Pre-protection guide to haraction metrical states of the control of the colincy of the colincy
  - ALS. France, Institut national de recherche et de sécurité, Froire biocologique no 20 hydrouyde de sodium et solutions aqueuses. Cahiers de notes documentaires, Paris : INRS, (2012). IEE-005509 illigiante des la commentaires de la commentaire del

- ALE Denward E.B., «Carcinoma of the esopingue sewelsping in bening sircure». New England Journal of Medicine, 244, 10, 1941, 408-479, JED-2025231

  ALE Denward, A.H. 1860 C.W. A. Welchours, P.S. A. Vervious esquance and examinate and explanation of the service and explanation and explan
  - A.23. Canab. Minister dis tansports. Réglement sur le tansport des marchandises dengeruses. Ottava : Éditions du gouvernement du Canada, (2014), [E.4.1022]. Intp.Diversités (E.1.1022). Intp.Diversit

National Institute for Cocapational Solety and Health, Criteria for a recommended dandered Cocapational exposure to sodium hydroxide Chrismati, Ohio. NIOSH, 1970, MOSH, 75-105, <u>IMACADOSTI</u> National latestude of Cocapational Solety and resident and Electrical Cocapational Solety and Resident Solety and Resident Solety Only (1981, DISCHARD) Illicity MacADOSTI Illicity MacA Autres sources d'information

a cote entre [] provient de la banque Information SST du Centre de documentation de la CNESST.



Demande d'enregistrement d'une unité de micro-méthanisation Carrières-sous-Poissy - Yvelines

PJ N°21 – Fiches de données sécurité