



Be Right™

FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Date d'émission 01-mars-2021

Date de révision 12-déc.-2024

Version 4.5

1. IDENTIFICATION

Identificateur de produit

Nom du produit Basse gamme chlore standard solution ampule 25 - 30 mg/L comme Cl₂

Autres moyens d'identification

Code(s) du produit 2630020

Numéro de la fiche signalétique M01207

Utilisation recommandée pour le produit chimique et restrictions en matière d'utilisation

Utilisation recommandée Solution étalon

Utilisations contre-indiquées Utilisation par le consommateur

Données du fournisseur de la fiche de sécurité

Identificateur initial du fournisseur

Hach Sales & Service LP, 3020 Gore Road, London, Ontario N5V 4T7 Canada Tel: 1-800-665-7635

Adresse du fabricant

Hach Company, P.O. Box 389, Loveland, CO 80539, USA, +1(970) 669-3050

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence

Numéro d'appel d'urgence Chemtrec 1-800-424-9300
CANUTEC 613-992-4624

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification

Substance ou mélange non dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Éléments d'étiquetage

Mentions de danger

Substance ou mélange non dangereux selon le Système général harmonisé (SGH)

Toxicité aiguë inconnue

0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue.

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)

0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

Autres dangers connus

Non applicable.

3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

Substance

Non applicable

Mélange

Famille chimique

Mélange.

Nature chimique

solution aqueuse.

Nom chimique	Synonymes	No. CAS	Gamme de pourcentage	Protection des RCC	Unités	HMIRA #
Hypochlorite de sodium	Hypochlorous acid, sodium salt	7681-52-9	<0.01%	-	g	-
Hydroxyde de potassium	Potasse caustique Hydroxyde de potassium	1310-58-3	<0.01%	-	g	-

4. PREMIERS SOINS

Description des premiers soins

Conseils généraux

Aucun danger qui nécessite des mesures de premiers soins particulières. Appliquer les premiers soins relatifs à la nature des blessures.

Inhalation

Déplacer à l'air frais.

Contact avec les yeux

Rincer à fond avec une grande quantité d'eau pendant au moins quinze minutes, en soulevant les paupières inférieures et supérieures. Consulter un médecin.

Contact avec la peau

Laver la peau à l'eau et au savon.

Ingestion

Nettoyer la bouche avec de l'eau et boire ensuite beaucoup d'eau.

Les plus importants symptômes et effets, aigus ou retardés

Symptômes

Consulter la section 11 pour des données toxicologiques supplémentaires.

Mention de la nécessité d'une prise en charge médicale immédiate ou d'un traitement spécial

Note aux médecins

Traiter en fonction des symptômes.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés	Utiliser des mesures d'extinctions appropriées aux circonstances locales et à l'environnement immédiat.
Moyens d'extinction inappropriés	Attention: L'utilisation de l'eau pulvérisée lors d'un incendie peut être inefficace.
Dangers particuliers associés au produit chimique	Aucun renseignement disponible.
Produits de combustion dangereux	Cette matière ne brûle pas.
Équipement de protection particulier pour les pompiers	Les pompiers doivent porter un appareil respiratoire autonome et une tenue d'intervention complète de lutte contre l'incendie. Utiliser de l'équipement de protection individuelle.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTAL

Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

WHMIS préavis	Seules les personnes qualifiées pour répondre à une urgence impliquant des substances dangereuses doivent répondre à un déversement impliquant des produits chimiques. Voir la section 13, Instructions particulières pour l'élimination.
Précautions personnelles	S'assurer une ventilation adéquate.

Précautions relatives à l'environnement

Précautions relatives à l'environnement	Voir la section 12 pour l'information écologique supplémentaire.
--	--

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Méthodes de confinement	Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité.
Méthodes de nettoyage	Absorber avec une matière absorbante inerte (par ex., sable, gel de silice, liant acide, liant universel, sciure de bois). Ramasser mécaniquement et mettre dans des contenants appropriés pour élimination.
Prévention des dangers secondaires	Bien nettoyer les zones et les objets contaminés en respectant les règlements sur l'environnement.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention

Conseils sur la manutention sécuritaire	Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.
--	--

Conditions de sûreté en matière de stockage, y compris les incompatibilités

Conditions d'entreposage	Conserver les récipients bien fermés dans un endroit sec et bien ventilé.
---------------------------------	---

8. CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Paramètres de contrôle

Limites d'exposition

Sous sa forme commerciale, ce produit ne contient aucune matière dangereuse avec des limites d'exposition professionnelles établies par les organismes de réglementation particuliers à une région

Nom chimique	Alberta OEL	Colombie-Britannique OEL	Manitoba OEL	Nouveau-Brunswick OEL	Terre-Neuve et Labrador OEL
Hydroxyde de potassium <0.01%	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³

Nom chimique	Territoires du Nord-OEL	Nouvelle-Écosse OEL	Nunavut OEL	TWA - Ontario	Prince-Édouard OEL
Hydroxyde de potassium <0.01%	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³

Nom chimique	Québec OEL	Saskatchewan OEL	Yukon OEL
Hydroxyde de potassium <0.01%	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³

Nom chimique	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH
Hydroxyde de potassium <0.01%	Ceiling: 2 mg/m ³	(vacated) Ceiling: 2 mg/m ³	Ceiling: 2 mg/m ³

Légende

Consulter la Section 16 pour les termes et les abréviations

Contrôles techniques appropriés

Mesures d'ingénierie

Douches
Douches oculaires
Systèmes de ventilation.

Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle

Protection respiratoire

Aucun équipement de protection n'est requis dans des conditions normales d'utilisation. En cas d'irritation ou de dépassement des limites d'exposition, une ventilation et une évacuation peuvent se révéler nécessaires.

Protection des mains

Porter des gants appropriés.

Protection des yeux/du visage

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux (ou des lunettes à coques).

Protection de la peau et du corps

Aucun équipement de protection particulier requis.

Considérations générales sur l'hygiène

Manipuler conformément aux bonnes pratiques de sécurité et d'hygiène industrielle.

Contrôles d'exposition liés à la protection de l'environnement

Les autorités locales doivent être avisées si des déversements importants ne peuvent pas être contenus. Ne pas laisser s'écouler dans un égout, sur le sol ou dans un plan d'eau.

Risques thermiques

Aucun dans des conditions normales de traitement.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Information sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État physique

Liquide

Aspect	transparent	Couleur	incolore
Odeur	Inodore	Seuil olfactif	Non applicable

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques • Méthode</u>
Masse moléculaire	Aucune donnée disponible	
pH	10.5	@ 20 °C
Point de fusion/point de congélation	0 °C / 32 °F	
Point initial d'ébullition et plage d'ébullition	100 °C / 212 °F	
Taux d'évaporation	Aucune donnée disponible	
Pression de vapeur	24.002 mm Hg / 3.2 kPa à 25 °C / 77 °F	
Densité de vapeur relative	0.62	
Specific gravity - VALUE 1	0.999	
Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Carbon-sol de l'eau organiques Coefficient de partage	Aucune donnée disponible	
Température d'auto-inflammation	Aucune donnée disponible	
Température de décomposition	Aucune donnée disponible	
Viscosité dynamique	1 cP (mPa s) à 20 °C / 68 °F	
Viscosité cinématique	1.001 cSt (mm ² /s) à 20 °C / 68 °F	

Solubilité(s)

Solubilité dans l'eau

<u>Classement de la solubilité de l'eau</u>	<u>Solubilité dans l'eau</u>	<u>Hydrosolubilité Température</u>
Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F

Solubilité dans d'autres solvants

<u>Nom chimique</u>	<u>Classement de solubilité</u>	<u>Solubilité</u>	<u>Solubilité Température</u>
Acide	Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F
La plupart des solvants organiques polaires	Soluble	> 1000 mg/L	25 °C / 77 °F

Autres renseignements

Corrosifs pour les métaux

La vitesse de corrosion de l'acier	0.18 mm/yr / 0.01 in/yr
La vitesse de corrosion de l'aluminium	0 mm/yr / 0 in/yr

Volatile contenu en composés organiques (VOC)

<u>Nom chimique</u>	<u>No. CAS</u>	<u>Teneur en composés organiques volatils (COV)</u>	<u>CAA (Loi sur la qualité de l'air)</u>
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	Non applicable	-

Nom chimique	No. CAS	Teneur en composés organiques volatils (COV)	CAA (Loi sur la qualité de l'air)
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	Aucune donnée disponible	-

Propriétés explosives

Limite supérieure d'explosivité	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'explosivité	Aucune donnée disponible

Propriétés d'inflammabilité

Point d'éclair	Aucune donnée disponible
----------------	--------------------------

Limites d'inflammabilité dans l'air

Limite supérieure d'inflammabilité:	Aucune donnée disponible
Limite inférieure d'inflammabilité	Aucune donnée disponible

Propriétés comburantes

Aucune donnée disponible.

Masse volumique apparente

Aucune donnée disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Non applicable.

Stabilité chimique

Stabilité Stable dans des conditions normales.

Données sur les risques d'explosion

Sensibilité aux chocs	Aucun
Sensibilité aux décharges électrostatiques	Aucun.

Risques de réactions dangereuses

Possibilité de réactions dangereuses Aucun dans des conditions normales de traitement.

Polymérisation dangereuse

Une polymérisation dangereuse ne se produira pas.

Conditions à éviter

Conditions à éviter Aucun(e) connu(e) selon les renseignements fournis.

Matières incompatibles

Matières incompatibles Agents oxydants forts, acides forts et bases fortes.

Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut mener à la production de gaz et de vapeurs toxiques et corrosifs.

11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Informations sur les voies d'exposition probables

Renseignements sur le produit

Inhalation	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.
Contact avec les yeux	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.
Contact avec la peau	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.
Ingestion	Aucun effet connu selon les renseignements fournis.

Symptômes Aucun renseignement disponible.

Toxicité aiguë

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Mélange

Aucune donnée disponible.

Données de toxicité aiguë Ingrédient

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Oral voie d'exposition

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Hydroxyde de potassium (<0.01%) CAS#: 1310-58-3	Rat DL ₅₀	333 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	Fournisseur SDS

Toxicité aiguë inconnue

0 % du mélange est constitué de composants d'une toxicité inconnue.

- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par ingestion
- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par contact cutané
- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (poussière/brouillard)
- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (vapeur)
- 0 % du mélange consiste en composants de toxicité aiguë inconnue par inhalation (gaz)

Toxicité Aiguë Estimations

ETAmél (orale)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (cutané)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (inhalation-poussière/brouillard)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (inhalation-vapeur)	Aucun renseignement disponible
ETAmél (inhalation-gaz)	Aucun renseignement disponible

Corrosion cutanée/irritation cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Corrosion cutanée Ingrédient / données Irritation

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Nom chimique	Méthode d'essai	Espèces	A rapporté	Durée	Résultats	Références
--------------	-----------------	---------	------------	-------	-----------	------------

			une dose	d'exposition		documentaires et sources de données principales
Hydroxyde de potassium (<0.01%) CAS#: 1310-58-3	Test standard de Draize	Humain	50 mg	24 heures	Corrosif pour la peau	RTECS

Lésions oculaires graves/irritation oculaire

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Domages Ingrédient Yeux Données

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Nom chimique	Méthode d'essai	Espèces	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Hydroxyde de potassium (<0.01%) CAS#: 1310-58-3	Expérience humaine existante	Humain	Aucune n'a été signalée	Aucune n'a été signalée	Corrosif pour le yeux	ERMA

Sensibilisation respiratoire ou cutanée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Données de sensibilisation Ingrédient

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Sensibilisation de la peau itinéraire

Nom chimique	Méthode d'essai	Espèces	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Hypochlorite de sodium (<0.01%) CAS#: 7681-52-9	OCDE Essai n° 406 : Sensibilisation de la peau	Cobaye	Non confirmé pour être un sensibilisant cutané	ECHA
Hydroxyde de potassium (<0.01%) CAS#: 1310-58-3	Intracutaneous test	Cobaye	Non confirmé pour être un sensibilisant cutané	IUCLID

STOT - exposition unique

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Ingrédient Données spécifiques sur l'exposition individuelle aux toxicités organiques

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Oral voie d'exposition

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Hypochlorite de sodium (<0.01%) CAS#: 7681-52-9	Humain TD _{Lo}	1000 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Comportamiento Somnolence (activité générale diminuée) Vasculaire L'abaissement PB ne se caractérise pas dans une section autonome Peau et Appendices Corrosif pour la peau après l'application topique	RTECS

STOT - exposition répétée

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Ingrédient Toxicité spécifique d'organe cible Répéter les données d'exposition

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Oral voie d'exposition

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Hypochlorite de sodium (<0.01%) CAS#: 7681-52-9	Rat TD _{Lo}	140 mg/kg	63 jours	Endocrine Les variations de poids de la rate Immunological Y compris allergique Diminution de la réponse immunitaire cellulaire Biochimique métabolisme intermédiaire (lipides, y compris le transport)	RTECS

Cancérogénicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Des données de cancérogénicité Ingrédient

Aucune donnée disponible.

Nom chimique	No. CAS	ACGIH	CIRC	NTP	OSHA
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	-	Group 3	-	-
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	-	-	-	-

Légende

ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)	Ne s'applique pas
NTP (programme national de toxicologie)	Ne s'applique pas
OSHA	Ne s'applique pas

Mutagénicité sur les cellules germinales

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales invitro Produit

Aucune donnée disponible.

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales invitro Ingrédient

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Nom chimique	Tester	Cellule Souche	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Résultats	Références documentaires et sources de données principales
Hypochlorite de sodium (<0.01%) CAS#: 7681-52-9	analyse cytogénétique	lymphocyte humain	100 mg/L	24 heures	Résultat de test positif pour la mutagénicité	RTECS
Hydroxyde de potassium (<0.01%) CAS#: 1310-58-3	analyse cytogénétique	ascites de rat tumeur	1800 mg/kg	Aucune n'a été signalée	Résultat de test positif pour la mutagénicité	RTECS

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales invivo Produit

Aucune donnée disponible.

Des Données de Mutagenicite sur les Cellules Germinales invivo Ingrédient

Aucune donnée disponible.

Toxicité pour la reproduction

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Ingrédient toxicité pour la reproduction de données

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Oral voie d'exposition

Nom chimique	Type de critère	A rapporté une dose	Durée d'exposition	Les effets toxicologiques	Références documentaires et sources de données principales
Hypochlorite de sodium (<0.01%) CAS#: 7681-52-9	Rat DSENO	>= 5 mg/kg	seule génération	Aucun effet toxique sur la reproduction ou le développement n'a été observé	ECHA

Danger par aspiration

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis.

12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité

Compte tenu des données disponibles, les critères de classification ne sont pas remplis

Toxicité aiguë inconnue

0 % du mélange est constitué de composants dont le risque qu'ils présentent pour l'environnement aquatique n'est pas connu.

Mélange

Toxicité aquatique aiguë

Aucune donnée disponible.

Toxicité aquatique chronique

Aucune donnée disponible.

Substance

Toxicité aquatique aiguë

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Poissons

Nom chimique	Durée d'exposition	Espèces	Type de critère	A rapporté une dose	Références documentaires et sources de données principales
Hypochlorite de sodium (<0.01%) CAS#: 7681-52-9	96 heures	<i>Clupea pallasii</i>	CL50	0.065 mg/L	Fournisseur SDS
Hydroxyde de potassium (<0.01%) CAS#: 1310-58-3	96 heures	<i>Gambusia affinis</i>	CL50	80 mg/L	ERMA

Crustacés

Nom chimique	Durée d'exposition	Espèces	Type de critère	A rapporté une dose	Références documentaires et sources de données principales
Hypochlorite de sodium (<0.01%) CAS#: 7681-52-9	48 heures	<i>Daphnia magna</i>	CL50	0.032 mg/L	Fournisseur SDS

Algues

Nom chimique	Durée d'exposition	Espèces	Type de critère	A rapporté une dose	Références documentaires et sources de données principales
Hypochlorite de sodium (<0.01%) CAS#: 7681-52-9	72 Heures	<i>Pseudokirchnerella subcapitata</i>	EC ₅₀	0.05 mg/L	ECHA

Toxicité aquatique chronique

Les données des essais rapportés ci-dessous.

Poissons

Nom chimique	Durée d'exposition	Espèces	Type de critère	A rapporté une dose	Références documentaires et sources de données principales
Hypochlorite de sodium (<0.01%) CAS#: 7681-52-9	28 jours	<i>Menidia peninsulae</i>	CSEO	0.04 mg/L	ECHA

Crustacés

Nom chimique	Durée d'exposition	Espèces	Type de critère	A rapporté une dose	Références documentaires et sources de données principales
Hypochlorite de sodium (<0.01%) CAS#: 7681-52-9	15 jours	<i>Crassostrea virginica</i>	CSEO	0.007 mg/L	ECHA

Algues

Nom chimique	Durée d'exposition	Espèces	Type de critère	A rapporté une dose	Références documentaires et sources de données principales
Hypochlorite de sodium (<0.01%) CAS#: 7681-52-9	7 jours	Aucune n'a été signalée	CSEO	0.0021 mg/L	ECHA

Persistance et dégradation

Mélange

Aucune donnée disponible.

Mélange

Aucune donnée disponible.

Coefficient de partage

Aucune donnée disponible

Mobilité

Carbon-sol de l'eau organiques Coefficient de partage

Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs

Aucun renseignement disponible

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthodes de traitement des déchets

Déchets de résidus/produits inutilisés

Éliminer conformément à la réglementation locale. Éliminer les déchets conformément à la réglementation environnementale.

Emballage contaminé

Ne pas réutiliser les contenants vides.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Transports Canada

TMD

Non réglementé

IATA

Non réglementé

Dispositions particulières

A3, A803

IMDG

Non réglementé

Note : Pas de mesures particulières nécessaires.

Renseignements complémentaires

Il y a une possibilité que ce produit pourrait être contenu dans un ensemble de réactifs ou un kit composé de différentes matières dangereuses compatibles. Si l'article est pas dans un ensemble réactif ou kit, la classification donnée ci-dessus est applicative.
Si l'article fait partie d'une trousse de réactifs de la classification changerait à ce qui suit:
UN3316 Trousse chimique, classe de danger 9, groupe d'emballage II ou III.
Si l'article est non réglementé, la classification ne s'applique pas.

15. INFORMATIONS SUR LE RÉGLEMENTATION

Informations sur le réglementation

inventaires nationaux

LIS/LES Est conforme à (aux)

LIS/LES - liste intérieure des substances/liste extérieure des substances pour le Canada

Inventaires internationaux

TSCA	Est conforme à (aux)
EINECS/ELINCS	Est conforme à (aux)
ENCS	Est conforme à (aux)
IECSC	Est conforme à (aux)
KECI	Est conforme à (aux)
PICCS	Est conforme à (aux)
TCSI	Est conforme à (aux)
AICS	Est conforme à (aux)
NZIoC	Est conforme à (aux)

TSCA - États-Unis - Section 8 (b) de l'inventaire TSCA (loi réglementant les substances toxiques)

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commercialisées existantes /Liste européenne des substances chimiques modifiées

ENCS - Substances chimiques existantes et nouvelles du Japon

IECSC - Inventaire des substances chimiques existantes en Chine

KECL - Liste des substances chimiques existantes et évaluées de la Corée

PICCS - Inventaire des produits et substances chimiques des Philippines

TCSI - Substances chimiques Taiwan Inventaire

AICS - Inventaire australien des substances chimiques (Australian Inventory of Chemical Substances)

NZIoC - Inventaire des produits chimiques de la Nouvelle-Zélande

Canada - CEPA - produits contenant du mercure

Aucun

Règlements internationaux

Le Protocole de Montréal relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone Non applicable

La Convention de Stockholm sur les polluants organiques persistants Non applicable

La Convention de Rotterdam Non applicable

16. AUTRES INFORMATIONS

Commentaires spéciaux

Aucun

NFPA et SIMD Classifications

NFPA	Risques pour la santé - 0	Inflammabilité - 0	Instabilité - 0	Propriétés physiques et chimiques -
HMIS	Risques pour la santé - 0	Inflammabilité - 0	Dangers physiques - 0	Protection individuelle - X

Signification des abréviations et acronymes utilisés dans la fiche de données de sécurité

ACGIH	ACGIH (Conférence américaine des hygiénistes industriels gouvernementaux)
ATSDR	ATSDR (Agence pour les substances toxiques et les maladies)
CCRIS	CCRIS (Chemical Carcinogenesis système d'information de recherche)
CDC	CDC (Centre de contrôle des maladies)
CEPA	CEPA (Agence Canadienne de Protection de L'environnement)
CICAD	CICAD (Documents d'évaluation Concise International Chemical)
ECHA	ECHA (L'agence européenne des produits chimiques)
EEA	AEE (Agence européenne pour l'environnement)
EPA	Agence de protection de l'environnement
ERMA	ERMA (L'autorité de gestion des risques de l'environnement de la Nouvelle-Zélande)
ECOSARS	Estimation par ECOSARS v1.11 partie de l'estimation Interface Programmes (EPI) Suite™
FDA	FDA (administration américaine des aliments et drogues)
GESTIS	GESTIS (Système d'information sur les substances dangereuses de l'assurance accident sociale allemande)
HSDB	HSDB (Banque de données sur les substances dangereuses)
INERIS	INERIS (l'environnement national et Risques Industriels Institut)
IPCS INCHEM	IPCS INCHEM (Programme international sur la sécurité chimique)
IUCLID	IUCLID (La base de données internationale sur les informations chimiques)
NITE	Japon Institut national de technologie et d'évaluation (NITE)
NIH	NIH (National Institutes of Health)
NIOSH	NIOSH (National Institute for Occupational Safety and Health)
LOLI	LOLI (Liste des listes - Une base de données internationale des produits chimiques de la réglementation)
NDF	Aucune donnée disponible
NICNAS	Schéma National Australien de Notification et d'Évaluation des Produits Chimiques Industriels (NICNAS)
NIOSH IDLH	Dangereux immédiatement pour la santé ou la vie
OSHA	Administration de la sécurité et de la santé professionnelle du département du travail des États-Unis
PEEN	PEEN (Pan European Réseau écologique)
RTECS	RTECS (Registre des effets toxiques des substances chimiques)
SIDS	SIDS (Screening Information Dataset) for High Volume Chemicals
SYKE	L'Institut finlandais de l'environnement (SYKE)
USDA	USDA (département de l'agriculture des États-Unis)
USDC	USDC (United States Department of Commerce)
WHO	OMS (Organisation mondiale de la santé)

Légende - Section 8 : CONTRÔLES DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

TWA	TWA (moyenne pondérée dans le temps)	STEL	STEL (Limite d'exposition de courte durée)
MAC	MAC	Valeur plafond	Valeur plafond
X	Inscrit(e)	Libérées	Ces valeurs ont pas de statut officiel. Les seuls niveaux de liaison des contaminants sont ceux qui figurent dans la finale OSHA PEL. Ces listes sont à des fins de référence seulement. S'il vous plaît noter que certains

règlements de l'État de référence de ces " libérés " les limites d'exposition dans leurs règlements de l'État.

SKN*	Désignation de la peau	SKN+	Sensibilisation de la peau
RSP	Sensibilisation des voies respiratoires	**	Désignation de danger
C	Cancérogène	R	Substance toxique pour la reproduction
M	mutagène		

Préparée par Hach Produit Service de la conformité

Date d'émission 01-mars-2021

Date de révision 12-déc.-2024

Note de révision
Aucun

Avis de non-responsabilité

RESPONSABILITE DE L'UTILISATEUR: Chaque utilisateur doit lire et comprendre ces informations et les incorporer dans les programmes de sécurité du site conformément aux normes et règlements applicables de communication des risques.

LES INFORMATIONS CONTENUES DANS EST BASÉ SUR DES DONNÉES JUGÉES EXACTES. CEPENDANT, AUCUNE GARANTIE EST EXPLICITE OU IMPLICITE CONCERNANT L'EXACTITUDE DE CES DONNEES OU LES RESULTATS OBTENUS LORS DE SON UTILISATION.

HACH COMPANY ©2024

Fin de la fiche signalétique