



ASPIN
21 INDUSTRY STREET, UNIT #6
AURORA ON., L4G1X6
CANADA
(905)392-6655

PRODUIT: ASPIN D-10

CODE: D10

SECTION 01: IDENTIFICATION

Identificateur du fournisseur Aspin
21 Industry Street, Unit #6
Aurora ON.
L4G1X6
(905)392-6655

Identificateur de produit..... ASPIN D-10
Code du produit..... D10
Numéro d'urgence..... 24 heures de CANUTEC (613-996-6666).
Usage du produit..... Détergent pour lave-vaisselle automatique.

SECTION 02: IDENTIFICATION DES DANGERS



Conformément à la Réglementation sur les Produits Dangereux (SOR/2015-17)

Classification des risques..... Corrosion cutanée — catégorie 1. Lésions oculaires graves — catégorie 1.
Mentions d'avertissement..... DANGER.
Mentions de danger..... H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves. H318 Provoque des lésions oculaires graves.

Conseils de prudence..... P260 Ne pas respirer les poussières ou brouillards. P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation. P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/ du visage. P301+P330+P331 EN CAS D'INGESTION: rincer la bouche. NE PAS faire vomir. P303+P361+P353 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): enlever immédiatement les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/se doucher. P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation. P304+P340 EN CAS D'INHALATION: transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. P305+P351+P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. P405 Garder sous clef. P501 Éliminer le contenu/récipient dans une installation d'élimination des déchets agréée .

Autres dangers..... Aucun.
Informations supplémentaires Entreposer dans le contenant original à l'abri de la lumière solaire, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles, de la nourriture et de la boisson.

SECTION 03: COMPOSITION/INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

DÉNOMINATION CHIMIQUE ET LES SYNONYMES	# CAS	% POIDS
Hydroxyde de potassium	1310-58-3	7-13
Hypochlorite de sodium	7681-52-9	0.1-1

<La concentration exacte de la composition a été retenue comme un secret industriel>

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Voies d'exposition

Par inhalation..... En cas de malaise après inhalation de vapeurs/aérosols : air frais, secours médical .
Ingestion..... Appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Ne pas faire vomir ou rien donner par la bouche à une personne inconsciente. Rincer la bouche avec de l'eau. .

Cutanée..... Laver rapidement la peau avec soin à l'eau et au savon et rincer pendant 15 minutes. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation . Consulter un médecin .

Oculaire..... Ne pas frotter les yeux. Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Retirer les lentilles cornéennes, s'il y a possibilité de le faire. Obtenir des soins médicaux immédiatement.

PRODUIT: **ASPIN D-10**

CODE: **D10**

SECTION 04: PREMIERS SOINS

Principaux symptômes et effets, aigus et différés
 Attention médicale et traitement spécial.... Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11.
 Si exposé(e) ou préoccupé(e) : Obtenir une consultation médicale ou des soins médicaux. Assurer des soins généraux et traiter en fonction des symptômes. Garder la victime sous observation Les symptômes peuvent se manifester à retardement.

SECTION 05: MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs Employer un agent extincteur qui convient aux feux environnants. Ne pas utiliser un jet d'eau comme agent extincteur, car cela propagera l'incendie.
 Produits de combustion dangereux..... Chlore, Chlorure d'hydrogène gaz .
 Équipements de protection spéciaux et ... Les pompiers doivent être équipés d'un masque à oxygène autonome et d'un matériel anti-feu. Déplacer les contenants hors de la zone embrasée si cela ne présente aucun risque. Refroidir par pulvérisation d'eau les récipients fermés se trouvant à proximité de la source d'incendie.
 précautions spéciales
 Sensibilité aux décharges statiques..... Le produit n'est probablement pas sensible aux décharges statiques.
 Sensibilité aux impacts mécaniques..... Le produit n'est probablement pas sensible aux impacts mécaniques.
 Autres Informations..... Le contact avec certains métaux réactifs peut produire de l'hydrogène gazeux inflammable.

SECTION 06: MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence Porter de l'équipement de protection: lunettes, vêtements résistant aux produits chimiques, gants et un respirateur approprié dans un espace non ventilé. Éloigner les personnes de l'endroit du déversement ou de la fuite et ceux dans le sens du vent aussi. Restreindre l'accès à la zone jusqu'à la fin des opérations de nettoyage.
 Précautions environnementales..... Ne pas laisser le déversement contaminer les systèmes d'eaux souterraines . Si nécessaire, faire une digue bien en avant le déversement afin d'éviter l'écoulement dans les drains, les égouts, les cours d'eau naturel ou les sources potable. Aérer la zone. Empêcher d'autres fuites ou déversements lorsqu'il est possible de le faire en toute sécurité .
 Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage Absorber avec de la vermiculite, du sable sec ou de la terre, puis placer dans un récipient. Le matériel absorbant contaminé peut présenter les mêmes risques que le produit déversé. Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

SECTION 07: MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions de manipulation..... Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit. Ne pas manger, boire ni fumer en utilisant ce produit. Évitez tous contacts avec les yeux, la peau ou sur les vêtements. Éviter d'inhaler les brumes/les vapeurs/les fumées. soigneusement après manipulation. Se laver soigneusement après manipulation. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
 Conditions de sûreté en matière de Conserver dans un endroit sec, frais et bien ventilé.
 stockage
 Matières à éviter..... Ne pas mélanger avec d'autres produits chimiques ou produits nettoyants. Conserver à l'écart des acides forts .

SECTION 08: CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

INGRÉDIENTS	TWA	ACGIH TLV STEL	OSHA PEL STEL	NIOSH REL
Hydroxyde de potassium	plafond: 2 mg/m3	non disponible	non disponible	non disponible
Hypochlorite de sodium	donnée non disponible	Plafond: 2 mg/m3	2 mg/m3	donnée non disponible
Contrôles d'ingénierie appropriés.....	Assurer une bonne ventilation générale (généralement 10 renouvellements appropriés: d'air à l'heure). Flacon pour le rinçage oculaire avec de l'eau pure.			
Mesures de protection individuelle	Lunettes de sécurité avec protections latérales.			
Yeux/type.....	Porter des gants protecteurs résistant aux produits chimiques.			
Gants/type.....	Dans des conditions d'utilisation normales, avec ventilation suffisante, aucun équipement spécial de manutention est requis. Porter un respirateur correctement ajusté (approuvé par le NIOSH) dans un espace mal ventilé.			
Respiratoire/type.....	Porter des vêtements de travail propres, à manches longues et couvrant les jambes.			
Vêtements/type.....	À manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Ne pas manger, boire, fumer ou utiliser des cosmétiques tout en travaillant avec ce produit. À la fin du travail, se laver les mains avant de manger, boire, fumer ou utiliser les toilettes.			
Mesures d'hygiène.....				

PRODUIT: ASPIN D-10

CODE: D10

SECTION 09: PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence.....	liquide.
Coleur.....	jaune verdâtre.
Odeur.....	légère.
Seuil olfactif.....	non disponible.
pH.....	14.
Point de fusion (° C).....	sans objet.
Point de congélation (°C).....	0.
Début d'ébullition (°C).....	100.
Point d'éclair (° C), méthode.....	>100°C, vase clos.
Taux d'évaporation.....	non disponible.
Limite d'inflammabilité supérieure (% vol).....	non disponible.
Limite inférieure d'inflammabilité (% vol).....	non disponible.
Tension de vapeur (mm Hg).....	17.5.
Densité de vapeur (air = 1).....	non disponible.
Densité relative/Densité spécifique.....	1.12.
Solubilité dans l'eau.....	soluble.
Solubilité dans d'autres solvants.....	non disponible.
Coefficient de partage n-octanol/eau.....	non disponible.
Température d'auto-inflammation (°C).....	> 200 °C.
Température de décomposition thermique.....	non disponible.
Viscosité.....	liquide fluide.

SECTION 10: STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité.....	Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.
Stabilité chimique.....	Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.
Risque de réactions dangereuses.....	Pas de réactions dangereuses lors d'un stockage et d'une manipulation conformes aux prescriptions. Le produit est chimiquement stable. Le contact avec certains métaux réactifs peut produire de l'hydrogène gazeux inflammable.
Conditions à éviter.....	Mélanger seulement avec de l'eau.
Matériaux incompatibles.....	Acides, agents oxydants forts.
Produits de décomposition dangereux.....	dioxyde de chlore.

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

INGRÉDIENTS	LC50	LD50
Hydroxyde de potassium	non disponible	273 mg/kg (orale-rat); 2000 mg/kg (cutanée - lapin)
Hypochlorite de sodium	> 5.25 mg/l (inhalation-rat, 4h)	8,910 mg/kg (orale-rat); >10,000 mg/kg (cutanée - lapin)
Voies d'exposition		
Par inhalation.....	L'inhalation du jet ou de la brume peut causer l'irritation de la région respiratoire.	
Orale.....	Ingestion peut entraîner des douleurs, des irritations et des brûlures à la bouche, à la gorge et à l'estomac.	
Cutanée.....	Contact avec la peau provoquera des irritations et brûlures.	
Oculaire.....	Provoquera des brûlures graves et des lésions permanentes à la cornée pouvant entraîner de la cécité.	
Effets aigus		
Toxicité aiguë par voie orale.....	Estimation de la toxicité aiguë > 2,000 mg/kg. Méthode: méthode de calcul. Pratiquement pas toxique après une ingestion unique.	
Toxicité aiguë par voie cutanée.....	DL50 (Lapin): > 2,000 mg/kg. Méthode: méthode de calcul. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.	
Toxicité aiguë par inhalation.....	Estimation de la toxicité aiguë : > 20 mg/l. Pratiquement pas toxique après inhalation unique. Méthode: méthode de calcul.	
Corrosion cutanée/irritation cutanée.....	Résultat: Corrosion cutanée.	
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Résultat: Corrosif pour les yeux.	
Sensibilisation respiratoire ou cutanée.....	Non sensibilisant.	
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) exposition unique	Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.	
Danger par aspiration.....	Pas de danger par aspiration attendu.	
Toxicité/effets chroniques		
Toxicité spécifique pour certains organes cibles (STOT) expositions répétées	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Cancérogénicité.....	Il n'y a aucune substance cancérogène comme défini par IARC, NTP, OSHA, et/ou ACGIH.	
Toxicité pour la reproduction.....	Aucun effet important ou danger critique connu.	
Mutagénicité sur les cellules germinales..	Aucun effet important ou danger critique connu.	

PRODUIT: ASPIN D-10

CODE: D10

SECTION 11: DONNÉES TOXICOLOGIQUES

Remarques..... Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.
Symptômes de l'exposition..... Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquette (voir section 2) et/ou en section 11. A ce jour, aucun autre symptôme ou effet important n'est connu.

SECTION 12: DONNÉES ÉCOLOGIQUES

Écotoxicité..... Peut entraîner des effets néfastes à long terme pour l'environnement aquatique.
Persistance et dégradation..... Modérément persistant dans l'environnement.
Potentiel de bioaccumulation..... Donnée non disponible.
Mobilité dans le sol..... Donnée non disponible.
Autres effets nocifs..... Aucune information pertinente de disponible.

SECTION 13: DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

Méthodes d'élimination
Élimination du produit Éliminer conformément aux réglementations régionales ou nationales.
Élimination des emballages..... Jeter dans une installation agréée. Recommander l'écrasement, le perçage ou d'autres moyens pour empêcher toute utilisation non autorisée des conteneurs utilisés.

SECTION 14: INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification TMD..... UN1814, Hydroxyde de potassium en solution, Classe 8, GEII.

SECTION 15: INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Condition réglementaire selon le SIMDUT Ce produit a été classé selon les critères du Règlement sur les produits dangereux et la fiche signalétique contient toute l'information prescrite par le Règlement sur les produits dangereux (SIMDUT 2015). Le produit est soumis au contrôle SIMDUT 2015.

SECTION 16: AUTRES INFORMATIONS

Avis de non-responsabilité..... Les informations contenues dans la présente fiche de sécurité ont été établies sur la base de nos connaissances à la date de publication de ce document. Ces informations ne sont données qu'à titre indicatif en vue de permettre des opérations de manipulation, fabrication, stockage, transport, distribution, mise à disposition, utilisation et élimination dans des conditions satisfaisantes de sécurité, et ne sauraient donc être interprétées comme une garantie ou considérées comme des spécifications de qualité.

Préparé par : CanChem Consultant
Date de préparation..... 2019-11-09