

Fiche de données de sécurité

K1

1. Identification du produit et de l'entreprise

Nom du produit : **K1**
Utilisation du produit : Détergent liquide non chloré pour lave-vaisselle
Fournisseur/Fabriqueur : Instukem
630 rue McCaffrey
Montréal, Québec H4T 1N1
1-514-739-0020
1-800-263-0023
En cas d'urgence : **1-613-996-6666** **CANUTEC**

2. Identification des dangers

Classification SGH : Corrosion cutanée / irritation cutanée : Catégorie 1
Irritation oculaire et/ou brûlures oculaires : Catégorie 1



Déclaration sur les risques : **DANGER!**
Peut provoquer une irritation et/ou brûlures oculaires
Peut provoquer des brûlures et/ou une irritation grave de la peau
Peut provoquer une irritation des voies respiratoires

Déclarations sur la sécurité: **Prévention** : Se laver à fond après la manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants de protection et un équipement de protection pour les yeux. Éviter les éclaboussures.

Intervention : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en soulevant les paupières. Obtenir des soins médicaux. EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Immédiatement laver la peau contaminée à l'eau et au savon. EN CAS D'INGESTION : NE PAS faire vomir. Si la victime est consciente, lui faire boire beaucoup d'eau. Obtenir des soins médicaux. EN CAS D'INHALATION : Déplacer la personne à l'air frais. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

Autres dangers : Sans objet.

3. Composition et information sur les ingrédients

Substance : Mélange

Nom	Numéro CAS	% en poids
• EDTA de tétrasodium	64-02-8	15-30
• Hydroxyde de potassium	1310-58-3	5-10
• Hydroxyde de sodium	1310-73-2	5-10

4. Premiers soins

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes en soulevant les paupières. Obtenir des soins médicaux.

Contact avec la peau : Laver immédiatement la peau contaminée avec de l'eau et du savon.

Inhalation : Déplacer la personne à l'air frais. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux.

Ingestion : NE PAS faire vomir. Si la victime est consciente, lui faire boire beaucoup d'eau. Ne jamais faire vomir et/ou rien donner par la bouche à une personne inconsciente ou qui a des convulsions. Obtenir des soins médicaux.

Avis aux médecins : Traiter de façon symptomatique.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés : Consulter la section 11 pour obtenir de l'information plus détaillée sur les effets sur la santé et les symptômes.

5. Mesures à prendre en cas d'incendie

Agents extincteurs appropriés : Utiliser des agents extincteurs appropriés pour les matières environnantes.

Agents extincteurs inappropriés : Non applicable

Dangers spécifiques : Aucune donnée disponible.

Produits de combustion dangereux : Peuvent comprendre et ne se limitent pas à : composés halogénés, quelques oxydes métalliques.

Équipement de protection pour les pompiers : Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome.

Précautions pour les pompiers : Les résidus d'incendie et d'eau d'extinction doivent être éliminés conformément à la réglementation locale en vigueur. Ne pas respirer les émanations.

6. Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles : Assurer une ventilation adéquate. Garder les personnes à l'écart de l'endroit du déversement/de la fuite et en amont du vent. S'assurer que le nettoyage est effectué par un personnel qualifié seulement. Éviter l'inhalation, l'ingestion et le contact avec la peau et les yeux. Si l'exposition dépasse les limites d'exposition en milieu de travail, porter un appareil respiratoire agréé approprié. Voir les mesures de protection aux sections 7 et 8.

Précautions environnementales : Empêcher le contact avec les drains, les égouts, les eaux de surface ou souterraines. Si nécessaire, endiguer bien avant le déversement afin d'éviter que l'eau découlement ne s'infilte dans les drains, les égouts, tout autre cours d'eau naturel ou les sources d'eau potable.

Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage : Obturer la fuite et empêcher de nouvelles fuites ou des déversements si cela peut se faire sans danger. Contenir et récupérer la matière et placer dans un contenant pour l'élimination conformément aux réglementations locales ou régionales (voir section 13).

7. Manutention et stockage

Manipulation : Adopter de bonnes pratiques d'hygiène lors de la manipulation de ce produit. Manipuler et ouvrir les contenants avec prudence. Éviter tout contact avec les yeux et la peau. Ne pas ingérer. Éviter d'inhalier les brumes/vapeurs/fumées. Utiliser un équipement de protection personnel approprié. Ne jamais ajouter de l'eau à ce produit mais plutôt ajouter ce produit à l'eau.

Entreposage : Entreposer le produit dans un contenant avec une étiquette appropriée. Entreposer dans un endroit frais, sec, bien ventilé à l'écart des matières incompatibles.

8. Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Composantes avec valeurs limites d'exposition professionnelle

Composants	Limites d'exposition de l'ACGIH	Limites d'exposition - OSHA	Dangers immédiats pour la vie ou la santé - DIVS
EDTA de tétrasodium	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible	Aucune donnée disponible
Hydroxyde de potassium	2 mg/m ³ plafond	2 mg/m ³ plafond	Aucune donnée disponible
Hydroxyde de sodium	2 mg/m ³ plafond	2 mg/m ³ plafond	2 mg/m ³ plafond

Contrôles d'ingénierie : Une ventilation locale ou d'autres contrôles d'ingénierie sont recommandés afin de maintenir l'exposition en milieu de travail inférieur aux limites. S'assurer de la proximité d'une douche oculaire et d'une douche de sécurité au poste de travail.

Protection respiratoire : Si l'exposition dépasse les limites d'exposition en milieu de travail, porter un respirateur approprié.

Protection des mains : Porter des gants.

Protection de la peau : Éviter tout contact cutané en portant des chaussures, des gants et des vêtements de protection adéquats, sélectionnés conformément aux conditions d'utilisation et aux risques d'exposition.

Protection des yeux : Porter des lunettes antiéclaboussures. Manipuler avec soin, éviter les éclaboussures.

Manipuler conformément aux normes d'hygiène industrielle et aux consignes de sécurité. Utiliser dans un endroit bien ventilé. Se laver la figure, les mains et la peau exposée après avoir manipulé le produit.

9. Propriétés physiques et chimiques

État physique : Liquide

Couleur : Vert

Odeur : Caractéristique

Seuil de l'odeur : Aucune donnée disponible

PH : 12-12.6

Point de fusion/congélation : <0°C

Point d'ébullition : 100°C

Taux d'évaporation : Aucune donnée disponible

Inflammabilité (solide, gaz) : Aucune donnée disponible

Seuil maximal d'inflammabilité : Aucune donnée disponible

Seuil minimal d'inflammabilité : Aucune donnée disponible

Pression de vapeur : La plus haute valeur connue est 2.3kPa (à 20°C)

Densité de vapeur : Plus grande que l'air

Densité relative : 1.25-1.27

Solubilité : Facilement soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau : Aucune donnée disponible

Température d'auto-inflammation : Aucune donnée disponible

Température de décomposition : Aucune donnée disponible

Viscosité : Aucune donnée disponible

10. Stabilité et réactivité

Stabilité chimique : Stable dans des conditions d'entreposage et de manutention recommandées.

Risque de réactions dangereuses : Sans objet.

Conditions à éviter : Aucune donnée disponible

Matières incompatibles : Acides, matières comburantes, agents réducteurs, métaux, matières combustibles et substances organiques.

Produits dangereux de décomposition : Peuvent comprendre et ne sont pas limités à composés halogénés et quelques oxydes métalliques.

11. Données toxicologiques

Principales voies d'exposition : Inhalation, ingestion, contact avec les yeux et la peau.

Effets potentiels sur la santé :

Contact avec les yeux : Peut causer de l'irritation et/ou brûlures aux yeux. Le liquide, les embruns ou le brouillard peuvent endommager les muqueuses des yeux. Symptômes : Rougeur, douleur, gonflement et vision floue.

Contact avec la peau : Corrosif pour la peau. Peut causer des brûlures et/ou une grave irritation de la peau. Symptômes : Rougeur, douleur, inflammation.

Inhalation : L'inhalation des embruns ou du brouillard peut produire une grave irritation des voies respiratoires. Peut causer une grave irritation du nez, de la gorge et des voies respiratoires. Symptômes : Toux et difficulté respiratoire.

Ingestion : Nocif si ingéré. Peut causer des irritations et brûlures de l'appareil digestif. Symptômes : Irritation de la bouche, douleur abdominale.

Toxicité :

Toxicité aiguë par voie orale : Aucune donnée disponible

Toxicité aiguë par voie cutanée : Aucune donnée disponible

Toxicité aiguë par inhalation : Aucune donnée disponible

Corrosion et/ou irritation de la peau : Aucune donnée disponible

Lésion/irritation grave des yeux : Aucune donnée disponible

Sensibilisation cutanée ou respiratoire : Aucune donnée disponible

Cancérogénicité : Aucune donnée disponible

Toxicité reproductive : Aucune donnée disponible

Mutagénicité de la cellule germinale : Aucune donnée disponible

Teratogénicité : Aucune donnée disponible

STOT- exposition unique : Aucune donnée disponible

STOT- exposition répétée : Aucune donnée disponible

Aspiration : Aucune donnée disponible

12. Données écologiques

Écotoxicité :

Effets sur l'environnement : Aucun effet écologique envisageable.

Produit :
Toxicité aiguë pour les poissons : Aucune donnée disponible
Toxicité aiguë pour les crustacées : Aucune donnée disponible
Toxicité aiguë pour les algues : Aucune donnée disponible

Persistance et dégradation : Aucune donnée disponible

Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée disponible

Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible

Autres effets nocifs : Aucune donnée disponible

13. Données sur l'élimination du produit

Méthodes d'élimination : Les déchets devraient être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets. Éliminer conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

Emballages contaminés : Éliminer comme produit non utilisé. Les contenants vides devraient être recyclés ou éliminés par une installation homologuée pour la gestion des déchets. Éliminer conformément aux règlements municipaux, provinciaux et fédéraux.

14. Informations relatives au transport

TDG (Canada) :

Numéro de l'ONU : UN1814

Appellation d'expédition TDG : HYDROXYDE DE POTASSIUM EN SOLUTION

Classe : 8

Groupe d'emballage : II

Polluant marin : Non

15. Informations sur la réglementation

Ce produit a été classé selon les critères de risque du RDP et la FDS contient toutes les informations exigées par le RDP. Les composants de ce produit sont répertoriés dans la liste intérieure des substances (LIS Canadienne).

16. Autres informations

Date d'émission : 15 avril 2022 **Préparé par :** Instukem

Au meilleur de nos connaissances, l'information contenue dans ce document est exacte. Toutefois, ni le fournisseur ci-haut mentionné ni aucune de ses succursales ne peut assumer quelque responsabilité que ce soit en ce qui a trait à l'exactitude ou à l'état complet de l'information contenue dans ce document. La détermination finale de la convenance de tout matériel ou produit est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux ou produits peuvent présenter certains risques et devraient être utilisés avec prudence. Bien que certains risques soient décrits dans ce document, nous ne pouvons garantir que ce sont les seuls risques qui existent.