



Vestec 590 - Détergent à Vaisselle Sans Danger pour le Métal

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/L'ENTREPRISE

Identificateur de produit: Vestec 590
Date de fiche de données de sécurité : Aout 29, 2025
L'utilisation de la préparation : Machine Détergent à vaisselle
Fabricant: Parkside Professional Products Ltd.
 4777 Kent Avenue
 Niagara Falls, Ontario L2H 1J5
 OFFICE: 905-358-8364

Numéro de téléphone d'urgence : 905-358-8364

Urgence de transport numéro de téléphone : CANUTEC 613-996-6666 au * 666 pour téléphone cellulaire

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Vue d'ensemble d'urgence :

OSHA / WHMIS 2015 Dangers

Classification de la substance ou du mélange

SGH- US / Canadien classification:

SGH Dangers

Corrosif pour les métaux Catégorie 1 H290

Toxicité Aiguë (Oral) Catégorie 4 H302

Irritation de la peau Catégorie 1 H314

Irritation des yeux Catégorie 1 H318

Éléments d'étiquetage

SGH-US/ Canadien étiquetage

Pictogrammes de danger (SGH) :



Mention d'avertissement (SGH): Danger

Déclarations de danger (SGH) :

H290 : Peut être corrosif pour les métaux.

H302 : Nocif en cas d'ingestion

H314 : Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.

H318 : Provoque des lésions oculaires graves.



Vestec 590 - Détergent à Vaisselle Sans Danger pour le Métal

Conseils de prudence (SGH) :

P260 : Ne pas respirer le brouillard, la pulvérisation et les vapeurs.

P264 : Se laver soigneusement les mains, les avant-bras et les zones exposées après manipulation.

P270 : Ne pas manger, boire ou fumer lorsque vous utilisez ce produit.

P280 : Porter une protection pour le visage, des vêtements de protection, des gants de protection et un appareil de protection des yeux.

Déclarations de Réponse (SGH) :

P301 + P330 + P331 : EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir. Contactez immédiatement un centre antipoison.

P303 + P361 + P353 : EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux) : Retirer immédiatement tout contaminer vêtements. Rincer la peau à l'eau ou à la douche.

P305 + P351 + P338 : EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer soigneusement avec de l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer lentilles de contact, si présent et facile à faire. Continuer le rinçage. Consulter un médecin.

P310 : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON / un médecin.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Mélange chimique

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
L'hydroxyde de potassium	1310-58-3	5-10	Corrosif pour les métaux Catégorie 1 - H290 Toxicité aiguë (Oral) Catégorie 2 - H300 Corrosion / Irritation de la peau Catégorie 1A - H314 Lésions oculaires graves / Irritant oculaire Catégorie 1- H318 Risque aquatique (aiguë) Catégorie 3 - H402
Silicate de sodium	1344-09-8	5-10	Corrosion / Irritation de la peau Catégorie 2 - H315 Lésions oculaires graves / Irritant oculaire Catégorie 2A - H319
Tetrasodium EDTA	64-02-8	1-5	Toxicité aiguë Catégorie 4 (Oral) - H302 Corrosion cutanée / Irritant Catégorie 2 - H315 Dommages des yeux / Irritant Catégorie 2A - H318

4. PREMIERS SOINS

Contact avec les yeux

Retirer contacts. Rincer à l'eau pendant au moins 20 minutes, en soulevant occasionnellement les paupières supérieures et inférieures. Répétez si nécessaire. Si l'irritation persiste, consultez un médecin.

Contact avec la peau:

Laver soigneusement la peau exposée à l'eau et au savon. Enlever les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.



Vestec 590 - Détergent à Vaisselle Sans Danger pour le Métal

Ingestion:	Laver la bouche avec de l'eau. Boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sauf indication contraire par le personnel médical. Ne jamais rien donner à une personne inconsciente. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
Inhalation:	Emmener à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez un médecin.
Notes au médecin:	Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés :	Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure picotements, larmolement, rougeur, enflure et vision floue.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	Tout milieu d'extinction standard (mousse d'alcool, eau pulvérisée ou brouillard, produit chimique sec CO ₂ , etc.).
Agents extincteurs inappropriés:	Volume élevé / eau de jet.
Risques particuliers :	La décomposition thermique libère des gaz irritants.
Équipement de sécurité spécial:	Un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection.
Incendie et explosion :	Non inflammable. Pas un risque d'explosion.
Autres informations :	Garder les contenants et entourant cool avec de l'eau pulvérisée.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Éviter tout contact avec les yeux. Éviter le contact prolongé avec la peau et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou le brouillard.

Pour les non-secouristes

Équipement protecteur : Utiliser un équipement de protection individuelle (EPI).

Procédures d'urgence : Évacuer le personnel inutile.

Pour le personnel d'urgence

Équipement protecteur : Équipé nettoyage équipage une protection adéquate.

Procédures d'urgence : Arrêter la fuite si cela est possible sans danger. Ventiler la zone.

Précautions environnementales

Empêcher la pénétration dans les égouts et les eaux publiques.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour le confinement : Contenir les déversements avec des digues pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les ruisseaux.

Méthodes de nettoyage : Éliminez les déversements immédiatement en balayant et en éliminant les déchets en toute sécurité.

Référence à d'autres sections : Voir Rubrique 8. Contrôle de l'exposition et protection individuelle.

7. MANUTENTION ET STOCKAGE

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger :

Veiller à une bonne ventilation / aspiration du poste de travail.

Empêcher la formation de brouillard.

Évitez les éclaboussures ou la pulvérisation dans les endroits fermés.



Vestec 590 - Détergent à Vaisselle Sans Danger pour le Métal

Informations sur le feu et des explosions :

Tenir des appareils de protection respiratoire.

Aucune mesure particulière requise.

Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités :

Acides et bases fortes; Agents oxydants; L'éther, les composés ammoniacaux, le peroxyde d'hydrogène,

Tous les acides, alun, agents réducteurs, déchets humains ou animaux, oxydables ou combustibles

Matériaux tels que le bois, les tissus ou les matières organiques, les produits chimiques organiques composés de nettoyage à base de solvants, combustibles et mazouts, amines, méthanol, propane, organiques les polymères, l'éthylène glycol, les insecticides, les métaux lourds tels que le fer, le cuivre, le magnésium, aluminium, étain, acier, acier inoxydable, acier au carbone, manganèse, zinc, chrome, nickel, cobalt et leurs alliages, sulfite de sodium, bisulfite de sodium, hydrosulfite de sodium, sodium thiosulfate. Ne mélangez pas ce produit avec l'un des gaz précédents ou dangereux.

Stockage :

Exigences concernant les lieux et conteneurs :

Entreposer dans un endroit frais.

Protéger de l'humidité et de l'eau.

Matériau inadapté pour le récipient : acier.

Matériau inadapté pour le récipient : aluminium.

Éviter le stockage près d'une source de chaleur extrême, d'une source d'inflammation ou d'une flamme nue.

Information sur le stockage dans une installation de stockage commun :

Ne pas stocker avec des produits alcalins ou des acides forts.

Stockage à l'abri des agents oxydants.

Stockage à l'écart des denrées alimentaires.

Pour en savoir plus sur les conditions de stockage :

Entreposer dans un endroit frais et sec dans des récipients bien fermés.

Conserver le récipient dans un endroit bien ventilé.

Garder le récipient hermétiquement fermé.

Utilisation spécifique de fin (s) : Pas d'autres informations importantes disponibles.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie appropriés :

Mesures techniques

Douches. Stations de lavage oculaire. Systèmes de ventilation.

Protection respiratoire :

Utilisez extraction ou une ventilation de dilution.

Protection des mains :

Gants résistants aux produits chimiques.

Protection des yeux :

Lunettes de protection ou écran facial complet.

Protection de la peau :

Utiliser des vêtements imperméables corporels.

Hygiène de travail :

Prenez des précautions habituelles lors de la manipulation. Les travailleurs doivent se laver les mains avant de manger, de boire ou de fumer.

Directives d'exposition :

Aucun



Vestec 590 - Détergent à Vaisselle Sans Danger pour le Métal

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide	Odeur	Caustique
Apparence	Transparent Rouge	Seuil olfactif	Pas de données disponibles
Couleur	Rouge	Remarques /	
Propriété	Valeurs	Méthode	
pH	>12.0	Aucun connu	
Point de fusion / congélation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point d'ébullition / Plage	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Point de rupture	N'est pas applicable.	Aucun connu	
Taux d'évaporation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Inflammabilité (solide, gaz)	Non inflammable	Aucun connu	
Limite d'inflammabilité dans l'air :			
Limite supérieure	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Limite inférieure	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Pression de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Densité de vapeur	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Densité	1.15-1.20 g/cm ³		
Hydrosolubilité	Soluble dans l'eau.	Aucun connu	
Solubilité Autres Solvants	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Coefficient de partage n-octanol / eau	Pas de données disponibles	Aucun connu	
La température d'auto-inflammation	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Température de décomposition	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Viscosité cinématique	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Viscosité dynamique	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Propriétés explosives	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Propriétés oxydantes	Pas de données disponibles	Aucun connu	
Autres propriétés			
Point de ramollissement	Pas de données disponibles		
Teneur en COV%	Pas de données disponibles		
La taille des particules	Pas de données disponibles		
Distribution de taille de particule	Pas de données disponibles		

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité La substance se décompose en chauffant, en contact avec des acides et sous l'influence de la lumière produisant des gaz toxiques et corrosifs dont. La substance est un oxydant

Date : Aout 29, 2025

SDS: Parkside Professional Products Ltd Vestec 590



Vestec 590 - Détergent à Vaisselle Sans Danger pour le Métal

Stabilité chimique	puissant et réagit avec les matériaux combustibles et réducteurs Stable dans des conditions normales d'utilisation et de stockage ; La stabilité diminue avec l'augmentation de la concentration, la chaleur, l'exposition à la lumière, la diminution du pH et la contamination par des métaux lourds comme le nickel, le cobalt, le cuivre et le fer. Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses. Contact avec des substances métalliques. Exposition à l'air ou à l'humidité pendant des périodes prolongées ;
Décomposition / conditions thermiques à éviter :	Chaleur excessive, exposition à la lumière, alcalinité réduite et contamination de toute nature. Une alcalinité ou une contamination réduite peut entraîner un dégagement de gaz chloré (toxique). Diminution du pH comme en mélangeant à d'autres que l'eau, et la contamination avec les éléments mentionnés ci-dessous comme incompatible peut entraîner l'évolution du gaz de chlore (toxique).
Possibilité de réactions dangereuses	Attention ! Ne pas utiliser avec d'autres produits. Peut dégager des gaz dangereux (chlore). Éviter le contact avec les oxydants.
Conditions à éviter	Acides et bases fortes; Agents oxydants; L'éther, les composés d'ammoniac, le peroxyde d'hydrogène, tous les acides, l'alun, les agents réducteurs, les déchets humains ou animaux, les matériaux oxydables ou combustibles tels que le bois, les tissus ou les matières organiques, les produits chimiques organiques tels que les solvants et les solvants, les amines, le méthanol, le propane, les polymères organiques, l'éthylèneglycol, les insecticides, les métaux lourds tels que le fer, le cuivre, le magnésium, l'aluminium, l'étain, l'acier, l'acier inoxydable, l'acier au carbone, le manganèse, le zinc, le chrome, le nickel, le cobalt et leurs alliages, le sulfite de sodium, le bisulfite de sodium, l'hydrosulfite de sodium, le thiosulfate de sodium. Ne mélangez pas ce produit avec l'un des gaz précédents ou dangereux.
Produits de décomposition dangereux	Attention ! Ne pas utiliser avec d'autres produits. Peut dégager des gaz dangereux (chlore). Éviter le contact avec les oxydants. Ce produit peut être extrêmement dangereux en contact avec des chlorates ou des nitrates. Ce matériau est acide. Le contact avec des hypochlorites (par exemple l'agent de blanchiment au chlore, les sulfures ou les cyanures libérera des gaz toxiques). Le contact avec des matériaux alcalins (par exemple l'eau ammoniacale) produira de la chaleur.
Matières à éviter	Agents oxydants, acides.
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Non classés.

Valeurs déterminantes pour la classification DL/CL 50 :

Hydroxyde de potassium CAS # 1310-58-3 :

DL 50 (Oral / Rat) 273 mg / kg

Silicate de sodium CAS # 1344-09-8 :



Vestec 590 - Détergent à Vaisselle Sans Danger pour le Métal

DL 50 (Oral / Rat) 1300 mg / kg

Effet primaire d'irritation :

Sur la peau : Forte effet caustique

Sur l'œil : Forte effet caustique.

Ingestion : Non classifié.

Inhalation : Non classifié.

Informations toxicologiques complémentaires : Le produit présente les dangers suivants selon la méthode de calcul : Corrosif pour les yeux.

La déglutition provoquera un effet caustique important sur la bouche et la gorge et le risque de perforation de l'œsophage et de l'estomac.

Informations toxicologiques supplémentaires :

Cancérogénicité :

Nom chimique Aucun

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité :	Non disponible
Persistance et dégradabilité :	Non disponible
Potentiel de bioaccumulation :	Non disponible
La mobilité dans le sol :	Non disponible
Autres effets indésirables :	Non disponible
Autres informations :	Éviter le rejet dans l'environnement

13. ÉLIMINATION

Recommandations relatives à l'élimination des déchets : Éliminer les déchets conformément aux réglementations locales, régionales, nationales et internationales.

Ecologie - Matériaux de déchets : Éviter le rejet dans l'environnement.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD canadienne (route et rail) : Matériel réglementé

Nom D'expédition : Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S., (Potassium Hydroxide)

Contient : Hydroxyde de potassium et hypochlorite de sodium

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 3266

Groupe d'emballage : II





Vestec 590 - Détergent à Vaisselle Sans Danger pour le Métal

Département américain des Transports (DOT) : Matériel réglementé.

Nom D'expédition : Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S., (Potassium Hydroxide)

Contient : Hydroxyde de potassium et hypochlorite de sodium

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 3266

Groupe d'emballage : II



Transport maritime (IMO) : Matériel réglementé.

Nom D'expédition : Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S., (Potassium Hydroxide)

Contient : Hydroxyde de potassium et hypochlorite de sodium

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 3266

Groupe d'emballage : II



Transport aérien (IATA) : Matériel réglementé.

Nom D'expédition : Corrosive Liquid, Basic, Inorganic, N.O.S., (Potassium Hydroxide)

Contient : Hydroxyde de potassium et hypochlorite de sodium

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 3266

Groupe d'emballage : II





Vestec 590 - Détergent à Vaisselle Sans Danger pour le Métal

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires Internationales :

TSCA	Conformes
DSL/NDSL	Conformes
EINECS/ELINCS	Conformes
ENCS	Conformes
IECSC	Conformes
KECL	-
PICCS	Conformes
AICS	Conformes

Légende

TSCA - Tous les composants de ce produit sont répertoriés ou sont exemptés ou exclus de l'inscription sur l'inventaire de la section 8 (b) de la Loi sur le contrôle des substances toxiques des États-Unis.

DSL/NDSL - Liste intérieure des substances / Liste extérieure des substances

EINECS/ELINCS - Inventaire européen des substances chimiques commerciales existantes / Liste européenne des substances chimiques notifiées

ENCS - Japon existantes et nouvelles substances chimiques

IECSC - Inventaire chinois des substances chimiques existantes

KECL - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne

PICCS - Inventaire philippin des produits et substances chimiques

AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Inscrite sur l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act) des États-Unis

Règlements des États américains

California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques.

HMIS III Note :

Santé : 3 Risque sérieux

Inflammabilité : 0 Danger minimal

Physique : 0 Risque Minimal

Protection personnelle : C



Vestec 590 - Détergent à Vaisselle Sans Danger pour le Métal

SDS US (SGH Hazcom 2012 et SIMDUT 2015)

16. AUTRES INFORMATIONS

Préparé par : Parkside Professional Products Ltd.
4777 Kent Avenue
Niagara Falls, Ontario
L2H 1J5
905-358-8364

Date d'émission : Aout 29, 2025

Avertissement :

Le fabricant garantit que ce produit est conforme à sa spécification standard lorsqu'il est utilisé selon la direction. Au meilleur de notre connaissance, l'information contenue dans ce document est exacte. Cependant, nous ne supposons pas l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document.

La détermination finale de la convenance de tout matériel est de la seule responsabilité de l'utilisateur. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains risques soient décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité