



Vestec 455 - Pré-Trempage Sans Danger pour le Métal

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/DE LA PREPARATION ET DE LA SOCIETE/LENTERPRISE

Identificateur de produit: Vestec 455

Date de fiche de données de sécurité : Aout 28, 2025

L'utilisation de la préparation : Pré-Trempage Sans Danger pour le Métal

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 / SIMDUT 2015 Dangers
Irritant

Classification des substances ou des mélanges
SGH- E-U / Canadien classification:
SGH Dangers
Toxicité Aiguë Catégorie 4 (Oral) H302
Irritation de la peau Catégorie 2 H315
Irritation des yeux Catégorie 2A H319

Éléments d'étiquetage
SGH-US/ Canadien étiquetage
Pictogrammes de danger (SGH) :



Mention d'avertissement (SGH): Avertissement

Déclarations de danger (SGH) :

H302 : Nocif en cas d'ingestion.

H315 : Provoque une irritation de la peau.

H319 : Provoque une irritation des yeux.

Conseils de prudence (SGH) :

P264 : Se laver soigneusement après la manipulation.

P280 : Porter des gants de protection / des vêtements de protection / protection des yeux / du visage.



Vestec 455 - Pré-Trempage Sans Danger pour le Métal

Déclarations de Réponse (SGH) :

P301 + P310 EN CAS D'INGESTION : Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin / médecin.

P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU : Laver abondamment à l'eau et au savon.

P305 + P351 + P338 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX : Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirer les lentilles de contact, si elle est présente et facile à faire. Continuer à rincer.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Mélange chimique

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
Le Carbonate de Sodium	497-19-8	30-60	Toxicité Aiguë Catégorie 4 (Oral) – H302 Corrosion / irritation cutanée Catégorie 2- H315 Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2A– H319
Ethoxylate D'alcool Gras	68991-48-0	1-5	Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2A– H319

4. PREMIERS SOINS

Inhalation:	Emmener à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin.
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.
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. Obtenir des soins médicaux.
Notes au médecin:	Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	Selon le feu environnant.
Agents extincteurs inappropriés:	Pas d'information disponible.
Risques particuliers :	Un feu ou une chaleur excessive peuvent produire des produits de décomposition dangereux.
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.



Vestec 455 - Pré-Trempage Sans Danger pour le Métal

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Ne pas mettre dans les yeux, sur la peau ou 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 : 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.

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 :

Stockage :

Exigences concernant les lieux et conteneurs :

Conserver dans un endroit frais.

Information sur le stockage dans une installation de stockage commun :

Ne pas stocker avec des acides forts.

Stocker à l'écart des agents oxydants.

Stocker à l'écart des produits alimentaires

Pour en savoir plus sur les conditions de stockage :

Stocker au frais et au sec dans des fûts bien fermés.

Conserver les emballages dans un endroit bien ventilé.

Garder le contenant hermétiquement fermé.

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



Vestec 455 - Pré-Trempage Sans Danger pour le Métal

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Protection respiratoire :	Utilisez extraction ou une ventilation de dilution.
Protection des mains :	Des gants résistant aux produits chimiques.
Protection des yeux :	Lunettes de sécurité.
Protection de la peau :	Utiliser des vêtements imperméables couvrant tout le corps.
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 :

Le carbonate de Sodium : ACGIH (États-Unis) TWA : 15 mg / m³ Forme : Poussière

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Poudre	Odeur	Odeur légère
Apparence	Écoulement libre	Seuil olfactif	Pas de données disponibles
Couleur	Blanc	Remarques /	
Propriété	Valeurs	Méthode	
pH 1%	11.50-12.50	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	0.85-0.95 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	



Vestec 455 - Pré-Trempage Sans Danger pour le Métal

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	Stable à température et pression ambiantes normales.
Stabilité chimique	Pas de décomposition si stocké et appliqué comme indiqué.
Décomposition / conditions thermiques à éviter :	Stable dans des conditions normales.
Possibilité de réactions dangereuses	Réagit avec les acides. Réagit avec les agents réducteurs et oxydants.
Conditions à éviter	Stocker à l'écart des agents réducteurs, de l'eau, des acides et des sels acides des métaux lourds, des matières organiques et des substances inflammables.
Produits de décomposition dangereux	Acides, agents oxydants et réducteurs.
Matières à éviter	Oxydes de carbone.
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Valeurs déterminantes pour la classification DL / CL 50 :

Voies d'entrée : Inhalation, ingestion, yeux ou peau

Le Carbonate de Sodium CAS # 497-19-8:

DL 50 (Oral) Rat 4,090 mg/Kg

Ethoxylate D'alcool Gras CAS# 68991-48-0 :

DL 50 (Oral) Rat 2,000 mg/Kg

Cancérogénicité :

Nom chimique ACGIH IARC NTP OSHA

Non classés.

IARC : (Agence internationale de recherche sur le cancer)

Pas d'ingrédients

Effets chroniques :

Mutagénicité : Aucune preuve d'effet mutagène.

Tératogénicité : Aucune preuve d'effet tératogène (anomalies congénitales).

Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation.

Reproductif : Aucune preuve d'effets négatifs sur la reproduction.

Effets sur les organes cibles :

Aiguë : Aucune information disponible



Vestec 455 - Pré-Trempage Sans Danger pour le Métal

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité :	Non classé
Persistance et dégradabilité :	Non disponible
Potentiel de bioaccumulation :	Non disponible
La mobilité dans le sol :	Non disponible
Autres effets indésirables :	Éviter la libération dans l'environnement
Autres informations :	Tous les composants organiques de ce produit sont facilement biodégradables.

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 pas réglementé.

Département Américain des Transports (DOT) : Matériel pas réglementé.

Transport Maritime (IMO) : Matériel pas réglementé.

Transport Aérien (IATA) : Matériel pas réglementé.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Inventaires Internationales :

TSCA	Conformes
DSL/NDL	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 la liste des États-Unis loi sur le contrôle des substances toxiques Section 8 (b) de l'inventaire.

DSL/NDL - 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

Date : Aout 28, 2025

SDS: Parkside Professional Products Ltd Vestec 455



Vestec 455 - Pré-Trempage Sans Danger pour le Métal

KECL - Substances chimiques existantes et évaluées coréenne
PICCS - Inventaire philippin des produits et substances chimiques
AICS - Inventaire australien des substances chimiques

Règlements des États américains

California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques.

HMIS III Note :

Santé : 1 Léger danger - Possibilité d'irritation ou de blessure légère réversible

Inflammabilité : 0 Danger minimal

Physique : 0 Risque Minimal

Protection personnelle : B

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 28, 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 sont décrits ici, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent.

Fin de la Fiche de Données de Sécurité