



Indo 300 – Nettoyeur acid

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

Identificateur de produit: Indo 300
Date de fiche de données de sécurité : Janvier 9, 2025
L'utilisation de la préparation : Nettoyeur
Fabricant: Flexo Products Limited
 4777 Kent Avenue
 Niagara Falls, Ontario L2H 1J5
 OFFICE: 905-354-2723

Numéro de téléphone d'urgence : 905-354-2723

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 le métal Catégorie 1 H290
 Corrosion cutanée Catégorie 1B H314
 Dommages 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.



Indo 300 – Nettoyeur acid

Conseils de prudence (SGH) :

P260 : Ne pas respirer les émanations, et les vapeurs.

P264 - Laver soigneusement les mains après la manipulation.

P280 - Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

Déclarations de Réponse (SGH) :

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 tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau/Se doucher.

P304 + P340 : EN CAS D'INHALATION : Transporter la personne à l'air frais et confortable pour respirer.

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. Consulter un médecin.

P310 : appeler immédiatement un centre antipoison ou un médecin / médecin.

P363 : Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.

P405 : Garder sous clef.

P501 : Éliminer le contenu / récipient conformément à la réglementation locale.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Mélange chimique

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
Acide ortho-phosphorique	7664-38-2	40-60	Corrosion / Irritation de la peau Catégorie 1B - H314 Lésions oculaires graves / irritation oculaire Catégorie 2A - H318
Ethylène glycol monobutyl éther	111-76-2	7.5-15	Liquide inflammable Catégorie 4 - H227 Corrosion / Irritation de la peau Catégorie 2A - H315

4. PREMIERS SOINS

Inhalation:

Transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position confortable pour respirer. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou 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. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou 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.



Indo 300 – Nettoyeur acid

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.
Notes au médecin:	Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant. Le lavage gastrique n'est pas recommandé.
Principaux symptômes et effets, aigus et différés :	Brûlures caustiques / corrosion de la peau. Peau sèche / rouge. Corrosion du tissu oculaire. La nausée. Douleur abdominale. Sang dans le vomi. Brûlures aux muqueuses gastriques / intestinales.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	Inonder avec de l'eau pour l'agent d'extinction. CO2, produit chimique sec, mousse résistant aux alcools, sable
Agents extincteurs inappropriés:	Aucun connu. Ne pas utiliser un jet d'eau lourd.
Risques d'exposition particuliers :	La décomposition dégage des gaz irritants thermiques. Se décompose en cas d'exposition à une élévation de température.
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 : 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 les personnels inutiles.

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 ou absorbants pour empêcher la migration et l'entrée dans les égouts ou les cours d'eau.



Indo 300 – Nettoyeur acid

Méthodes de nettoyage : Eliminer les déversements immédiatement avec de l'absorbant et éliminer 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.

Ne pas respirer le brouillard, les vapeurs, les aérosols.

Se laver les mains et les autres zones exposées avec du savon doux et de l'eau avant de manger, de boire ou de fumer et en quittant le travail.

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 : Oxydants, agents réducteurs, bases fortes et métaux.

Exigences concernant les lieux et conteneurs :

Conserver dans un endroit frais.

Protéger de l'humidité et de l'eau.

Matériau ne convenant pas pour les emballages : l'acier.

Matériau ne convenant pas pour les emballages : l'aluminium.

Information sur le stockage dans une installation de stockage commun :

Ne pas stocker avec des produits alcalins, des oxydants ou des agents réducteurs.

Stockage à l'écart des denrées alimentaires.

Pour en savoir plus sur les conditions de stockage :

Stockage 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.

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles d'ingénierie appropriés :

Mesures d'ingénierie

Douches. Stations de lavage oculaire. Systèmes de ventilation.

Protection respiratoire :

Utilisez extraction ou une ventilation de dilution.

Protection des mains :

Des gants résistant aux produits chimiques

Protection des yeux :

Lunettes de sécurité ou un écran facial complet.

Indo 300 – Nettoyeur acid

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 :

Acide ortho-phosphorique : ACGIH TWA 1 mg/m³
 ACGIH STEL 3 mg/m³
 OSHA PEL (TWA) 1 mg/m³

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique	Liquide	Odeur	Hydrocarbure
Apparence	Ambre Transparent	Seuil olfactif	Pas de données disponibles
Couleur	Ambre	Remarques /	
Propriété	Valeurs	Méthode	
pH	1.26-1.28	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	Similaire	Aucun connu	
Inflammabilité (solide, gaz)	Pas de données disponibles	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	1.26-1.28 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	



Indo 300 – Nettoyeur acid

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	Réaction exothermique violente avec (certains) bases. Réaction violente à explosive avec de nombreux composés e.g avec les oxydants (forts) et avec les réducteurs (forts)
Stabilité chimique	Stable dans les conditions de manipulation et de stockage recommandées (voir section 7).
Décomposition / conditions thermiques à éviter :	Pas de décomposition si utilisé et entreposé selon les spécifications.
Possibilité de réactions dangereuses	Non-établi.
Conditions à éviter	Lumière directe du soleil. Températures extrêmement élevées ou basses. Contact avec des substances métalliques.
Produits de décomposition dangereux	Oxydes de carbone (CO, CO ₂). Oxydes de sodium. Monoxyde de carbone. Gaz carbonique. La décomposition thermique génère : des vapeurs corrosives.
Matières à éviter	Les agents réducteurs. Acides forts. Bases fortes. Cyanures
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë : Nocif en cas d'ingestion

Valeurs déterminantes pour la classification LD / LC50 :

Acide ortho-phosphorique CAS # 7664-38-2 :

DL50 (Oral, rat) : 1,530 mg / kg

DL50 (Dermal, rat) : 2,740 mg / kg

Sur la peau : Provoque une sévère irritation de la peau et des lésions oculaires. (PH : 1.26-1.28).

Sur l'œil : Provoque des lésions oculaires graves. (PH : 1.26-1.28).



Indo 300 – Nettoyeur acid

Sensibilisation respiratoire ou cutanée : Non classés.

Indications toxicologiques complémentaires :

Cancérogénicité

Nom chimique : Aucun.

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 :	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 : solution d'acide phosphorique

Contient : acide phosphorique

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 1760

Groupe d'emballage : II





Indo 300 – Nettoyeur acid

Département Américain des Transports (DOT) : Matériel réglementé

Nom d'expédition : solution d'acide phosphorique

Contient : acide phosphorique

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 1760

Groupe d'emballage : II



Transport Maritime (IMDG) : Matériel réglementé

Nom d'expédition : solution d'acide phosphorique

Contient : acide phosphorique

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 1760

Groupe d'emballage : II



Transport Aérien (IATA) : Matériel réglementé

Nom d'expédition : solution d'acide phosphorique

Contient : acide phosphorique

Classe de danger : 8

Numéro d'identification : UN 1760

Groupe d'emballage : II





Indo 300 – Nettoyeur acid

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

California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques.

HMIS III Note :

Santé : Série 3Hazard.

Inflammabilité : 0 Danger minimal

Physique : 0 Risque Minimal

Protection personnelle : B

SDS US (SGH Hazcom 2012 et SIMDUT 2015)

16. AUTRES INFORMATIONS

Date : Janvier 9, 2025

SDS: Flexo Products Limited Indo 300



Indo 300 – Nettoyeur acid

Préparé par : Flexo Products Limited
4777 Kent Avenue
Niagara Falls, Ontario
L2H 1J5
905-354-2723

Date d'émission : Janvier 9, 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