1- IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

Nom du produit:	**FOSFO**
Description du produit:	Détartrant liquide
Famille de produit:	Mélange aqueux
Restrictions d'utilisations:	Pour usage industriel seulement

Fournisseur/Fabricant: Groupe Parall Inc.
3492 Av.Françis-Hughes, Laval, QC, H7L 5A9
tel: 450-687-6666 1 800-661-6660 fax: 450-687-7646

En cas d'urgence: CANUTEC (24 heures) 1-613-996-6666

2- IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification du produit:

Liquide corrosif pour certains métaux.

Corrosion cutanée/oculaire

Pictogramme SGH:



Mention d'avertissement:

DANGER!

Peut provoquer de de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.
Peut irriter les voies respiratoires.
Éviter de respirer le brouillard de vaporisation.

Protection individuelle:

Porter des gants de protection et des lunettes protectrice ou une visière.
Utiliser un tablier de caoutchouc ou chemise imperméable à manche longue.
Utiliser dans un endroit bien aéré.

3- COMPOSITION ET INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

MELANGE

Nom	Numéro CAS	%poids
Acide phosphorique	7664-38-2	45-70

4- PREMIERS SECOURS

Contact avec les yeux:	Rincer rapidement les yeux en utilisant une grande quantité d'eau pendant au moins 15 minutes. Rincer en soulevant les paupières régulièrement. Consulter un médecin immédiatement.
Contact avec la peau:	Retirer rapidement les vêtements contaminés en utilisant des gants appropriés. Rincer la peau avec de l'eau et du savon jusqu'à ce que le produit soit éliminé. Consulter un médecin si une irritation persiste.
Inhalation:	En cas d'inhalation de de brouillards, amener la personne dans un endroit aéré et la placer en position semi-assise. Appeler au centre médical.
Ingestion:	En cas d'ingestion, rincer la bouche. Faire boire 2-3 verres d'eau. Ne pas faire vomir et consulter un médecin immédiatement.

5- MESURES ET LUTTES CONTRE L'INCENDIE

Inflammabilité du produit: Non flammable

Moyens d'extinction: Utiliser tout moyen d'extinction convenant aux matières environnantes.

6- MESURES À PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Précaution individuelle: Évacuer les environs. Protection respiratoire autonome avec masque complet. Gant de caoutchouc à longue manche. Bottes de caoutchouc. Survêtements étanches.

Précautions environnementales: Éviter la dispersion dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

Méthode de nettoyage: Petit déversement: Éponger le liquide ou absorber avec une matière absorbante inerte. Contenir les résidus dans un contenant hermétique . Référer à la section 13 pour l'élimination des déchets. Compléter le nettoyage, en rinçant avec de l'eau.
Grand déversement: Bien ventiler les lieux. Absorber le liquide avec une matière absorbante inerte. Contenir les résidus dans un contenant hermétique . Référer à la section 13 pour l'élimination des déchets. Compléter le nettoyage, en rinçant avec de l'eau.

7- MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

Manutention: Éviter le port de verres de contact lors de la manipulation du produit.
Ce produit doit être dilué avant utilisation.
Manipuler à l'abri des matières incompatibles. Éviter tout contact avec la peau. Porter un équipement de protection des yeux et, en cas de ventilation insuffisante, un appareil de protection respiratoire approprié. Les travailleurs qui manipulent ou transvasent des substances corrosives doivent porter l'équipement de protection individuelle approprié. Ce produit est corrosif : s'il est manipulé ou transvasé régulièrement ou fréquemment, des douches oculaires ou des douches de secours conformes doivent être mises à la disposition des travailleurs et être situées aux environs du poste de travail.

Matière incompatible: Les produits alcalins (eau de javel par exemple), les matières chlorées, les métaux mous (Zn, Al, Sn)

Entreposage: Dans un endroit frais et sec. Entre 5°C et 35°C. Protéger du gel.

8- CONTRÔLE DE L'EXPOSITION ET PROTECTION INDIVIDUELLE

Mesures techniques: Douche oculaire et douches de secours à proximité des lieux de travail de transvasage.

Expositions

Nom	TLV - ACGIH*	DIVS
Acide phosphorique	1 mg/m3	non disp

**Consulter les responsables locaux compétents pour connaitre les valeurs d'exposition considérées accceptables.*

Protection personnelle

Respiratoire: Aucune généralement requise si la ventillation est normale et adéquate.

Yeux: Visière ou Lunettes de sécurité.

Mains: Gants de caoutchouc ou nitrile

Vêtements: Utiliser un tablier de caoutchouc ou chemise imperméable à manche longue dépendant de la nature du travail à effectuer.

Mesures générales: Éviter de porter de verre de contact lors de la manipulation du produit.

9- PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Apparence	Liquide incolore	
Odeur:	inodore	
Seuil olfactif:	Non disponible	
pH:	Entre 0 et 1	
Point de fusion / congélation:	Non disponible	
Point d'ébullition:	Entre 130 et 158°C	
Point d'éclair:	Non disponible	
Taux d'évaporation:	Non disponible	(éther=1)
Inflammabilité:	ininflammable	
Limites d'inflammabilité:	Non disponible	
Pression de vapeur:	Non disponible	(mm Hg)
Densité de vapeur	Non disponible	(air=1)
Densité spécifique:	1.330	(eau=1)
Solubilité dans l'eau:	Miscible à l'eau froide comme à l'eau chaude	
Coefficient de partage n-octanol/eau:	Non disponible	
Température d'auto-inflammation:	Non disponible	
Température de décomposition:	Non disponible	
Viscosité:	4 cps (22°C, spindle #1, 20rpm)	

10- STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique:	Le produit est stable dans les condition normale.
Réactions dangereuses:	Référer à matières incompatibles section 7
Produit de décomposition	Oxydes de phosphores
Matière incompatible:	Référer à matières incompatibles section 7

11- INFORMATION TOXICOLOGIQUE

Toxicité aigue

Données: Il n'existe pas de données pour le produit, seulement pour les ingrédients.

Nom	DL_{50} (rat, oral)	CL_{50} (rat, 4h)
Acide phosphorique	1530mg/kg	non disp

Toxicité chronique

Potentiels sur la santé

Sensibilisant	Aucune donnée disponible
Cancérogénicité	Aucune donnée disponible
Tératogénicité	Aucune donnée disponible
Effets sur la reproduction:	Aucune donnée disponible
Produits synergétiques:	Aucune donnée disponible

12- INFORMATION SUR L'ÉCOLOGIE

Écotoxicité: (poissons, invertébrés et plantes aquatiques, microorganismes): Aucune donnée

Biodégradation:	Aucune donnée
Effets nocifs divers:	Aucune donnée

13- CONSIDÉRATIONS LORS DE L'ÉLIMINATION

Élimination des déchets: La mise au rebut de ce produit doit obéir aux dispositions de la législation. Consulter les autorités locales, provinciales ou fédérales. Le contenant vide peut retenir des résidus de produits, ne pas réutiliser le contenant. L'emballage vide rincé peut être recyclé.

14- INFORMATION RELATIVE AU TRANSPORT

Classification TMD UN1760, LIQUIDE CORROSIF, N.S.A.,(Acide phosphorique), Classe 8, GE II

Autre information Quantité limité 1L

15- INFORMATION RÈGLEMENTAIRE

SIMDUT 1988 (Canada): E Matières corrosives



16-RENSEIGNEMENTS SUPPLÉMENTAIRES

Date d'émission: 2025-10-01 Préparé par Groupe Parall inc

Références:

1. Les fiches signalétiques du fournisseur.
2. CNESST, Répertoire Toxicologique, Les produits.
3. RPD-SOR-2015-17
4. Guide technique sur les exigences de la Loi sur les produits dangereux et du Règlement sur les produits dangereux SIMDUT 2015 Exigences pour les fournisseurs

<u>Avis au lecteur</u>

Les renseignements contenus dans le présent document ne sont fournis qu'à titre indicatif pour la manutention du produit et ont été rédigés de bonne foi par un personnel technique compétent. Ils ne doivent toutefois pas être considérés comme complets; les méthodes et les conditions d'utilisation et de manutention peuvent s'étendre à d'autres aspects. Toutes les matières peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisées avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits ici, nous ne pouvons garantir qu'il n'en existe pas d'autres.

Fin de la fiche