



Whirklor 30 - Nettoyant de Chlore pour Tourbillon

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

Identificateur de produit: Whirklor 30

Date de fiche de données de sécurité : Le 27 Mars, 2019

L'utilisation de la préparation : Agent de blanchiment

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
Solides Oxydants Catégorie 2- H272
Toxicité Aiguë Catégorie 4 (Oral) H302
Irritation des yeux graves Catégorie 2A - H319
Éléments d'étiquetage
SGH-US/ Canadien étiquetage
Pictogrammes de danger (SGH) :



Mention d'avertissement (SGH): Danger

Déclarations de danger (SGH) :
H272 : Peut intensifier le feu ; Oxydant
H302 : Nocif en cas d'ingestion
H319 : Provoque une grave irritation des yeux
H335 : Peut provoquer une irritation des voies respiratoires

Conseils de prudence (SGH) :
P210 : Tenir à l'écart de la chaleur / des étincelles / des flammes nues / des surfaces chaudes. - NE PAS FUMER
P233 : Garder le récipient bien fermé
P261 : Évitez de respirer la poussière / fumée / gaz / brouillard / vapeurs / spray



Whirklor 30 - Nettoyant de Chlore pour Tourbillon

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 + P312 : EN CAS D'INGESTION : Appelez un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin si vous vous sentez mal

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.

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Description chimique : Mélange chimique

Nom chimique	N° CAS	% en poids	Classification
Le dichloroisocyanurate de sodium (58 g / kg de chlore disponible)	2893-78-9	100 %	Solides Oxydants Catégorie 2- H272 Toxicité Aiguë Catégorie 4 (Oral) - H302 Lésions oculaires graves / Irritant oculaire Catégorie 1- H318

4. PREMIERS SOINS

Inhalation:	Emmener à l'air frais. Si les symptômes persistent, consultez 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. Consulter immédiatement 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. Obtenez de l'aide médicale.
Notes au médecin:	Traitement fondé sur le jugement du médecin traitant.

5. MESURES À PRENDRE EN CAS D'INCENDIE

Agents extincteurs appropriés:	Inondation avec de l'eau pour agent extincteur. Le CO2 peut fournir un contrôle limité.
Agents extincteurs inappropriés:	Ne pas utiliser de produits chimiques secs ou de mousses.
Risques particuliers :	
Équipement de sécurité spécial:	Un appareil respiratoire autonome à pression positive et des vêtements de protection.
Incendie et explosion :	Peut enflammer les combustibles (bois, huile, vêtements, etc.). Risque d'explosion par choc, frottement, incendie ou autres sources d'inflammation. Ne pas autoriser le ruissellement des pompiers à entrer dans les égouts ou les cours d'eau.



Whirklor 30 - Nettoyant de Chlore pour Tourbillon

Autres informations :

Le dichloroisocyanurate de sodium est un agent oxydant puissant et se décompose violemment lors du chauffage de l'oxygène libérant. En cas d'incendie, la zone doit être évacuée et les pompiers spécialisés sont appelés. Seules de grandes quantités d'eau doivent être utilisées comme agent extincteur. Si l'excès d'eau n'est pas disponible, NE PAS essayer d'éteindre le feu ; Utiliser l'eau disponible pour empêcher la propagation du feu à une propriété adjacente. Attendre que les pompiers doivent garder le vent sur le événement, si possible, et porter un équipement de protection complet, y compris des bottes en caoutchouc et un appareil respiratoire autonome. Un feu au voisinage du dichloroisocyanurate de sodium devrait être éteint de la manière la plus pratique, mais éviter de contaminer ce matériel avec l'agent de lutte contre l'incendie, y compris l'eau. Décompose le contact avec de l'eau en évolution du chlore gazeux toxique et en présence de petites quantités d'eau, le trichlorure d'azote gazeux explosif. Une fois que le feu est éteint, laver soigneusement avec de l'eau excessive. Assurez-vous que les drains ne sont pas bloqués avec du matériel solide. L'entretien de l'excès d'eau pendant le nettoyage est essentiel. Les matériaux combustibles impliqués dans l'incident devraient être enlevés dans une zone ouverte sécurisée pour un brûlage contrôlé ou pour un bain plus profond avec de l'eau avant la collecte pour élimination.

6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENTS ACCIDENTELS

Précautions individuelles, équipements de protection et mesures d'urgence

Mesures générales : Ne pas entrer dans les yeux, sur la peau ou sur les vêtements. Ne pas respirer les poussières.

Pour les non-secouristes

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

Procédures d'urgence : Évacuer les personnel 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 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.



Whirklor 30 - Nettoyant de Chlore pour Tourbillon

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 :

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.
Stocker à l'abri des agents oxydants.
Stocker 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

Protection respiratoire :	Utilisez extraction ou une ventilation de dilution. Si la poussière présente, utiliser un masque de poussière approuvé.
Protection des mains :	Gants résistants aux produits chimiques.
Protection des yeux :	Lunettes de sécurité.
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 :

Chlore : TWA 3 mg / m³

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques

État physique

Poudre

Apparence

Écoulement libre

Couleur

Blanc

Odeur

Un léger chlore.

Seuil olfactif

Pas de données disponibles

Date : Le 27 Mars, 2019

SDS: Parkside Professional Products Ltd Whirklor 30



Whirklor 30 - Nettoyant de Chlore pour Tourbillon

<u>Propriété</u>	<u>Valeurs</u>	<u>Remarques / Méthode</u>
pH 1% de solution	6.7	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	N'est pas applicable.	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	0.96 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
<u>Autres propriétés</u>		
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	Oxydant, évitez le contact avec les agents réducteurs. Réagit avec les agents réducteurs. Le contact avec des acides libère des gaz toxiques.
Stabilité chimique	Agent oxydant puissant. Le dichloroisocyanurate de sodium réagit avec les acides évoluant du cholestérol toxique et en présence de petites quantités d'eau, le trichlorure d'azote gazeux explosif. Décompose en conditions alcalines évoluant dioxyde de carbone, azote et gaz chloramine. Légèrement hygroscopique.
Décomposition / conditions thermiques à éviter :	Décomposition auto-accélérée avec gaz toxique à partir de 50 C.



Whirklor 30 - Nettoyant de Chlore pour Tourbillon

Possibilité de réactions dangereuses	Le dichloroisocyanurate de sodium réagit avec les acides en évitant le chlore toxique et en présence de petites quantités d'eau, le trichlorure d'azote gazeux explosif. Décompose dans des conditions alcalines évoluant le dioxyde de carbone, l'azote et les gaz chloramine.
Conditions à éviter	Conserver à l'écart des agents réducteurs, de l'eau, des acides, des bases sels de métaux lourds, des matières organiques, des substances inflammables sciure de bois.
Produits de décomposition dangereux	Le dichloroisocyanurate de sodium réagit avec l'eau et les acides en évolution du chlore toxique gaz et en présence de petites quantités d'eau, l'azote gazeux explosif trichlorure. Décompose dans des conditions alcalines évoluant le dioxyde de carbone, l'azote et les gaz chloramine.
Matières à éviter	Attention ! Ne pas utiliser avec d'autres produits que ceux indiqués sur l'étiquette du produit.
Polymérisation hasardeuse	N'arrivera pas

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Informations sur les effets toxicologiques

Toxicité aiguë :

Valeurs déterminantes pour la classification DL/CL 50 :

Le dichloroisocyanurate de sodium CAS # 2893-78-9 :

DL50 Oral Rat : 2400 mg / kg

Effet primaire d'irritation :

Sur la peau : Effet caustique sur les muqueuses.

Sur l'œil : Forte effet caustique ou abrasif.

Sensibilisation : Aucun effet de sensibilisation connu.

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

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.

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 :	
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.



Whirklor 30 - Nettoyant de Chlore pour Tourbillon

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD canadienne (route et rail) : Matériel réglementé

Nom D'expédition : Sels d'acide dichloro-isocyanique.

Contient : N / A

Classe de danger : 5.1

Numéro d'identification : UN 2465

Groupe d'emballage : II



Département américain des Transports (DOT) : Matériel réglementé.

Nom D'expédition : Sels d'acide dichloro-isocyanique.

Contient : N / A

Classe de danger : 5.1

Numéro d'identification : UN 2465

Groupe d'emballage : II



Transport maritime (IMO) : Matériel réglementé.

Nom D'expédition : Sels d'acide dichloro-isocyanique.

Contient : N / A

Classe de danger : 5.1

Numéro d'identification : UN 2465

Groupe d'emballage : II





Whirklor 30 - Nettoyant de Chlore pour Tourbillon

Transport aérien (IATA) : Matériel réglementé.

Nom D'expédition : Sels d'acide dichloro-isocyanique.

Contient : N / A

Classe de danger : 5.1

Numéro d'identification : UN 2465

Groupe d'emballage : II



15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Santé et sécurité au travail Règlement :

Classification 1988 SIMDUT : Classe C, Classe E



OSHA & SIMDUT : Fiche préparée conformément à la Hazard Communication Standard (CFR 29 1910.1200) et les règlements du SIMDUT (Règlement sur les produits contrôlés en vertu de la Loi sur les produits dangereux).

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



Whirklor 30 - Nettoyant de Chlore pour Tourbillon

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

L'inventaire TSCA de l'EPA apparaît.

Règlements des États américains

California Proposition 65

Ce produit ne contient aucune proposition 65 produits chimiques.

HMIS III Note :

Santé : 2 Danger

Inflammabilité : 0 Danger minimal

Physique : 2 Danger

Protection personnelle : C

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 : Le 27 Mars, 2019

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