

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Wire Wheel Cleaner

Section 1 – Identification

Product identifier: Wire Wheel Cleaner

Supplier: Multi-Blend Ltd., 6535 Millcreek Drive, Units 9-12, Mississauga, Ontario, L5N 2M2, 905-678-9559, admin@multiblend.com

Recommended use: Non-acid mag and aluminium wheel cleaner and brightener.

Emergency contact: Canutec – 1-888-CAN-UTEC (226-8832) or 613-996-6666 or *666 on a cellular phone.

Section 2 – Hazard Identification

Classification: *WHMIS Information: This product is a WHMIS Hazardous product.*
This product falls into the following classifications:

- Skin Irritation: Category 2 - H315
- Serious Eye Damage: Category 1 - H318
- Carcinogenicity: Category 2 - H351

GHS Label Elements:



Signal word: Danger.

Hazard statement(s):

H315 Causes skin irritation.
H318 Causes serious eye damage.
H351 Suspected of causing cancer.

Precautionary statement(s):

P201 Obtain special instructions before use.
P202 Do not handle until all safety precautions have been read and understood.
P264 Wash skin thoroughly after handling.
P280 Wear protective gloves.
P302 + P352 IF ON SKIN: Wash with plenty water and soap.
P305 + P351 + P338 IF IN EYES: Rinse cautiously with water for several minutes. Remove contact lenses, if present and easy to do. Continue rinsing.
P308 + P313 If exposed or concerned: Get medical advice/attention.
P310 Immediately call a POISON CENTER/doctor.
P332 + P313 If skin irritation occurs: Get medical advice/attention.
P362 + P364 Take off contaminated clothing and wash it before reuse.
P405 Store locked up.
P501 Dispose of contents/container in accordance with local/regional/national/international regulations.

Emergency overview: Pink liquid. Corrosive to eyes. May be irritating to skin. Ingestion may lead to burning in mouth and damage to esophagus and stomach lining. Contains an ingredient that is suspected of causing cancer.

Carcinogenic status: Contains a suspected carcinogenic compound. See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

Additional health hazards: See TOXICOLOGICAL INFORMATION, section 11.

Potential environmental effects: See ECOLOGICAL INFORMATION, section 12.

Section 3 – Composition/Information on ingredients

Ingredient	CAS	Concentration w/v%
Trisodium nitrilotriacetate (Trisodium 2,2',2''-nitrilotriacetate)	5064-31-3	5-10%
Ethoxylated alcohol	Proprietary	5-10%
Sodium metasilicate pentahydrate (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	10213-79-3	1-5%

Section 4 – First Aid Measures

Inhalation: If unwell after inhalation, remove person to fresh air and keep at rest in a comfortable breathing position. If feeling persists, seek medical attention.

Skin contact: Rinse skin thoroughly with soap and water. If irritation persists, seek medical attention.

Eye contact: Rinse eyes thoroughly with water for at least 15 minutes and seek immediate medical attention. Remove contact lenses if possible.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Wire Wheel Cleaner

Ingestion: Do NOT induce vomiting. Rinse mouth with water. Do not give anything by mouth to an unconscious person. If unwell, seek immediate medical attention.

Section 5 – Fire Fighting Measures

Flammability: Non-flammable.

Recommended means of extinction: That for surrounding materials.

Special procedures: None.

Hazardous combustion products: Carbon dioxide, carbon monoxide, nitrous oxide, ammonia.

Oxidizing properties: No data available.

Section 6 – Accidental Release Measures

Personal precautions: All personnel dealing with accidental release should take necessary precautions as outlined in EXPOSURE CONTROLS AND PERSONAL PROTECTION, Section 8.

Spill response: Dike area and contain spill. Pick up with wet vacuum or dilute with large amounts of water. (See DISPOSAL CONSIDERATIONS, Section 13).

Section 7 – Handling and Storage

Safe handling procedures: Avoid contact with eyes, skin and clothing. Wash hands thoroughly after handling.

Safe storage procedures: Store at room temperature. Keep from freezing.

Section 8 – Exposure Controls and Personal Protection

Engineering controls: Good general ventilation should be used.

Personal protective equipment (PPE):

Skin: Gloves made of rubber or vinyl should be used. Prior to use, user should confirm impermeability. Discard contaminated gloves. Wash and dry hands after use.

Eyes: Safety goggles or face shield should be used. Ensure equipment is properly fitted for the user. Equipment should be tested and approved under government standards. Contact lenses should not be worn when working with this material.

Respiratory: Not normally required. If in poorly ventilated areas, self-contained breathing apparatus should be used. Ensure equipment is properly fitted for the user. Equipment should be tested and approved under government standards.

Other: If contact deemed possible, impermeable footwear and clothing should be used. Wash hands before breaks and when finished with chemical.

Section 9 – Physical and Chemical Properties

Physical state: Liquid.

Appearance: Pink.

Odour: None,

Odour Threshold: No data available.

pH: 13.0

Freezing point: No data available.

Boiling point: No data available.

Flash point: No data available.

Flammability: Not applicable.

Flammability limits: Not applicable.

Vapour pressure: No data available.

Vapour density: No data available.

Specific gravity: 1.07

Solubility: Complete.

Partition coefficient: No data available.

Auto ignition temperature: No data available.

Decomposition temperature: No data available.

Viscosity: No data available.

Evaporation rate: No data available.

Section 10 – Stability and Reactivity

Chemical stability: Normally stable. See STORAGE AND HANDLING, Section 7

Hazardous reactions: None known.

Conditions to avoid: Extreme heat and cold.

Incompatible materials: Strong acids, strong oxidizers.

Section 11 – Toxicological Properties

Ingredient	LD50 (Oral)	LD50 (Dermal)	LD50 (Inhalation)
Trisodium nitrilotriacetate	1740 (rat)	No data	No data
Ethoxylated alcohol	>2000 (rat)	No data	No data
Sodium metasilicate pentahydrate	847 (rat)	No data	No data

Effects of acute exposure: May cause severe eye irritation. May cause mild skin and respiratory irritation. May cause irritation in mouth, throat and abdomen upon ingestion.

Effects of chronic exposure: Long term exposure may cause damage to eyes, and serious rash and irritation to skin.

Irritant: Severely irritating to eyes and irritating to skin.

Sensitization to material: No known evidence of sensitization.

Carcinogenicity: Trisodium nitrilotriacetate is classified by IARC as a Group 2B carcinogen (possibly carcinogenic to humans).

Germ cell mutagenicity: No known evidence of mutagenicity.

Reproductive effects: No known evidence of reproductive effects.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Wire Wheel Cleaner

Target organ effects (single exposure): No data available.

Target organ effects (repeated exposure): No data available.

Aspiration hazard: No data available.

Signs and symptoms of exposure:

Skin/eyes: May cause reddening and irritation upon exposure. Permanent damage to eyes may result.

Inhalation: May cause irritation of respiratory tract.

Ingestion: May cause irritation of lips, mouth and throat. May cause nausea, vomiting and abdominal pain.

Toxicological data: No whole formulation data available.

Estimated ATE: >5000 mg/kg (Oral)

Synergistic materials: No data available.

Other important hazards: No data available.

Section 12 – Ecological Information

Ecotoxicity: No data available.

Biodegradability: No data available.

Bioaccumulation: No data available.

Mobility in soil: No data available.

Other adverse effects: No data available.

Section 13 – Disposal Considerations

Handling for disposal: According to precautions outlined in HANDLING AND STORAGE, Section 7 and EXPOSURE CONTROLS and PERSONAL PROTECTION, Section 8.

Methods of disposal: Follow all applicable federal, state/provincial and municipal regulations. For specific information, contact your federal, state/provincial or local environmental agency.

Section 14 – Transport information

UN Number: Not classified.

Packing Group: Not classified.

Hazard Class: Not classified.

Additional precautions: No special precautions required, normal care should apply.

Section 15 – Regulatory Information

WHMIS 2015: Refer to HAZARDS IDENTIFICATION, Section 2

Section 16 – Other information

LD: Lethal Dose, ATE: Acute Toxicity Estimate, WHMIS: Workplace Hazardous Materials Identification System

Date Prepared: January 9, 2024

Contact Multi-Blend Ltd. (905-678-9559, admin@multiblend.com) with questions or for support.

DISCLAIMER: The information contained herein is compiled from sources believed to be reliable. The manner and conditions of use and handling may involve other and additional considerations. We accept no responsibility for the accuracy, sufficiency and reliability of this information and disclaims any liability incurred in connection with the use of this product or the data given above.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Wire Wheel Cleaner

Section 1 – Identification

Identificateur de produit: Wire Wheel Cleaner

Fournisseur initial: Multi-Blend Ltd., 6535 Millcreek Drive, Units 9-12, Mississauga, Ontario, L5N 2M2, 905-678-9559, admin@multiblend.com

Usage recommandé: Nettoyant.

Numéro de téléphone à composer en cas d'urgence: Canutec – 1-888-CAN-UTEC (226-8832) ou 613-996-6666 ou *666 sur un téléphone cellulaire.

Section 2 – Identification des dangers

Classification: Information sur le SIMDUT: *Ce produit est un produit dangereux SIMDUT.*
Ce produit est classé comme suit:

- Corrosion cutanée: Catégorie 2 - H315
- Lésions oculaires graves: Catégorie 1 - H318
- Cancérogénicité: Catégorie 2 - H351

Éléments d'étiquetage SGH:



Mention d'avertissement: Danger

Mention de danger:

H315 Provoque une irritation cutanée.
H318 Provoque des lésions oculaires graves.
H351 Susceptible de provoquer le cancer.

Conseils de prudence:

P201 Se procurer les instructions avant utilisation.
P202 Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.
P280 Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
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. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer.
P308 + P313 En cas d'exposition prouvée ou suspectée: Consulter un médecin.
P310 Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.
P333 + P313 En cas d'irritation ou d'éruption cutanées: Consulter un médecin.
P363 Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.
P405 Garder sous clef.
P501 Éliminer le contenu/récipient dans conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Aperçu d'urgence: Liquide rose. Provoque des lésions oculaires et une irritation cutanée. L'ingestion peut conduire à de graves brûlures dans la bouche et des dommages à l'œsophage et muqueuse de l'estomac. Contient un ingrédient qui est soupçonné de provoquer le cancer.

Cancérogénicité: Contient un ingrédient qui est soupçonné de provoquer le cancer. Voir DONNÉES TOXICOLOGIQUES, section 11.

Autres dangers: Voir DONNÉES TOXICOLOGIQUES, section 11.

Les effets environnementaux potentiels: Voir DONNÉES ÉCOLOGIQUES, section 12.

Section 3 – Composition/Information sur les ingrédients

Nom	CAS	Concentration p/V%
Nitriлотriacetate de sodium (Trisodium 2,2',2''-nitriлотriacetate)	5064-31-3	5-10%
Alcool éthoxylé	HMIRC #8816	5-10%
Métasilicate de sodium pentahydraté (Disodium dioxido(oxo)silane pentahydrate)	10213-79-3	1-5%

Section 4 – Premiers soins

Inhalation: En cas de malaise, transporter la victime à l'extérieur et la maintenir au repos dans une position où elle peut confortablement respirer. Si le malaise persiste, consulter un médecin.

Contact cutané: Laver abondamment à l'eau et au savon au moins 15 minutes. Si l'irritation persiste, consulter un médecin.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Wire Wheel Cleaner

Contact oculaire: 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. Consulter immédiatement un médecin.

Ingestion: Ne pas faire vomir. Rince la bouche si la personne est consciente. Ne rien faire avaler à une personne inconsciente. Consulter immédiatement un médecin.

Section 5 – Mesures à prendre en cas d'incendie

Inflammabilité: Ininflammable.

Agents extincteurs appropriés: Même que les matériaux environnants.

Précautions spéciales: Aucun.

Produit de combustion dangereux: Donnée non disponible.

Section 6 – Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Précautions individuelles: Éviter de respirer les vapeurs, brouillards ou gaz. Assurer une ventilation adéquate. Tout le personnel traitant de déversement accidentel devrait prendre les précautions nécessaires décrites dans CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE, Section 8.

En cas de déversement: Endiguer la zone. Ramasser avec un aspirateur humide. Transférer le liquide dans des conteneurs sécurisés. (Voir DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION, Section 13).

Section 7 – Manutention et stockage

Précautions relatives à la sûreté en matière de manutention: Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Fournir une ventilation adéquate. Se laver les mains soigneusement après manipulation.

Condition de sûreté en matière de stockage: Stocker dans un endroit frais/bien ventilé. Tenir au frais. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.

Section 8 – Contrôle de l'exposition/protection individuelle

Contrôles d'ingénierie appropriés: Ventilation générale devrait être utilisé.

Équipements de protection individuelle:

Gants: Gants en caoutchouc ou de vinyle doivent être utilisés. Inspecter les gants avant de l'utiliser. Jeter les gants contaminés. Laver et sécher les mains après utilisation.

Yeux: Équipement de protection des yeux doit être utilisé. Assurer que l'équipement est testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur. Les lentilles de contact ne doivent pas être portés lorsque l'on travaille avec ce matériau.

Respiratoire: Normalement pas nécessaire. Dans les zones mal ventilées, utiliser un respirateur à particules intégral. Assurer que l'équipement est testé et approuvé selon normes gouvernementales en vigueur.

Autres: En cas de risque de contact, vêtements imperméables doit être utilisé.

Section 9 – Propriétés physiques et chimiques

L'état physique: Liquide.

Apparence: Rose.

Odeur: Donnée non disponible.

Seuil olfactif: Donnée non disponible.

pH: 13.0

Point de congélation: Donnée non disponible.

Point de fusion: Donnée non disponible.

Point d'ébullition: Donnée non disponible.

Point d'éclair: Donnée non disponible.

Inflammabilité: Non applicable.

Limites d'inflammabilité: Non applicable.

Tension de vapeur: Donnée non disponible.

Densité de vapeur: Donnée non disponible.

Densité relative: 1.07

Solubilité: Complet.

Coefficient de partage n-octanol/eau: Donnée non disponible.

Température d'auto-inflammation: Donnée non disponible.

Température de décomposition: Donnée non disponible.

Viscosité: Donnée non disponible.

Taux d'évaporation: Donnée non disponible.

Section 10 – Stabilité et réactivité

Stabilité chimique: Stable. Voir MANUTENTION ET STOCKAGE, Section 7

Réactions dangereuses: Donnée non disponible.

Conditions à éviter: Le chaleur ou le froid extrêmes.

Matériaux incompatibles: Donnée non disponible.

Section 11 – Données toxicologiques

Ingrédient	DL50 (Oral)	DL50 (Dermique)	DL50 (Inhalation)
Nitrotriacétate de sodium	1740 (rat)	Non disponible	Non disponible
Alcool éthoxylé	>2000 (rat)	Non disponible	Non disponible
Métasilicate de sodium pentahydraté	847 (rat)	Non disponible	Non disponible

Effet par exposition aiguë: Peut causer des lésions oculaires. Provoque une irritation cutanée. Peut causer une irritation des voies respiratoires. Peut causer de graves brûlures dans la bouche, de la gorge et l'abdomen lors de l'ingestion.

Effet par exposition à long terme: Peut causer des dommages aux yeux, et les éruptions cutanées graves.

Irritant: Corrosif pour les yeux et irritant pour la peau.

Safety Data Sheet/ Fiche Signalétique – Wire Wheel Cleaner

Sensibilisation: Aucune preuve de sensibilisation.

Cancérogénicité: Nitroloacetate de sodium est classé par le CIRC comme un cancérogène du groupe 2B (cancérogènes possibles pour l'homme.)

Mutagénicité des cellules germinales: Aucun preuve de mutagénicité.

Toxicité pour la reproduction: Aucun preuve de toxicité pour la reproduction.

Toxicité pour certain organes cibles (exposition unique): Donnée non disponible.

Toxicité pour certain organes cibles (exposition répétées): Donnée non disponible.

Toxicité par aspiration: Donnée non disponible.

Signes et symptômes de l'exposition:

Oculaire/cutanée: Les brûlures graves et des dommages permanents aux yeux peuvent en résulter. Provoque une irritation cutanée.

Inhalation: Irritation des voies respiratoires et des poumons, pouvant conduire à de graves dommages.

Orale: Brûlure grave dans la bouche, la gorge et l'abdomen. Vomissements, la diarrhée et des dommages au système gastro-intestinal peut entraîner.

Données toxicologiques: Aucune donnée de formulation entières disponibles.

ETA: >5000 mg/kg (Oral)

Section 12 – Données écologiques

Écotoxicité: Donnée non disponible.

Persistance et dégradation: Donnée non disponible.

Potentiel de bioaccumulation: Donnée non disponible.

Mobilité dans le sol: Donnée non disponible.

Autres effets nocifs: Donnée non disponible.

Section 13 – Données sur l'élimination

Manipulation sécuritaire en vue de l'élimination: Selon les précautions décrites dans MANUTENTION ET STOCKAGE, Section 7 et CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE, Section 8.

Méthodes d'élimination: Suivez tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables. Pour des informations spécifiques, contactez votre agence de l'environnement municipaux, provincial ou fédéral.

Section 14 – Informations relatives au transport

Numéro UNO: Non classés.

Groupe d'emballage: Non classés.

Classe de danger: Non classés.

Précautions spéciales: Pas de précautions spéciales, le soin normal devrait appliquer.

Section 15 – Informations sur la réglementation

SIMDUT 2015: Reportez-vous à IDENTIFICATION DES DANGERS, Section 2

Section 16 – Autres informations

DL: Dose létale, ETA: Estimation de la toxicité aiguë, SIMDUT: Système d'information sur les matières dangereuses utilisées au travail

Date de préparation: 9 janvier, 2024

Contactez Multi-Blend Ltd. (905-678-9559, admin@multiblend.com) avec des questions ou pour le soutien.

AVERTISSEMENT: L'information contenue dans ce document est compilée à partir de sources jugées fiables. Les modalités et conditions d'utilisation et de manipulation peuvent impliquer d'autres considérations. Nous déclinons toute responsabilité pour l'exactitude, la suffisance et la fiabilité de ces informations et décline toute responsabilité engagée dans le cadre d l'utilisation de ce produit ou les données indiquées ci-dessus.