



SECTION 1 – IDENTIFICATION

NOM / CODE: N.T.R. #4 PLUS / 5901XX

UTILISATION: Nettoyant de taches de rouille pour lessive

FABRICANT: LES CHIMIQUES B.O.D. INC.
3300, rue Star, Saint-Hubert, Qc, Canada, J3Y 3W6
Tél. : (450) 443-5556 / Téléc. : (450) 443-6230 / Courriel : info@chimiquesbod.com

TÉLÉPHONE D'URGENCE: 1 (877) 565-8540

SECTION 2 – IDENTIFICATION DES DANGERS

CLASSIFICATION SELON LE RPD

DANGERS PHYSIQUES: Aucun

DANGERS POUR LA SANTÉ: Toxicité aiguë, orale, catégorie 4
Toxicité aiguë, cutanée, catégorie 4
Lésions oculaires graves / Irritation oculaire, catégorie 1

DANGERS ENVIRONNEMENTAUX: Non disponible

ÉLÉMENTS D'ÉTIQUETAGE DU RPD

PICTOGRAMME:



MENTION D'ÉVERTISSEMENT: DANGER

MENTION DE DANGER: Nocif en cas d'ingestion.
Nocif par contact cutané.
Provoque de graves lésions des yeux.

CONSEILS DE PRUDENCE

PRÉVENTION: Se laver la peau soigneusement après manipulation. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.

INTERVENTION: **En cas d'ingestion:** Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. Rincer la bouche. **En cas de contact avec la peau:** Laver abondamment à l'eau et au savon. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin. Traitement spécifique (voir instructions de premiers soins complémentaires sur l'étiquette). Enlevez immédiatement tous les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser. **En cas de contact avec les yeux:** Rincer immédiatement avec précaution à l'eau pendant 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et que cela est facile à faire. Continuer à rincer, en gardant les paupières ouvertes. Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

STOCKAGE / ÉLIMINATION: Éliminer le contenu et/ou le contenant conformément aux réglementations locales (voir section 13).

SECTION 3 – COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

| INGRÉDIENT | CAS | % (P/P) |
|----------------|-------------|----------|
| Acide oxalique | 006153-56-6 | 60 - 100 |

SECTION 4 – PREMIERS SOINS

| | |
|--|---|
| PEAU: | Retirer les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau pendant au moins 20 minutes / douche. Consulter un médecin si l'irritation persiste. |
| YEUX: | Rincer immédiatement prudemment avec de l'eau pendant 15-20 minutes, en gardant les paupières ouvertes. Enlever les lentilles de contact si la victime en porte et si elles peuvent être facilement enlevées. Continuer à rincer. Consulter un médecin. |
| INGESTION: | Rincer la bouche. Ne pas faire vomir. Boire 3 à 4 verres d'eau. Ne rien donner par la bouche si la victime est inconsciente. Appeler un médecin. |
| INHALATION: | Respirer de l'air frais. Donner la respiration artificielle si nécessaire. Consulter un médecin si les malaises persistent. |
| SYMPTÔMES ET EFFETS LES PLUS IMPORTANTS, (AIGUS ET RETARDÉS): | Provoque des lésions oculaires graves. Les symptômes peuvent inclure des picotements, des yeux larmoier, des rougeurs, un gonflement et une vision floue. |
| POUR LE MÉDECIN: | Traiter les symptômes. |

SECTION 5 – MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

| | |
|--|--|
| AGENTS EXTINCTEURS APPROPRIÉS: | Eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre chimique, mousse. |
| AGENTS EXTINCTEURS INAPPROPRIÉS: | N'utilisez pas de jet d'eau comme extincteur, car cela répand le feu. |
| DANGERS SPÉCIFIQUES DU PRODUIT DANGEREUX: | Le produit n'est pas inflammable. En cas de feu, des fumées toxiques sont émises. Le produit ne brûle pas lui-même mais peut se décomposer lors du chauffage pour produire du monoxyde et dioxyde de carbone et des fumées toxiques. |
| ÉQUIPEMENT DE PROTECTION SPÉCIAL POUR LES POMPIERS: | Porter des vêtements de protection et un appareil respiratoire autonome à pression positive si nécessaire. |

SECTION 6 – MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

| | |
|---|---|
| PRÉCAUTIONS INDIVIDUELLES, ÉQUIPEMENT DE PROTECTION ET PROCÉDURES D'URGENCE: | Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Porter des gants et des lunettes de sécurité. Empêcher le rejet dans les égouts. |
| PRÉCAUTIONS ENVIRONNEMENTALES: | Éviter le déversement ou le ruissellement dans les égouts ou les cours d'eau. |
| MÉTHODES ET MATÉRIAUX POUR CONFINEMENT ET NETTOYAGE: | Porter des vêtements protecteurs. Maîtriser le déversement pour éviter l'écoulement dans les égouts. Récupérer dans des contenants appropriés. Balayer et rincer à l'eau. |

SECTION 7 – MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

| | |
|---|---|
| PRÉCAUTIONS DE MANIPULATION: | Éviter le contact du produit avec les yeux et la peau. Ne pas respirer les poussières. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Se laver les mains après manipulation. |
| CONDITIONS D'ENTREPOSAGE Y COMPRIS LES INCOMPATIBILITÉS: | Garder les contenants fermés, dans un endroit frais, sec et bien ventilé. |

SECTION 8 – CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

VALEURS LIMITES D'EXPOSITION

| INGREDIENT | CAS | VALEUR | SOURCE |
|----------------|-----------|-------------------------|--------|
| Acide oxalique | 6153-56-6 | TWA: 1mg/m ³ | ACGIH |

| | |
|--|---------------------|
| CONTRÔLES D'INGÉNIEURIE APPROPRIÉS: | Ventilation normale |
|--|---------------------|

ÉQUIPEMENT DE PROTECTION INDIVIDUELLE



| | |
|---------------------|--|
| PEAU: | Vêtements de protection. Gants imperméables. |
| YEUX: | Lunettes de sécurité. |
| RESPIRATION: | Porter une protection respiratoire appropriée. |
| HYGIÈNE: | Laver les mains après manipulation. |

SECTION 9 – PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

| | |
|---|----------------|
| APPARENCE / FORME: | Poudre |
| COULEUR: | Blanc |
| ODEUR: | Aucune |
| SEUIL OLFACTIF: | Non disponible |
| pH (solution 10%): | 1 - 2 |
| POINT DE FUSION / POINT DE CONGÉLATION (°C): | Non disponible |
| POINT D'ÉBULLITION (°C): | Non disponible |
| POINT D'ÉCLAIR (°C): | 157 |
| TAUX D'ÉVAPORATION: | Non disponible |
| LIMITES D'EXPLOSION: | Non disponible |
| TENSION DE VAPEUR: | < 0.1Pa/h |
| DENSITÉ DE VAPEUR: | 4.3 |
| DENSITÉ (kg/L): | 1.5 - 2.5 |
| SOLUBILITÉ DANS L'EAU: | Complète |
| COEFFICIENT DE PARTAGE: N-OCTANOL/EAU: | Non disponible |
| TEMPÉRATURE D'AUTO-INFLAMMATION (°C): | > 400 |
| TEMPÉRATURE DE DÉCOMPOSITION (°C): | 98 - 100 |

SECTION 10 – STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

| | |
|-------------------------------|---|
| RÉACTIVITÉ: | Réagit violemment avec les oxydants (forts). Réagit violemment avec les métaux alcalins, le mercure et l'alcool furfurylique. Réagit avec l'argent. |
| STABILITÉ CHIMIQUE: | Hygroscopique. Stable aux températures ambiantes normales et lorsqu'il est utilisé tel que recommandé. |
| RÉACTIONS DANGEREUSES: | Réagit violemment avec les oxydants forts, en provoquant des risques d'incendie et d'explosion. Réagit avec certains composés d'argent pour former un oxalate d'argent explosif. |
| CONDITIONS À ÉVITER: | Éviter les températures élevées, les étincelles, les flammes nues et toute autre source d'inflammation. Minimisez l'exposition à l'air et à l'humidité pour éviter toute dégradation. Contact avec des matériaux incompatibles. |
| INCOMPATIBILITÉS: | Alcalis, métaux, oxydants forts, ammoniac, halogénate et chlorures d'acide, matières combustibles. |

SECTION 11 – DONNÉES TOXICOLOGIQUES

RENSEIGNEMENTS SUR LES VOIES D'EXPOSITION

| | |
|-------------|--------------------------------------|
| PEAU: | Nocif par contact cutané. |
| YEUX: | Provoque de graves lésions des yeux. |
| INHALATION: | Aucun effet sérieux. |
| INGESTION: | Nocif en cas d'ingestion. |

VALEURS NUMÉRIQUES DE TOXICITÉ

| | |
|----------------------------|--|
| TOXICITÉ ORALE AIGÜË: | Nocif en cas d'ingestion. DL50 (oral, rat): 475 mg/kg |
| TOXICITÉ DERMAL AIGÜË: | Nocif par contact cutané. DL50 (cutanée, lapin): 20000 mg/kg |
| TOXICITÉ INHALATION AIGÜË: | Non disponible. Pas d'effets sur la santé (conditions normales d'utilisation). |

EFFETS DIFFÉRÉS ET IMMÉDIATS

| | |
|--|---|
| CORROSION / IRRITATION DE LA PEAU: | Peut causer une irritation. Nocif par contact cutané. |
| DOMMAGES OCULAIRES / IRRITATION OCULAIRE DES YEUX: | Provoque de graves lésions des yeux. |
| SENSIBILITÉ RESPIRATOIRE: | Ne provoque pas de sensibilité respiratoire. |
| SENSIBILISATION DE LA PEAU: | Ne provoque pas de sensibilité à la peau. |
| MUTAGÉNICITÉ CELLULAIRE GERMINALE: | Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont mutagènes ou génotoxiques. |
| CANCÉROGÉNICITÉ: | Aucune donnée disponible pour indiquer que le produit ou les composants présents à plus de 0,1% sont cancérogènes. |
| REPRODUCTION: | Aucune toxicité potentielle pour la reproduction. |
| TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION UNIQUE: | Non classé. |
| TOXICITÉ SPÉCIFIQUE POUR ORGANES CIBLES/EXPOSITION RÉPÉTÉE: | Non classé. |
| ASPIRATION: | Non classé. |

SECTION 12 – DONNÉES ÉCOLOGIQUES

| | |
|-------------------------------|---|
| ÉCOTOXICITÉ: | Acide oxalique CL50, <i>Leuciscus idus</i> , 48h, 160 mg/l CE50, <i>Daphnia magna</i> , 48h, 162,2 mg/l |
| PERSISTANCE ET DÉGRADATION: | Non disponible |
| POTENTIEL DE BIOACCUMULATION: | Non disponible |
| MOBILITÉ DANS LE SOL: | Non disponible |
| AUTRES EFFETS NOCIFS: | Non disponible |

SECTION 13 – DONNÉES SUR L'ÉLIMINATION

INSTRUCTIONS D'ÉLIMINATION: Recueillir dans des contenants appropriés et récupérer ou éliminer le produit vers un site d'élimination des déchets agréé ou conformément aux réglementations locales. Éviter le déversement ou le ruissellement dans les drains, égouts ou cours d'eau.

CODE DE DÉCHETS DANGEREUX: Le code des déchets doit être attribué en discussion entre l'utilisateur, le producteur et la société d'élimination des déchets.

EMBALLAGE CONTAMINÉ: Puisque les récipients vides peuvent contenir des résidus de produit, suivre les avertissements de l'étiquette même s'ils sont vides. Les récipients vides doivent être transportés vers un lieu agréé de traitement des déchets pour recyclage ou élimination.

SECTION 14 – INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

TMD: Non réglementé

PRÉCAUTIONS SPÉCIALES POUR LES UTILISATEURS: Lire les consignes de sécurité, la FDS et les procédures d'urgence avant de manipuler.

SECTION 15 – INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Ingrédients listés sur DSL (Canada), REACH

SECTION 16 – AUTRES INFORMATIONS

NOM DU PRODUIT: N.T.R. #4 PLUS

CODE: 5901XX

EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL: CANUTEC (Canada): 1 (613) 996-6666

PRÉPARÉE PAR: LES CHIMIQUES B.O.D. INC.

TÉLÉPHONE: (450) 443-5556

DATE: 27 janvier 2020

LES CHIMIQUES B.O.D. INC. n'assument aucune responsabilité pour des dommages ou des blessures corporelles pouvant résulter de l'utilisation de ce produit. L'utilisateur reconnaît les risques reliés à l'usage de ce produit et se doit de consulter et de respecter les directives et les mises en garde de ce produit.