



Número de Révision: 006.0

Date de sortie: 06/05/2025

## 1. IDENTIFICATION

|   |  |                       |  |
|---|--|-----------------------|--|
| <b>Désignation de l'article:</b>                | <b>BONDERITE M-FE 500LT IRON PHOSPHATE known as PREP-N-COTE 500LT</b>                  | <b>Numéro IDH:</b>    | 593944   |
| <b>Type de produit/utilisation recommandée:</b> | Enduit de conversion   |                       |  |
| <b>Restriction d'utilisation:</b>               | Non identifié  | <b>Région:</b>        | Canada   |
| <b>Raison sociale:</b>                          | Henkel Canada Corporation<br>Meadowpine Boulevard 2515<br>Mississauga, Ontario L5N 6C3 | <b>Votre contact:</b> | Téléphone: +1 (905) 814-6511<br>NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:<br>MÉDECIN : Centre Anti-Poison<br>1-877-671-4608 (appel à frais virés)<br>ou 1-303-592-1711<br>TRANSPORT: CHEMTREC: 1-800-424-9300<br>1-703-527-3887 (appel à frais virés)<br>NUMÉROS DE TÉLÉPHONE D'URGENCE:<br>MÉDECIN : Centre Anti-Poison<br>1-877-671-4608 (appel à frais virés)<br>ou 1-303-592-1711<br>TRANSPORT: CHEMTREC: 1-800-424-9300<br>1-703-527-3887 (appel à frais virés)<br>Internet: www.henkelna.com |

## 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

### VUE D'ENSEMBLE DE TOUS LES CAS D'URGENCE

**DANGER:** H318 - PROVOQUE DE GRAVES LESIONS DES YEUX.

### CLASSE DE RISQUE

LESIONS OCULAIRES GRAVES

### CATEGORIE DE RISQUE

1

### PICTOGRAMME(S)



### Conseils de prudence

|                      |   |
|----------------------|---|
| <b>Prévention:</b>   | P280 - Porter un appareil de protection des yeux et le visage.  |
| <b>Intervention:</b> | 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. |
| <b>Stockage:</b>     | Non prescrit  |
| <b>Élimination:</b>  | Non prescrit  |

Numéro IDH: 593944

Nom du produit: BONDERITE M-FE 500LT IRON PHOSPHATE known as PREP-N-COTE 500LT

**Autres dangers** Non disponible

La classification est conforme aux règlements canadiens sur les produits dangereux et aux dispositions du Système général harmonisé (Globally Harmonized System, GHS) de classification et d'étiquetage des produits chimiques de l'ONU.

Voir section 11 pour information supplémentaire sur la toxicologie.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

| Substances dangereuses                   | Numéro CAS | Poids %* |
|--|------------|----------|
| Sodium xylene sulfonate                  | 1300-72-7  | 1 - 5    |
| Phenol phosphate ester                   | 39464-70-5 | 1 - 5    |
| 3-nitrobenzènesulfonate de sodium        | 127-68-4   | 1 - 5    |
| Alcool gras-EO-PO C8-10 monobenzylether~ | 68154-99-4 | 1 - 5    |
| Chlorate de sodium                       | 7775-09-9  | 0.1 - 1  |

\*Les pourcentages exacts peuvent varier ou constituer un secret commercial. L'intervalle de concentration est fourni pour aider les utilisateurs à assurer les protections appropriées.

### 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

#### Mesures de premiers secours par voies d'exposition probables

|  |   |
|--|---|
| <b>Inhalation:</b>   | Si des buées ou vapeurs de ce produit sont inhalées, amener immédiatement la personne à l'air frais. Obtenir une aide médicale si des symptômes se déclarent ou persistent. |
| <b>Contact avec la peau:</b>   | Laver au savon avec une grande quantité d'eau. Si des symptômes se manifestent et persistent, consultez un médecin.   |
| <b>Contact avec les yeux:</b>  | Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Si l'irritation oculaire persiste, consulter un médecin spécialiste.                                |
| <b>Ingestion:</b>  | Appeler immédiatement un médecin. Ne pas faire vomir.   |
| <b>Symptômes et effets les plus importants(aigu et retardé):</b>                         | Les principaux symptômes et effets connus, aigus et différés, sont décrits à la section 11 : Renseignements toxicologiques.   |
| <b>Indication de toute attention médicale immédiate / traitement spécial nécessaire:</b> | Non disponible  |

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

|   |  |
|---|--|
| <b>Moyen d'extinction approprié:</b>                    | Utiliser les supports appropriés au matériel environnant.  |
| <b>Agents extincteurs inappropriés:</b>                 | Non disponible   |
| <b>Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:</b> | Porter un vêtement de protection totale. Porter un appareil respiratoire indépendant de l'air ambiant. |
| <b>Feu inhabituel ou risques d'explosion:</b>           | Ce produit est un mélange aqueux qui ne brûlera pas.   |

**Produit ou gaz issus de la combustion:** Des gaz ou des fumées irritantes ou toxiques peuvent être libérées lors d'un incendie.

## 6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Utiliser la protection personnelle recommandée à la section 8, isoler la zone dangereuse et refuser l'accès au personnel inutile et non protégé.

**Mesures de protection de l'environnement:** Éviter un déversement ou une fuite supplémentaire, si cela est possible sans danger. Porter un équipement et des vêtements de protection appropriés pendant le nettoyage.

**Méthodes de nettoyage:** Absorber le déversement avec une matière inerte. Pelleter la matière dans un contenant approprié pour l'élimination. Éliminer conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et municipaux.

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

**Manipulation:** Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas ingérer. Bien laver avant manipulation. Réservé à l'usage industriel.

**Stockage:** Pour le stockage sûr, le stockage au niveau ou au-dessus 40 °F (4.4 °C) Garder le contenant hermétiquement fermé et dans un lieu frais et bien ventilé, loin des matières incompatibles. Dégeler et bien mélanger si gelé.

Pour tout renseignement sur la durée de conservation du produit, communiquer avec le Canada Customer Service.

## 8. CONTROLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

Les employeurs devraient accomplir une évaluation de tous les lieux de travail pour déterminer le besoin, et du choix, des commandes appropriées d'exposition et le matériel de protection pour chaque tâche effectuée.

| Substances dangereuses | ACGIH TLV | OSHA PEL | AIHA WEEL | Autre |
|------------------------|-----------|----------|-----------|-------|
| Rien                   | Rien      | Rien     | Rien      | Rien  |

**Remarques sur la conception des installations techniques:** Assurer une ventilation locale et générale d'échappement afin d'éliminer et d'empêcher efficacement l'accumulation de vapeurs ou buées générées lors de la manutention de ce produit.

**Protection respiratoire:** Si la ventilation est insuffisante pour empêcher efficacement l'accumulation d'aérosols, de buées ou de vapeurs, une protection respiratoire NIOSH/MSHA appropriée doit être fournie.

**Protection des yeux:** Porter des lunettes de protection contre les produits chimiques; écran facial (s'il y a risque d'éclaboussures).

**Protection de la peau:** Gants étanches, résistants aux produits chimiques. Les gants devraient être testés afin d'établir la convenance pour le contact prolongé. Le port d'un tablier et de chaussures imperméables est recommandé.

## 9. PROPRIETES PHYSICO-CHIMIQUES

**Etat physique:** Liquide  
**Couleur:** Jaune  
**Odeur:** Doux  
**Seuil de détection d'odeur:** Non disponible  
**Valeur pH:** 3.5  
**Pression de vapeur:** Indéterminé  
**Point / zone d'ébullition:** > 210 °F (> 98.9 °C)  
**Point/domaine de fusion:** 17 °F (-8.3 °C)  
**Densité/Densité relative::** 1.21 - 1.24 à 60 °F (15.56 °C)  
**Densité de vapeur relative:** Indéterminé  
**Point d'éclair:** Non applicable  
**Inflammable/Limites inférieures d'explosion:** Non disponible

|   |                |
|---|----------------|
| <b>Inflammable/Limites supérieures d'explosion:</b>   | Non disponible |
| <b>Température d'auto-inflammation:</b>               | Non applicable |
| <b>Inflammabilité:</b>                                | Non applicable |
| <b>Taux d'évaporation:</b>                            | Non disponible |
| <b>Solubilité:</b>                                    | Complet Eau    |
| <b>Coefficient de partage (value logarithmique)::</b> | Indéterminé    |
| <b>Teneur VOC:</b>                                    | Non applicable |
| <b>Viscosité dynamique:</b>                           | Non disponible |
| <b>Viscosité cinématique:</b>                         | Non disponible |
| <b>Caractéristiques de la particule:</b>              | Non disponible |
| <b>Température de décomposition:</b>                  | Non disponible |

## 10. STABILITE ET REACTIVITE

|   |  |
|---|--|
| <b>Stabilité:</b>                           | Stable dans des conditions normales.   |
| <b>Réactions dangereuses:</b>               | Ne se produira pas.  |
| <b>Produits de décomposition dangereux:</b> | Par décomposition, ce produit libère des oxydes de soufre, de l'oxyde de carbone, du bioxyde de carbone et/ou des hydrocarbures de poids moléculaire faible. Oxydes de phosphore.  |
| <b>Produits incompatibles:</b>              | Ce produit peut réagir avec des agents oxydants puissants. Ce produit peut réagir avec des agents réducteurs puissants. Ne pas mélanger ce produit chimique ou des solutions de ce produit chimique avec de l'acide chlorhydrique (acide muriatique). Peut libérer du chlore gazeux. |
| <b>Réactivité:</b>                          | Non disponible   |
| <b>Conditions à éviter:</b>                 | Stockez loin des matériaux incompatibles.  |

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

**Voies d'exposition probables:** Yeux, Inhalation, Peau, Ingestion

### Effets potentiels sur la santé

|                               |  |
|-------------------------------|--|
| <b>Inhalation:</b>            | L'inhalation des vapeurs ou des buées de ce produit peut irriter le système respiratoire.                          |
| <b>Contact avec la peau:</b>  | Le contact prolongé et/ou répétitif de la peau avec ce produit peut causer une irritation/dermatite.               |
| <b>Contact avec les yeux:</b> | Ce produit peut être très irritant pour les yeux.  |
| <b>Ingestion:</b>             | Toute ingestion peut provoquer des irritations gastrointestinales, des nausées, des vomissements et des diarrhées. |

| Substances dangereuses                   | LC50s et LD50s   |
|--|--|
| Sodium xylene sulfonate                  | Rien   |
| Phenol phosphate ester                   | Rien   |
| 3-nitrobenzènesulfonate de sodium        | CL50 par inhalation (Rat, 4 h) = > 5.1 mg/l<br>CL50 par inhalation (Rat, 4 h) = > 5.1 mg/l   |
| Alcool gras-EO-PO C8-10 monobenzylether~ | Rien   |
| Chlorate de sodium                       | Oral LD50 (Souris) = 8,350 mg/kg<br>Oral LD50 (Lapin) = 7,200 mg/kg<br>Oral LD50 (Rat) = 1,200 mg/kg<br>Oral LD50 (Souris) = 8,350 mg/kg<br>Oral LD50 (Lapin) = 7,200 mg/kg<br>Oral LD50 (Rat) = 1,200 mg/kg |

| Substances dangereuses                   | Effets immédiats sur la santé | Effets retardés sur la santé | Effets chroniques sur la santé |
|--|-------------------------------|------------------------------|--------------------------------|
| Sodium xylene sulfonate                  | Irritant                      |                              |                                |
| Phenol phosphate ester                   |                               |                              |                                |
| 3-nitrobenzènesulfonate de sodium        | Irritant                      |                              |                                |
| Alcool gras-EO-PO C8-10 monobenzylether~ |                               |                              |                                |
| Chlorate de sodium                       | Irritant                      |                              | Sang<br>Reins<br>Foie          |

| Substances dangereuses                   | NTP cancérigène | IARC cancérigène | OSHA cancérigène (Spécifiquement réglementé) |
|--|-----------------|------------------|--|
| Sodium xylene sulfonate                  | Non             | Non              | Non  |
| Phenol phosphate ester                   | Non             | Non              | Non  |
| 3-nitrobenzènesulfonate de sodium        | Non             | Non              | Non  |
| Alcool gras-EO-PO C8-10 monobenzylether~ | Non             | Non              | Non  |
| Chlorate de sodium                       | Non             | Non              | Non  |

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Information écologique: Non disponible

### 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Information exigée est pour pour les produits inutilisés uniquement.

**Méthode de rejet recommandée:** Suivre tous les règlements municipaux, provinciaux et fédéraux concernant l'élimination. Ce produit chimique contient des phosphates.

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Les informations relatives au transport fournies dans cette section s'appliquent seulement au matériau lui-même/à la formulation elle-même et elles ne sont pas spécifiques à aucun emballage/à aucune configuration.

#### Transport du Canada de Marchandises Dangereuses-Terre

**Nom d'embarquement correct:** Non réglementé  
**Division:** Rien  
**Numéro d'identification:** Rien  
**Groupe d'emballage:** Rien

#### Transport aérien (ICAO/IATA)

**Nom d'embarquement correct:** Non réglementé  
**Division:** Rien  
**Numéro d'identification:** Rien  
**Groupe d'emballage:** Rien

#### Transport maritime (IMO/IMDG)

**Nom d'embarquement correct:** Non réglementé  
**Division:** Rien  
**Numéro d'identification:** Rien  
**Groupe d'emballage:** Rien

### 15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

#### Information sur la réglementation Canadienne

**Statut LCPE LIS/LES:** Tous les composants sont inscrits sur la liste intérieure des substances ou en sont exempts.

#### Information sur la réglementation des Etats Unis

**État de l'inventaire TSCA 8 (b):** Tous les composants sont répertoriés comme actifs ou sont exempts d'inscription dans l'inventaire TSCA (Toxic Substances Control Act).

### 16. AUTRES INFORMATIONS

**Cette fiche de données de sécurité contient des changements par rapport à la précédente version dans les paragraphes:**  
Format des nouvelles fiches de données de sécurité.

**Préparé par:** Sécurité des Produits et Affaires Réglementaires

**Date de sortie:** 06/05/2025

**DÉMENTI** Les données ci-jointes sont fournies à titre d'information seulement et sont jugées dignes de foi. Toutefois, la société Henkel Corporation n'assume la responsabilité d'aucun résultat obtenu par des personnes dont elle ne contrôle pas les méthodes. Il incombe à l'utilisateur de déterminer si les produits Henkel ou les méthodes de production mentionnées dans le présent document conviennent à un usage particulier. Il lui incombe aussi de prendre les précautions nécessaires pour protéger les biens et les personnes contre tout risque qui pourrait se produire au cours de la manipulation et de l'utilisation de l'un ou l'autre des produits de Henkel Corporation. À la lumière de ce qui précède, la société Henkel Corporation décline toute responsabilité, tacite ou expresse, incluant mais ne se limitant pas à la garantie implicite de qualité marchande et de conception à une fin spécifique découlant de la vente ou de l'usage des produits de Henkel Corporation. Henkel Corporation décline aussi toute responsabilité pour tout dommage indirect, quel qu'il soit, y compris un manque à gagner.

Cette Fiche de Données de Sécurité a été générée en fonction du Règlement Canadien sur les produits dangereux (SIMDUT 2015) et fournit des renseignements conformément à la loi Canadienne seulement. Aucune garantie ou représentation de quelque nature que ce soit n'est donnée en ce qui concerne les lois de fond ou d'exportation de toute autre juridiction ou pays. Veuillez confirmer que les informations fournies dans le présent document sont conformes à la législation sur l'exportation ou à toute autre loi de toute autre juridiction avant l'exportation. Veuillez contacter Henkel Product Safety and Regulatory Affairs pour une assistance supplémentaire.