



**PRODUCTO**  
CHEMICALS  
**Fiche Signalétique**  
**SP-840NK**

**Liquide De Nettoyage Qui Est Hydrosoluble**



## 1. L'IDENTIFICATION DE LA MATIÈRE ET DE SUPPLIER

|  |  |
|--|--|
| <b>Identification of the substance/preparation</b> | <b>SP-840NK</b>  |
| <b>Nom générique:</b>                              | Liquide De Nettoyage Qui Est Hydrosoluble  |
| <b>Fabricant</b>                                   | Milacron Marketing Company LLC<br>3000 Disney Street<br>Cincinnati, OH 45209                     |
| <b>No de téléphone d'urgence</b>                   | Telephone (USA): 1-800-424-9300 (CHEMTREC)<br>Telephone (OUTSIDE USA): 1-703-527-3887 (CHEMTREC) |
| <b>Renseignements généraux</b>                     | Téléphone: 1-513-458-8199  |

## 2. IDENTIFICATION DE HASARDS

|   | <b>Produit</b>  | <b>Produit à la dilution d'utilisation</b>   |
|---|---|--|
| <b>Inhalation:</b>                      | Sans objet  | L'exposition prolongée au brouillard peut irriter les voies respiratoires supérieures.   |
| <b>Contact oculaire:</b>                | Le produit est corrosif aux yeux.   | Causera une sensation de brûlure dans l'oeil.  |
| <b>Contact cutané:</b>                  | Le produit est corrosif pour écorcher.  | Le produit n'irritera pas la peau s'il est utilisé selon les recommandations et si on assure une bonne hygiène personnelle.              |
| <b>Ingestion:</b>                       | Pas oralement toxique; cependant, peut causer les brûlures d'appareil digestif ou peut être un danger d'aspiration de pulmonary si le vomissement de et/ou avalé arrive - peut entrer des dommages de poumons et cause.                       | L'ingestion de petites quantités peut causer de la diarrhée, des nausées ou des vomissements. Le produit est corrosif à l'étendue de GI. |
| <b>Description générale des risques</b> | Le produit est à haute teneur alcaline. Le produit est corrosif pour écorcher, les yeux et l'aluminium. Un déversement sur la route pourrait rendre la chaussée glissante. Aucun autre effet marqué sur la santé n'est associé à ce matériel. |  |

## 3. COMPOSITION/INFORMATION ON INGREDIENTS

| <b>Ingrédient</b>                          | <b>No CAS</b> | <b>Weight Percent (wt/wt)</b> |
|--|---------------|-------------------------------|
| HYDROXYDE DE POTASSIUM (POTASSE CAUSTIQUE) | 1310-58-3     | 5 - 10                        |

**Nom du produit:** SP-840NK  
58JJU887

**'Date d'entrée en vigueur:** 11-17-2009



**PRODUCTO**  
CHEMICALS  
**Fiche Signalétique**  
**SP-840NK**

**Liquide De Nettoyage Qui Est Hydrosoluble**

| Ingrédient      | No CAS   | Weight Percent (wt/wt) |
|-----------------|----------|------------------------|
| Triéthanolamine | 102-71-6 | 3 - 7                  |

Ces ingrédients peuvent contribuer aux dangers aigus du produit indiqués à la rubrique Dangers éventuels pour la santé. D'autres substances, non dangereuses en vertu de la norme sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses de l'OSHA, peuvent être présentes. D'autres renseignements sur la composition peuvent être mis à la disposition des professionnels de la santé conformément à la norme.

#### 4. PREMIERS SECOURS

|                       |  |
|-----------------------|--|
| <b>Contact cutané</b> | En cas de contact cutané, rincer à grande eau tout en enlevant les vêtements contaminés. Enlever les chaussures et les vêtements contaminés et les laver avant de les porter à nouveau. Si l'irritation persiste, obtenir des soins médicaux. Le produit dilué n'irritera pas la peau s'il est utilisé selon les recommandations et si on assure une bonne hygiène personnelle.  |
| <b>Yeux</b>           | En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes et appeler immédiatement un médecin.  |
| <b>Inhalation</b>     | Il y a un risque d'inhalation lors d'applications produisant des niveaux élevés de brouillard. L'OSHA a établi une PEL (limite d'exposition admissible) de 15 mg/m <sup>3</sup> pour toute particule en suspension dans l'air. Le NIOSH a établi une REL (limite d'exposition recommandée) de 0,5 mg/m <sup>3</sup> pour le brouillard des fluides de travail des métaux. Si les symptômes apparaissent, retirer la source de la contamination ou emmener la victime à l'air frais. Si les symptômes persistent, consulter un médecin. |
| <b>Ingestion</b>      | L'ingestion de petites quantités du produit dilué peut causer des nausées, de la diarrhée ou des douleurs abdominales. Diluer en buvant de l'eau suivie par le jus de fruit ou le vinaigre. Si le matériel est avalé, ne pas provoquer de vomissement. Reçoit l'attention ou le conseil médicaux immédiats. Immédiatement contacter un médecin et obtenir le traitement.   |

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

|  |   |
|--|---|
| <b>Moyens d'extinction</b>                           | Sans Objet  |
| <b>Produits dangereux résultant de la combustion</b> | La fumée, les émanations, les oxydes d'azote, et les oxydes de carbone. |



**PRODUCTO**  
CHEMICALS  
**Fiche Signalétique**  
**SP-840NK**

**Liquide De Nettoyage Qui Est Hydrosoluble**

**Classements HMIS**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Santé                           | 3 |
| Classification d'inflammabilité | 0 |
| Réactivité                      | 0 |

**Classement des dangers selon la NFPA**

|                                 |   |
|---------------------------------|---|
| Santé                           | 3 |
| Classification d'inflammabilité | 0 |
| Réactivité                      | 0 |

|                                     |             |
|-------------------------------------|-------------|
| <b>Point d'éclair</b>               | Sans Object |
| <b>Baissez la Limite Explosive:</b> | Sans Object |
| <b>Limite Explosive Supérieure:</b> | Sans Object |

---

## 6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

|                                  |   |
|----------------------------------|---|
| <b>Procédures de confinement</b> | Confiner le déversement, ramasser avec un matériau absorbant et jeter conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Rincer la zone à fond avec de l'eau. |
|----------------------------------|---|

---

## 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

|                             |   |
|-----------------------------|---|
| <b>Manipulation</b>         | Éviter tout contact du produit avec les yeux ou la peau. Se laver à fond après avoir manipulé le produit. Ne pas avaler. Ne pas entreposer le produit concentré dans un lieu exposé à la lumière directe du soleil ou à des températures élevées. Utiliser seulement selon les recommandations de Milacron Marketing Company LLC . Protéger du gel. |
| <b>D'autres précautions</b> | Contient des amines. Ne pas ajouter de nitrite de sodium ou d'autres agents de nitrosation à ce produit, car des nitrosamines présumées cancérigènes pourraient se former.  |

---

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

|                    |  |
|--------------------|--|
| <b>Ventilation</b> | Pour la plupart des applications, la ventilation normale est nécessaire. Cependant, lorsque des niveaux élevés de brouillard sont produits ou lorsque les machines sont proches les unes des autres ou que la ventilation est insuffisante, les utilisateurs peuvent éprouver une irritation pulmonaire. L'utilisation de pare-éclaboussures ou de condensateurs de vapeurs est recommandée pour de telles applications. |
|--------------------|--|

**Protection individuelle**

|                            |   |
|----------------------------|---|
| <b>Protection des yeux</b> | Le port de lunettes de protection appropriées pour usine de travail des métaux est requis lors de la manipulation du produit concentré. |
|----------------------------|---|



**PRODUCTO**  
CHEMICALS  
**Fiche Signalétique**  
**SP-840NK**

## Liquide De Nettoyage Qui Est Hydrosoluble

### Protection individuelle

|   |   |
|---|---|
| <b>Les autres vêtements de protection ou matériel</b> | Porter des vêtements de protection efficaces et appropriés pour usine de travail des métaux.                            |
| <b>Protection respiratoire</b>                        | Le produit n'est pas volatil. In case of insufficient ventilation wear suitable respiratory equipment.                  |
| <b>Pratiques de Travail/d'Hygiène</b>                 | Une bonne hygiène personnelle est de rigueur.   |
| <b>Gants de Protection</b>                            | Le port de gants imperméables, comme des gants en nitrile, est recommandé lors de la manipulation du produit concentré. |

### Troubles médicaux généralement aggravés par l'exposition

Risque d'aggraver une irritation cutanée existante, ce qui est susceptible de favoriser la délipidation ou la pénétration cutanée.

Une irritation cutanée bénigne (rougeur et sécheresse des mains) peut se manifester lorsque le produit a été contaminé par certains métaux dissous ou certaines huiles, ou lorsque le rapport de mélange est trop élevé. En cas de problèmes, l'utilisation de crèmes protectrices résistantes aux huiles peut être une mesure de contrôle temporaire. Communiquer avec les Services techniques de Milacron Marketing Company LLC au numéro 1-513-458-8199 pour des recommandations particulières.

Lorsque le produit est utilisé dans des applications produisant des niveaux élevés de brouillard, on peut réduire au minimum l'exposition de l'utilisateur en prévoyant une ventilation suffisante et en utilisant des condensateurs de vapeurs ou des pare-éclaboussures, s'il y a lieu. En cas de doute quant aux niveaux réels de brouillard présents, on devrait effectuer une surveillance. Contacter Milacron Marketing Company LLC à 1-513-458-8199 pour les recommandations spécifiques. Les expositions excessives répétées à des quantités élevées de triéthanolamine peut avoir des effets sur le foie et les reins.

### Signes et symptômes d'une exposition

|             |   |
|-------------|---|
| <b>Aigu</b> | Le contact avec ce produit peut causer une lésion oculaire. Une mauvaise utilisation ou manutention peut causer une irritation cutanée. |
|-------------|---|

---

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

|                             |                             |
|-----------------------------|-----------------------------|
| <b>ODEUR / D'APPARENCE</b>  | Incolore/Produits Chimiques |
| <b>pH (concentré)</b>       | 12.5                        |
| <b>pH (mélange)</b>         | 10.5 @ 2.0%                 |
| <b>Pression de vapeur</b>   | Non Disponible              |
| <b>Densité gazeuse</b>      | Non Disponible              |
| <b>Point d'ébullition</b>   | 212 ° F                     |
| <b>Point de congélation</b> | Non Disponible              |
| <b>Solubilité dans leau</b> | 100 % miscible              |
| <b>Densité</b>              | 1.14                        |

Nom du produit: SP-840NK  
58JJU887

'Date d'entrée en vigueur: 11-17-2009



**PRODUCTO**  
CHEMICALS  
**Fiche Signalétique**  
**SP-840NK**

**Liquide De Nettoyage Qui Est Hydrosoluble**

|   |                               |
|---|-------------------------------|
| <b>Point d'éclair</b>                               | Sans Object                   |
| <b>Baissez la Limite Explosive:</b>                 | Sans Object                   |
| <b>Limite Explosive Supérieure:</b>                 | Sans Object                   |
| <b>Vitesse d'évaporation</b>                        | Comme de l'eau une fois dilué |
| <b>Dilution Recommandée de Départ</b>               | 2 - 10%                       |
| <b>Contenu Organique Versatile (par ASTM D2369)</b> | 7 %                           |

---

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Conditions à éviter</b>       | Utiliser selon les directives.   |
| <b>Matières à éviter</b>         | Éviter le contact avec les acides forts, les oxydants et les réducteurs. |
| <b>PRODUITS DE COMBUSTION</b>    | La fumée, les émanations, les oxydes d'azote, et les oxydes de carbone.  |
| <b>Stabilité</b>                 | Stable dans des conditions normales.                                     |
| <b>Polymérisation dangereuse</b> | Ne se produira pas.  |

---

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

| CONC.(%) | Toxicité Orale Aiguë (g/kg) (LD50-Rats) | Toxicité Aiguë par Inhalation (mg/l) (Rats) | Irritation Oculaire Aiguë (Lapins) | Irritation Cutanée Primaire (Lapins) | Corrosivité (Lapins) | Toxicité Cutanée Aiguë (g/kg) (LD50 - Lapins) |
|----------|---|---|------------------------------------|--------------------------------------|----------------------|---|
| 100      | >5                                      | Indéterminé                                 | positif                            | Peut-être                            | négatif              | >5  |

---

## 12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Non Disponible

---

## 13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

|                                  |  |
|----------------------------------|--|
| <b>Pour le produit utilisé</b>   | Les méthodes d'élimination doivent être conformes aux règlements locaux, de comté, provinciaux et fédéraux. Si un pré-traitement est requis, on peut recourir à l'ultrafiltration, à la rupture d'émulsion ou à l'évaporation. Communiquer avec Milacron Marketing Company LLC au 1-513-458-8199 pour obtenir de l'assistance. |
| <b>Pour le Produit Inutilisé</b> | Le produit est un déchet dangereux selon la définition de la norme 40 CFR 261. Communiquer avec Milacron Marketing Company LLC au 1-513-458-8199 pour obtenir de l'assistance.   |

Nom du produit: SP-840NK  
58JJU887

'Date d'entrée en vigueur: 11-17-2009



**PRODUCTO**  
CHEMICALS  
**Fiche Signalétique**  
**SP-840NK**

**Liquide De Nettoyage Qui Est Hydrosoluble**

**Récipients Vides**

Les contenants vides contiendront un résidu qui n'est pas considéré comme un déchet dangereux en vertu des règlements du RCRA. On peut vider les fûts en les retournant pour qu'ils s'égouttent et on peut les recycler ou les mettre au rebut.

---

**14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT**

Pour information Canada "TDG" S.V.P. contactez Milacron Marketing Company LLC.

**U.S. D.O.T. LAND**

**DESCRIPTION DANGEREUSE DE MATÉRIAUX ET NOM APPROPRIÉ D'EXPÉDITION (49 CFR 172,101)**

Corrosive liquid, n.o.s (contains potassium hydroxide)

**CLASSE DE RISQUE (49 CFR 172,101):** 8

**Identification Number:** UN1760

**Groupe d'emballage:** III

**U.S. D.O.T. AIR OR VESSEL**

**DESCRIPTION DANGEREUSE DE MATÉRIAUX ET NOM APPROPRIÉ D'EXPÉDITION (49 CFR 172,101)**

Corrosive liquid, n.o.s (contains potassium hydroxide)

**CLASSE DE RISQUE (49 CFR 172,101):** 8

**Identification Number:** UN1760

**Groupe d'emballage:** III

---

**15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES**

**Directives relative à l'exposition**

| <b>Matière Réglementée</b>                            | <b>NIOSH REL</b>      | <b>OSHA PEL</b> | <b>OSHA STEL</b>    | <b>ACGIH TLV</b>    | <b>STEL ACGIH</b>   |
|---|-----------------------|-----------------|---------------------|---------------------|---------------------|
| <b>HYDROXYDE DE POTASSIUM<br/>(POTASSE CAUSTIQUE)</b> |                       |                 | 2 mg/m <sup>3</sup> |                     | 2 mg/m <sup>3</sup> |
| <b>Triéthanolamine</b>                                |                       |                 |                     | 5 mg/m <sup>3</sup> |                     |
| <b>Brume liquide métallurgique</b>                    | 0.5 mg/m <sup>3</sup> |                 |                     |                     |                     |

**CERCLA**

Aucunes pièces de ce produit assistent aux niveaux qui exigent le reportage sous 40 CFR 302.4.

**EPCRA (SARA) TITLE III Extremely Hazardous Substances (302):** aucune

**Substances les Hasardeuses (311/312)**

Le produit est une substance dangereuse selon la définition de la norme sur la communication de renseignements à l'égard des matières dangereuses de l'OSHA et peut être à déclaration obligatoire en vertu des dispositions des articles 311 et 312 du SARA.



**PRODUCTO**  
CHEMICALS  
**Fiche Signalétique**  
**SP-840NK**

**Liquide De Nettoyage Qui Est Hydrosoluble**

**Catégories de risque**

**Effet aigu sur la santé:** Oui

**Effet chronique sur la santé:** Non

**Incendie:** Non

**Libération soudaine de pression:** Non

**Réactif:** Non

**CLASSIFICATION DU SIMDUT:** D2B, E

**RCRA**

Le concentré de produit rencontre la définition d'un déchets dangereux comme a défini sous 40 CFR 261.

**TSCA**

Les ingrédients de ce produit figurent sur l'inventaire du TSCA.

---

## 16. AUTRES INFORMATIONS

**Date de publication**

17-Nov-2009

**AVERTISSEMENT**

Les opinions exprimées dans la présente sont celles d'experts en la matière au sein de Milacron Marketing Company LLC et de ses fournisseurs. Nous croyons que les renseignements contenus dans la présente sont actuels et à jour à la date de la présente fiche signalétique. Étant donné que l'utilisation de ces renseignements et de ces opinions et que l'état et l'utilisation du produit sont des facteurs indépendants de la volonté de Milacron Marketing Company LLC, il incombe à l'utilisateur de déterminer les conditions d'utilisation sans risque du produit.



**PRODUCTO**  
CHEMICALS  
**Fiche Signalétique**  
**SP-840NK**

**Liquide De Nettoyage Qui Est Hydrosoluble**

**GLOSSAIRE D'ABRÈGEMENTS**

|               |   |
|---------------|---|
| <b>ACGIH</b>  | American Conference of Governmental Industrial Hygienists           |
| <b>C</b>      | Corrosive   |
| <b>CAS</b>    | Chemical Abstracts Service  |
| <b>CERCLA</b> | Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act |
| <b>CFR</b>    | Code of Federal Regulations   |
| <b>COC</b>    | Cleveland Open Cup  |
| <b>DOT</b>    | Department of Transportation  |
| <b>E</b>      | explosif  |
| <b>EPCRA</b>  | Emergency Planning and Community Right-to-Know Act (aka SARA)       |
| <b>F</b>      | facilement inflammable  |
| <b>F+</b>     | extrêmement inflammable   |
| <b>IARC</b>   | International Agency for Research on Cancer                         |
| <b>NIOSH</b>  | National Institute for Occupational Safety and Health               |
| <b>NTP</b>    | National Toxicology Program   |
| <b>O</b>      | Oxidising   |
| <b>OSHA</b>   | Occupational Safety and Health Administration                       |
| <b>PEL</b>    | Permissible Exposure Limit  |
| <b>RCRA</b>   | Resource Conservation and Recovery Act                              |
| <b>REC</b>    | Recommended   |
| <b>REL</b>    | Recommended Exposure Limit  |
| <b>SARA</b>   | Superfund Amendments and Reauthorization Act                        |
| <b>STEL</b>   | Short-Term Exposure Limit   |
| <b>T</b>      | Toxic   |
| <b>T+</b>     | très toxique  |
| <b>TCLP</b>   | Toxicity Characteristics Leaching Procedure                         |
| <b>TLV</b>    | Threshold Limit Value   |
| <b>TSCA</b>   | Toxic Substances Control Act  |
| <b>VOC</b>    | Volatile Organic Compounds  |
| <b>Xi</b>     | irritant  |
| <b>Xn</b>     | nocif   |