



PRODUCTO
CHEMICALS
Fiche Signalétique
SP-840

NETTOYEUR POUR L'INDUSTRIE



1. L'IDENTIFICATION DE LA MATIÈRE ET DE SUPPLIER

Identification of the substance/preparation	SP-840
Nom générique:	Nettoyeur Pour L'Industrie
Fabricant	Producto Chemicals 31003 Industrial Road Livonia, MI 48150
No de téléphone d'urgence	Telephone (USA): 1-800-424-9300 (CHEMTREC) Telephone (OUTSIDE USA): 1-703-527-3887 (CHEMTREC)
Renseignements généraux	Téléphone: 1-734-422-2010

2. IDENTIFICATION DE HASARDS

	Produit	Produit à la dilution d'utilisation
Inhalation:	Sans objet	L'exposition prolongée au brouillard peut irriter les voies respiratoires supérieures.
Contact oculaire:	Le produit est un irritant oculaire primaire.	Causera une sensation de brûlure dans l'oeil.
Contact cutané:	Le produit peut être un irritant cutané primaire.	Le produit n'irritera pas la peau s'il est utilisé selon les recommandations et si on assure une bonne hygiène personnelle.
Ingestion:	Le produit n'est pas toxique par voie orale.	L'ingestion de petites quantités peut causer de la diarrhée, des nausées ou des vomissements.
Product R-phrase(s):		
R36/38	Irritant pour les yeux et la peau.	
Product S-phrase(s):		
S24/25	Eviter le contact avec la peau et les yeux.	
S36/37/39	Porter un vêtement de protection approprié, des gants et un appareil de protection des yeux/du visage.	
Description générale des risques	Le produit est à haute teneur alcaline. Le produit est un irritant oculaire primaire. Le produit peut être un irritant cutané primaire. 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

Nom du produit: SP-840
28PJU406

'Date d'entrée en vigueur: 08-27-2009



PRODUCTO
CHEMICALS
Fiche Signalétique
SP-840

NETTOYEUR POUR L'INDUSTRIE

Ingrédient	No CAS	Weight Percent (wt/wt)
Triéthanolamine	102-71-6	5 - 10

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

Contact cutané	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.
Yeux	En cas de contact avec les yeux, rincer immédiatement à l'eau courante pendant au moins 15 minutes et appeler immédiatement un médecin.
Inhalation	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 ³ pour toute particule en suspension dans l'air. Le NIOSH a établi une REL (limite d'exposition recommandée) de 0,5 mg/m ³ 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.
Ingestion	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. Diluer en buvant de l'eau suivie par le jus de fruit ou le vinaigre. Si le matériau est avalé, obtenir immédiatement des soins ou des conseils médicaux. L'ingestion de petites quantités du produit dilué peut causer des nausées, de la diarrhée ou des douleurs abdominales.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyens d'extinction	Sans Objet
Produits dangereux résultant de la combustion	La fumée, les émanations, les oxydes d'azote, et les oxydes de carbone.



PRODUCTO
CHEMICALS
Fiche Signalétique
SP-840

NETTOYEUR POUR L'INDUSTRIE

Classements HMIS

Santé	2
Classification d'inflammabilité	0
Réactivité	0

Classement des dangers selon la NFPA

Santé	2
Classification d'inflammabilité	0
Réactivité	0

Point d'éclair	Sans Object
Baissez la Limite Explosive:	Sans Object
Limite Explosive Supérieure:	Sans Object

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

Procédures de confinement	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

Manipulation	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 Producto Chemicals . Si le produit est gelé, il se séparera. Le laisser entièrement fondre à la température ambiante et bien l'agiter avant de l'utiliser.
D'autres précautions	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

Ventilation	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	
Protection des yeux	Le port de lunettes de protection appropriées pour usine de travail des métaux est requis lors de la manipulation du produit.



PRODUCTO
CHEMICALS
Fiche Signalétique
SP-840

NETTOYEUR POUR L'INDUSTRIE

Protection individuelle

Les autres vêtements de protection ou matériel

Porter des vêtements de protection efficaces et appropriés pour usine de travail des métaux.

Protection respiratoire

Le produit n'est pas volatil.

Pour les applications des fluides de travail des métaux où les expositions pondérées en fonction du temps sont de 0,5 à 5 mg/m³, la réduction du brouillard par le biais d'une meilleure ventilation, la condensation du brouillard ou la modification du processus sont recommandées par le NIOSH. Lorsque cela est impossible, le NIOSH recommande l'utilisation d'un demi-masque respiratoire à adduction d'air filtré comprenant un appareil respiratoire jetable muni d'un filtre à particules des séries P ou R. Si l'exposition moyenne dépasse 5 mg/m³, le NIOSH recommande l'utilisation d'un respirateur à adduction d'air filtré fonctionnant à l'aide de piles muni d'une cagoule ou d'un casque et d'un filtre HEPA. S'il y a des problèmes respiratoires lorsque les niveaux de brouillard sont de <0,5 mg/m³, la protection respiratoire doit être fondée sur la recommandation individuelle d'un fournisseur de soins de santé qualifié.

Pratiques de Travail/d'Hygiène

Une bonne hygiène personnelle est de rigueur.

Gants de Protection

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 Producto Chemicals au numéro 1-734-422-2010 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 Producto Chemicals à 1-734-422-2010 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

Aigu

Le contact avec ce produit peut causer une lésion oculaire. Une mauvaise utilisation ou manutention peut causer une irritation cutanée.



PRODUCTO
CHEMICALS
Fiche Signalétique
SP-840

NETTOYEUR POUR L'INDUSTRIE

Deuxième liste des substances d'intérêt prioritaire

Matière	Fûts de 205 Litres Pour Atteindre le Point Critique	Point critique
<hr/>		
Sans Object		
<hr/>		

Tous les ingrédients de ce produit se trouvent sur le "Canadian DSL, NDSL" ou recontrent les normes "CEPA".

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

ODEUR / D'APPARENCE	Incolore/Produits Chimiques
pH (concentré)	12.7
pH (mélange)	10.7 @ 2%
Pression de vapeur	Non Disponible
Densité gazeuse	Non Disponible
Point d'ébullition	212 ° F
Point de congélation	Non Disponible
Solubilité dans leau	100 % miscible
Densité	1.15
Point d'éclair	Sans Object
Baissez la Limite Explosive:	Sans Object
Limite Explosive Supérieure:	Sans Object
Vitesse d'évaporation	Comme de l'eau une fois dilué
Dilution Recommandée de Départ	2 %
Contenu Organique Versatile (par ASTM D2369)	9 %

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

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



PRODUCTO
CHEMICALS
Fiche Signalétique
SP-840

NETTOYEUR POUR L'INDUSTRIE

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	Indéterminé	Indéterminé	positif	Peut-être	négatif	Indéterminé

12. INFORMATIONS ECOLOGIQUES

Non Disponible

13. CONSIDERATIONS RELATIVES A L'ELIMINATION

Pour le produit utilisé	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 Producto Chemicals au 1-734-422-2010 pour obtenir de l'assistance.
Pour le Produit Inutilisé	Le produit est un déchet dangereux selon la définition de la norme 40 CFR 261. Communiquer avec Producto Chemicals au 1-734-422-2010 pour obtenir de l'assistance.
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 Producto Chemicals.

U.S. D.O.T. LAND

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

Pas une matière dangereuse

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

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

Pas une matière dangereuse

15. INFORMATIONS REGLEMENTAIRES

Directives relative à l'exposition

Matière Réglementée	NIOSH REL	OSHA PEL	OSHA STEL	ACGIH TLV	STEL ACGIH
---------------------	-----------	----------	-----------	-----------	------------

Nom du produit: SP-840
28PJU406

'Date d'entrée en vigueur: 08-27-2009



PRODUCTO
CHEMICALS
Fiche Signalétique
SP-840

NETTOYEUR POUR L'INDUSTRIE

Triéthanolamine 5 mg/m³
Brume liquide métallurgique 0.5 mg/m³

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.

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

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 27-Aug-2009

AVERTISSEMENT

Les opinions exprimées dans la présente sont celles d'experts en la matière au sein de Producto Chemicals 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 Producto Chemicals, il incombe à l'utilisateur de déterminer les conditions d'utilisation sans risque du produit.



PRODUCTO
CHEMICALS
Fiche Signalétique
SP-840

NETTOYEUR POUR L'INDUSTRIE

GLOSSAIRE D'ABRÈGEMENTS

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