



FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ
EACO CHEM, INC.

Date d'émission: 29/10/15 Date de révision: 28/03/2022

1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE/PRÉPARATION ET DE LA SOCIÉTÉ/ENTREPRISE

Nom du produit : NMD 80

Utilisation recommandée du mélange et restrictions d'utilisation:

Limité à: Pour un usage professionnel uniquement

Utilisations déconseillées : Non recommandé pour un usage domestique.

Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité Fabricants Adresse:

EaCo Chem, Inc.

765 Avenue du Commerce

Nouveau château, Pennsylvanie 16101

724-656-1055

Numéro d'urgence :

8h00 à 17h00 HNE du lundi au vendredi 1-724-656-1055

CHEM-TEL 1-800-255-3924

2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2.1 Classification du mélange

Classification SGH HCS 2012 (29 CFR 1910)

Classe de danger	Catégorie	Mentions de danger	Conseils de prudence
Toxicité aiguë – orale	Catégorie 5	H303	P261, P264, P271, P285, P301+P312, P301+P330+P331
Corrosion cutanée / Irritation	Catégorie 1B H314		P264, P280, P303+P361+P353, P363, P304+P340, P312, P321
Lésions oculaires / Irritation	Catégorie 1	H318	P280, P305+P351+P338, P310
Toxicité spécifique pour certains organes cibles – exposition unique	Catégorie 3	H335	P260, P312
Corrosif pour les métaux	Catégorie 1	H290	P234, P390, P391, P406, P501

2.2 Éléments d'étiquetage HCS 2012 (29 CFR 1910)

PICTOGRAMMES



Mot-indicateur : DANGER

Mentions de danger:

Risquer #	Mention de danger
H290	Peut être corrosif pour les métaux
H303	Peut être nocif en cas d'ingestion
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et des lésions oculaires
H318	Provoque de graves lésions oculaires
H335	Peut provoquer une irritation des voies respiratoires

Conseils de prudence:

Mise en garde #	Déclaration de mise en garde
P202	Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.
P234	Conserver uniquement dans l'emballage d'origine.
P260	Ne pas respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P261	Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.
P264	Bien laver la peau après manipulation.
P271	Utiliser uniquement à l'extérieur ou dans un endroit bien aéré.
P280	Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.
P285	En cas de ventilation insuffisante, porter une protection respiratoire.
P301+P312	EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin/... si vous ne vous sentez pas bien.
P301+P330+P331	EN CAS D'INGESTION : Rincer la bouche. NE PAS faire vomir.
P303+P361+P353	EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU (ou les cheveux): Enlever immédiatement tous les vêtements contaminés. Rincer la peau à l'eau [ou prendre une douche].
P304+P340	EN CAS D'INHALATION: Emmenez la personne à l'air frais et gardez-la confortable pour respirer.
P305+P351+P338	EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX: rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes. Supprimer contact lentilles, si elles sont présentes et faciles à faire. Continuez à rincer.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON/un médecin
P312	Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.
P321	Traitement spécifique (voir Premiers Secours sur la Fiche de Données de Sécurité).
P363	Laver les vêtements contaminés avant de les réutiliser.
P390	Absorber le déversement pour éviter tout dommage matériel.
P391	Recueillir le déversement.
P406	Stocker dans un récipient résistant à la corrosion avec une doublure intérieure résistante.
P501	Éliminer le contenu/récipient conformément aux réglementations fédérales, nationales et locales.

2.3 Dangers non classés ailleurs (HNOC) : AUCUN**3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES MELANGES****Composants dangereux**

Nom chimique	Numéro CAS	%	Secret de commerce
Acide hydrochlorique	7647-01-0	< 80,0	
Solde	Secret de commerce	Solde	

*

Le pourcentage exact (concentration) de la composition a été retenu comme secret commercial.

4. PREMIERS SECOURS

4.1 Description des premiers soins

Conseils généraux

Consultez un médecin. Montrer cette fiche de données de sécurité au médecin traitant.

Retirer les vêtements contaminés.

Si inhalé

En cas d'inhalation, déplacer la personne à l'air frais. Appeler un médecin En cas d'arrêt respiratoire, pratiquer la respiration artificielle.

En cas de contact avec la peau

Enlever immédiatement les vêtements et les chaussures contaminés. Laver avec du savon et beaucoup d'eau. Consultez un médecin.

En cas de contact avec les yeux

Rincer abondamment à l'eau claire pendant au moins 15 minutes. Consulter immédiatement un médecin.

En cas d'ingestion

NE PAS faire vomir. Rincer la bouche avec de l'eau. Ne portez rien à la bouche d'une personne inconsciente.

Consulter immédiatement un médecin.

4.2 Principaux symptômes et effets, aigus et différés:

Les principaux symptômes et effets connus sont décrits dans l'étiquetage (voir rubrique 2.2) et/ou en rubrique 11

4.3 Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires:

Pas de données disponibles.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5.1 Moyens d'extinction:

Matériau non combustible. Utilisez tout moyen approprié pour éteindre le feu environnant.

5.2 Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:

Chlorure d'hydrogène gazeux.

5.3 Conseils aux pompiers :

Si l'évacuation du personnel est nécessaire, évacuez vers une zone en amont. Utiliser des vêtements de protection et un équipement respiratoire approuvé par le NIOSH et adaptés à l'incendie environnant.

Si nécessaire.

5.4 Informations complémentaires:

Pas de données disponibles

6. MESURES EN CAS DE DISPERSION ACCIDENTELLE

6.1 Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence :

Isoler la zone et contenir le matériau déversé. Les personnes ne portant pas l'EPI approprié doivent être retirées de la zone jusqu'à ce que le déversement soit nettoyé. Arrêtez la fuite si vous pouvez le faire sans risque et évitez le ruissellement vers les cours d'eau ou les égouts pluviaux.

6.2 Précautions environnementales:

Ne pas laisser le produit pénétrer dans les cours d'eau ou les égouts pluviaux.

6.3 Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage des déversements accidentels:

Enlever avec un matériau absorbant inerte et préparer pour l'élimination.

Gardez à récipients adaptés et fermés pour l'élimination.

6.4 Référence à d'autres sections:

Pour l'élimination, voir la section 13.

7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7.1 Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:

Portez tous les équipements de protection individuelle (EPI) appropriés. Porter une protection respiratoire ou assurer une ventilation adéquate en tout temps car les vapeurs peuvent s'accumuler dans des endroits confinés ou mal ventilés.

Utiliser le produit de manière à minimiser les éclaboussures. Garder le contenant fermé lorsqu'il ne sert pas.

7.2 Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités:

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et bien ventilé. Les contenants ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus debout pour éviter les fuites.

7.3 Exigences réglementaires : Aucune donnée trouvée

8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Contrôles techniques : Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver les mains avant les pauses et immédiatement après manipulation du produit. Assurez-vous que les douches oculaires et les douches de sécurité sont proches de l'emplacement du poste de travail.

Contrôle de la ventilation : Fournir une ventilation adéquate pour contrôler la concentration dans l'air en dessous des lignes directrices/limites d'exposition.

Contrôles administratifs: Éduquer et former les employés à l'utilisation sécuritaire de ce produit.

Suivez tous les avertissements sur l'étiquette et les instructions de la fiche technique.

Protection personnelle : Comme le prescrit la norme OSHA pour les équipements de protection individuelle (29 CFR 1910.132), les employeurs doivent effectuer une évaluation des risques de tous les lieux de travail afin de déterminer la nécessité d'un équipement de protection approprié pour chaque employé.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité bien ajustées. Écran de protection faciale

Protection de la peau et du corps : Porter des gants et des vêtements de protection.

Protection respiratoire : Si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation est ressentie, une protection respiratoire approuvée par le NIOSH/MSHA doit être portée.

9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES 9.1

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles **a)**

Aspect Forme : liquide, jaune pâle à jaune **b)** Odeur : Odeur forte
c) Seuil olfactif : Non déterminé. **d)** pH : 1,0 **e)** Point de fusion/point de congélation : Aucune donnée disponible **f)** Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition : > 100 °C (> 210 °F) - lit. **g)** Point d'éclair : Aucune donnée disponible **h)** Taux d'évaporation : >1,0 **i)** Inflammabilité (solide, gaz) : Sans objet **j)** Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité : Aucune donnée disponible **k)** Pression de vapeur : Comme l'eau **l)** Densité de vapeur : Sous forme d'eau **m)** Densité relative : 1,15 g/cm³ à 25 °C (77 °F) **n)** Solubilité dans l'eau : Entièrement miscible **o)** Température d'auto-inflammation : Le produit ne s'enflamme pas spontanément **p)** Température de décomposition : Aucune donnée disponible **q)** Viscosité : Diluant à l'eau **r)** Propriétés explosives : Le produit ne présente pas de danger d'explosion **s)** Propriétés comburantes : Aucune donnée disponible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ 10.1

Réactivité : Aucune donnée disponible **10.2**

Stabilité chimique : Stable dans les conditions de stockage recommandées.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses : Aucune donnée disponible

10.4 Conditions à éviter : Chaleur élevée, alcali fort **10.5 Matières**

incompatibles : Alcali fort et composés oxydants **10.6 Produits de décomposition**

dangereux : Aucune donnée disponible **10.7 Autres produits de décomposition :**

Aucune donnée disponible **10.8 Autres informations :** Dans le en cas d'incendie : voir section 5

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES 11.1

Informations sur les effets toxicologiques

Informations sur le **produit** : Inhalation : Aucune donnée disponible Ingestion : Nocif en cas d'ingestion Yeux : Aucune donnée disponible Peau : Aucune donnée disponible.

Mutagénicité sur les cellules germinales : Aucune donnée disponible

Cancérogénicité : Ce produit ne contient aucun agent cancérogène ou agent cancérogène potentiel répertorié par l'OSHA, le CIRC ou le NTP.

Toxicité pour la reproduction : Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique : Aucune donnée disponible

Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée : Aucune donnée disponible

Danger par aspiration : Aucune donnée disponible

Informations complémentaires : Aucune donnée disponible

12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

12.1 Toxicité : Aucune donnée disponible

12.2 Persistance et dégradabilité : Aucune donnée disponible

12.3 Potentiel de bioaccumulation : Aucune donnée disponible

12.4 Mobilité dans le sol : Aucune donnée disponible

12.5 Autres effets écologiques néfastes : Un danger pour l'environnement ne peut être exclu en cas de manipulation ou d'élimination non professionnelle.

13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Méthode d'élimination des déchets : Les déchets doivent être éliminés conformément aux réglementations environnementales nationales et locales.

Précautions pour les contenants vides : Les contenants vides doivent être manipulés avec précaution en raison résidu de produit. Décontaminer les contenants avant de les jeter. Les contenants décontaminés vides doivent être broyés pour empêcher leur réutilisation. Ne chauffez pas ou ne coupez pas le récipient vide avec un chalumeau électrique ou à gaz.

Emballages contaminés : Éliminer comme produit non utilisé.

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Classification DOT (US) : UN1760, Liquides corrosifs, NOS (Contient de l'acide chlorhydrique)

Informations DOT (États-Unis) : Classe 8, Pkg Group : II

Remarque importante : Ces informations ne sont pas destinées à transmettre toutes les exigences/informations réglementaires ou opérationnelles spécifiques relatives à ce produit. Les classifications de transport peuvent varier selon le volume des conteneurs ou peuvent être influencées par les variations régionales ou nationales des réglementations. Il est de la responsabilité de l'organisation de transport de respecter toutes les lois, réglementations et règles applicables relatives au transport de ce matériel.

15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Cette liste vise à mettre en évidence les réglementations fédérales du produit. Les États individuels et d'autres nations peuvent avoir d'autres réglementations non répertoriées ci-dessous.

Classification du mélange :

Réglementations fédérales américaines :

SARA 313 : Section 313 du Titre III de la loi Superfund Amendments and Reauthorization Act de 1986 (SARA). Ce produit contient un ou des produits chimiques soumis aux exigences de déclaration de la loi et du titre 40 du Code of Federal Regulations, Part 372.

Nom chimique	N ° CAS
Acide hydrochlorique	7647-01-0

Catégories de danger SARA 311/312:

Danger aigu pour la santé	Oui
Danger chronique pour la santé	Non
Risque d'incendie	Non
Risque de relâchement soudain de la pression	Non
Danger réactif	Non

Proposition 65 de la Californie : Ce produit ne contient aucun produit chimique reconnu par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou tout autre problème de reproduction.

Réglementations américaines sur le droit à l'information:

Nom chimique	PA MA NJ
Acide hydrochlorique	xxx

16. AUTRES INFORMATIONS

Classement des risques HMIS:

SANTÉ	2
INCENDIE	0
RÉACTIVITÉ	1
PROTECTION INDIVIDUELLE C*	

4 = EXTRÊME / 3 = ÉLEVÉ / 2 = MODÉRÉ / 1 = LÉGER / 0 = INSIGNIFIANT

*C : Gants, lunettes et tablier résistants aux produits chimiques.

Avis de non-responsabilité: les informations compilées sur cette fiche de données de sécurité sont considérées comme exactes et véridiques à partir des données les plus récentes disponibles. Les données et informations fournis dans cette fiche de données de sécurité est mesuré pour être extrêmement précis, mais il y aura des écarts dans les données provenant de différentes sources. Eaco Chem décline toute responsabilité pour toute blessure ou perte résultant d'une mauvaise utilisation ou d'une mauvaise manipulation du produit ou des données du produit fournies dans cette fiche. Les données et informations spécifiques fournies dans cette fiche sont décrites comme fiables et exactes, mais les données et informations peuvent

devenu incomplet compte tenu d'une circonstance ou d'une condition particulière. Les parties utilisant ces informations ou matériel seront tenues responsables de déterminer les meilleures pratiques pour une manipulation et une utilisation sûres en toutes circonstances. Les données et informations relatives à ce matériau sont destinées à être utilisées uniquement pour ce produit spécifique et ne doivent pas être combinées pour d'autres matériaux. Il est de la responsabilité de l'acheteur et de l'utilisateur de ce matériel particulier de se familiariser avec toutes les lois et réglementations relatives à l'élimination des

conteneurs, manipulation sûre et résultats finaux du matériau car il existe de nombreuses lois et réglementations liées à chaque matériau individuel

FIN DE FDS