

Fiche de données de sécurité HPR 2015

Date d'impression : 17.07.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 17.07.2018

1 Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise

Identificateur de produit

Nom du produit: MIRA 85

FS numéro: 60110

Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées
Pas d'autres informations importantes disponibles.

Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

Producteur/fournisseur:
GCP Applied Technologies
62 Whittemore Avenue
Cambridge, MA 02140 USA

GCP Canada, Inc.
294 Clements Road W.
Ajax, Ontario L1S 3C6 Canada

Service chargé des renseignements:

Environmental Health & Safety
USA: +1-617-876-1400 (24 hours)
+1-800-354-5414 (8AM - 5PM) Not functional within Massachusetts
CAN: 1-905-683-8561 (24 hours)
Email address: msds.gcp@gcpat.com

Numéro en cas d'urgence (transport): Chemtrec 1-800-424-9300 (heures 24)- États-Unis

2 Identification des dangers

Classification de la substance ou du mélange

Nocif en cas d'ingestion.
Provoque une sévère irritation des yeux.

Éléments d'étiquetage

Éléments d'étiquetage SGH Le produit est classifié et étiqueté selon le Système Général Harmonisé (GHS).

Pictogrammes de danger



GHS07

Mention d'avertissement Attention

Composants dangereux déterminants pour l'étiquetage:

thiocyanate de sodium

Conseils de prudence

Se laver soigneusement après manipulation.

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit.

Porter un équipement de protection des yeux / un équipement de protection du visage.

EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON/un médecin en cas de malaise.

Rincer la bouche.

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.

Si l'irritation oculaire persiste: Consulter un médecin.

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 17.07.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 17.07.2018

Nom du produit: MIRA 85

(suite de la page 1)

Éliminer le contenu/récipient conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

Autres dangers

Résultats des évaluations PBT et vPvB

PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

3 Composition/informations sur les composants

Caractérisation chimique: Mélanges

Composants dangereux:

141-53-7	formiate de sodium	10-20%
540-72-7	thiocyanate de sodium	5,0-10,0%
140-07-8	Tetrahydroxyethylethylenediamine	2,0-5,0%
102-71-6	triéthanolamine	1,0-2,0%

4 Premiers secours

Description des premiers secours

Remarques générales: Consulter un médecin en cas de malaise.

Après inhalation:

Donner de l'air frais. Assistance respiratoire si nécessaire. Tenir le malade au chaud. Si les problèmes persistent, consulter un médecin.

Après contact avec la peau:

Laver la peau contaminée sans délai avec du savon ou un détergent doux et de l'eau.
Enlever immédiatement les vêtements trempés de produits chimiques et nettoyer la peau.

Après contact avec les yeux:

Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.

Demander immédiatement conseil à un médecin.

Après ingestion:

Rincer la bouche.

Ne pas faire vomir, demander d'urgence une assistance médicale.

Ne jamais rien donner à une personne inconsciente.

Indications destinées au médecin:

Principaux symptômes et effets, aigus et différés Irritant pour les yeux.

Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Pas d'autres informations importantes disponibles.

5 Mesures de lutte contre l'incendie

Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange Pas d'autres informations importantes disponibles.

Autres indications: Récupérer à part l'eau d'extinction contaminée. Ne pas l'évacuer dans les canalisations.

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 17.07.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 17.07.2018

Nom du produit: MIRA 85

(suite de la page 2)

6 Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Porter un équipement de sécurité. Eloigner les personnes non protégées.

Utiliser un appareil de protection respiratoire contre les effets de vapeurs/poussière/aérosol.

Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:

Confiner le déversement, collecter les matières déversées avec une substance inerte (sable, vermiculite, etc.) et placer dans un contenant approprié.

Balayer tout produit renversé et le placer dans des récipients.

Éliminer les matières contaminées en observant la marche à suivre indiquée à la Section 13 de la fiche signalétique.

Référence à d'autres rubriques

Afin d'obtenir des informations pour une manipulation sûre, consulter le chapitre 7.

Afin d'obtenir des informations sur les équipements de protection personnels, consulter le chapitre 8.

Afin d'obtenir des informations sur l'élimination, consulter le chapitre 13.

7 Manipulation et stockage

MANIPULATION

Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Ouvrir et manipuler les récipients avec précaution.

Eviter la formation d'aérosols.

Observer de bonnes pratiques d'hygiène personnelle pour éviter l'ingestion.

Éviter le contact avec les yeux, la peau et les vêtements.

Éviter l'ingestion de ce produit.

Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé.

Laver les vêtements avant de les porter de nouveau.

RÉSERVÉ AUX UTILISATIONS PROFESSIONNELLES. GARDER HORS DE PORTÉE DES ENFANTS.

Éviter le contact avec les yeux.

Préventions des incendies et des explosions: Aucune mesure particulière n'est requise.

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

STOCKAGE

Indications concernant le stockage commun: Aucune mesure particulière n'est requise.

Autres indications sur les conditions de stockage: Tenir les emballages hermétiquement fermés.

Utilisation(s) finale(s) particulière(s) Pas d'autres informations importantes disponibles.

8 Contrôles de l'exposition/protection individuelle

Indications complémentaires pour l'agencement des installations techniques:

Sans autre indication, voir point 7.

Paramètres de contrôle

Composants présentant des valeurs-seuil à surveiller par poste de travail:

—
102-71-6 triéthanolamine

EL (CDN) Valeur à long terme: 5 mg/m³

EV (CDN) Valeur à long terme: 3,1 mg/m³, 0,5 ppm

(suite page 4)
CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 17.07.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 17.07.2018

Nom du produit: *MIRA 85*

(suite de la page 3)

Remarques supplémentaires: Le présent document s'appuie sur les listes en vigueur au moment de son élaboration.

Contrôles de l'exposition

Équipement de protection individuel:

Mesures générales de protection et d'hygiène:

Éviter tout contact avec les yeux et avec la peau.

Respecter les mesures de sécurité usuelles pour l'utilisation de produits chimiques.

Protection respiratoire:

La protection respiratoire n'est pas normalement exigée. Pourtant, un respirateur de cartouche chimique avec la cartouche de vapeur organique et un préfiltre pour les poussières/brouillards est exigé à ou au-dessus des limites d'exposition applicables (consultez des directives d'exposition). Si aucune limite n'existe, utilisez un respirateur approuvé chaque fois qu'une vapeur ou un brouillard sont produits ou si l'irritation respiratoire se produit. Le respirateur aérien fourni (SCBA) est exigé aux niveaux d'exposition au-dessus des capacités d'un respirateur de cartouche chimique.

Protection des mains:

Porter des gants imperméables et résistants au produit pour empêcher le contact avec la peau.

Le caoutchouc ou d'autres gants imperméables devrait être porté pour empêcher le contact de peau.

Matériau des gants

Les gants doivent être imperméables et résistants au produit. Les gants employés doivent être adaptés au risque à prévenir.

Protection des yeux:



Lunettes de sécurité avec protection écran latéral.

Porter des lunettes de sécurité avec écrans latéraux pour prévenir les risques d'exposition causés par un éclaboussement. Porter des lunettes de protection bien ajustées si la concentration de vapeurs ou de brouillard est élevée.

Protection du corps:

Vêtements de travail protecteurs

Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation.

9 Propriétés physiques et chimiques

Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

INDICATIONS GÉNÉRALES

Aspect:

Forme:	Liquide
Couleur:	Selon désignation produit
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Non déterminé.

valeur du pH (~) à 20 °C (68 °F): 8

Changement d'état:-

Point de fusion/point de congélation:	Non déterminé.
Point initial d'ébullition et intervalle d'ébullition:	Non déterminé.
Point d'éclair:	Non applicable.

Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

Température d'inflammation: Non déterminé.

Température de décomposition: Non déterminé.

Température d'auto-inflammabilité: Le produit ne s'enflamme pas spontanément.

Propriétés explosives: Le produit n'est pas explosif.

(suite page 5)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 17.07.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 17.07.2018

Nom du produit: MIRA 85

(suite de la page 4)

LIMITES D'EXPLOSION

Inférieure: Non déterminé.
Supérieure: Non déterminé.
Teneur maximale en composés organiques volatils (COV): Non déterminé.

Pression de vapeur: Non déterminé.
Densité à 20 °C (68 °F): 1,3 g/cm³ (10,8 lbs/gal)
Densité relative: Non déterminé.
Densité de vapeur: Non déterminé.
Vitesse d'évaporation: Non déterminé.

Solubilité dans/miscibilité avec:-
l'eau: Pas ou peu miscible

Coefficient de partage: n-octanol/eau: Non déterminé.

VISCOSITÉ

Dynamique: Non déterminé.
Cinématique: Non déterminé.

Autres informations Pas d'autres informations importantes disponibles.

10 Stabilité et réactivité

Réactivité Stable à température ambiante.

Stabilité chimique

Décomposition thermique/conditions à éviter: Pas de décomposition en cas d'usage conforme.

Possibilité de réactions dangereuses Au contact d'un acide, dégage un gaz très toxique.

Conditions à éviter Pas d'autres informations importantes disponibles.

Matières incompatibles: Pas d'autres informations importantes disponibles.

Produits de décomposition dangereux: Monoxyde de carbone et dioxyde de carbone

Indications complémentaires:

Se reporter à la section 7 pour plus d'information sur la manipulation, le stockage et les conditions à éviter.

11 Informations toxicologiques

Informations sur les effets toxicologiques Nocif en cas d'ingestion.

TOXICITÉ AIGUË

Valeurs LD/LC50 déterminantes pour la classification:

102-71-6 triéthanolamine

Oral	LD50	5300 mg/kg (gpi)
		6400 mg/kg (ram)
Dermique	LD50	>10000 mg/kg (rab)
	LC50, 96h	11800 mg/l (fish)

Effet primaire d'irritation:

Corrosion cutanée/irritation cutanée Pas d'effet d'irritation.

Lésions oculaires graves/irritation oculaire Provoque une sévère irritation des yeux.

(suite page 6)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 17.07.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 17.07.2018

Nom du produit: MIRA 85

(suite de la page 5)

Indications toxicologiques complémentaires:
102-71-6 triéthanolamine

NOEC/NOEL | 16 mg/l (cru) (Chronic NOEC)

12 Informations écologiques

Toxicité

Toxicité aquatique:
102-71-6 triéthanolamine

EC50, 48h | 609,88 mg/l (daphnia magna)

EC50, 72h | 512 mg/l (algae)

Persistence et dégradabilité Pas d'autres informations importantes disponibles.

Comportement dans les compartiments de l'environnement:
Potentiel de bioaccumulation Pas d'autres informations importantes disponibles.

Mobilité dans le sol Pas d'autres informations importantes disponibles.

COMPORTEMENT DANS LES STATIONS D'ÉPURATION
Indications générales: Aucune pollution des eaux connue.

Résultats des évaluations PBT et VPVB
PBT: Non applicable.

vPvB: Non applicable.

Autres effets néfastes Pas d'autres informations importantes disponibles.

13 Considérations relatives à l'élimination

Méthodes de traitement des déchets Observer les règlements des autorités fédérales, provinciales et locales.

Recommandation:


Ne doit pas être évacué avec les ordures ménagères. Ne pas laisser pénétrer dans les égouts.

EMBALLAGES NON NETTOYÉS
Recommandation:

Evacuation conformément aux prescriptions légales.

Éliminer le contenu/réceptacle conformément à la réglementation locale/régionale/nationale/internationale.

14 Informations relatives au transport

Numéro ONU

DOT, IMDG, IATA

Non réglementé

Désignation officielle de transport de l'ONU

DOT, IMDG, IATA

Non réglementé

(suite page 7)

CNGHS

Fiche de données de sécurité

HPR 2015

Date d'impression : 17.07.2018

Numéro de version 1.2

Révision: 17.07.2018

Nom du produit: MIRA 85

(suite de la page 6)

Classe(s) de danger pour le transport

DOT, IMDG, IATA

Class Non réglementé

Groupe d'emballage

DOT, IMDG, IATA

Non réglementé

Dangers pour l'environnement:

Polluant Marin:

Non

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Non réglementé

Indications complémentaires de transport: Cette classification a été établie pour les envois par camion. La classification pour les envois par d'autres modes de transport devra être établie.

DOT

Remarques :

Not Regulated.

"Règlement type" de l'ONU:

Non réglementé

15 Informations relatives à la réglementation

Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement

Afin d'obtenir des informations pour l'identification des dangers consulter le chapitre 2.

Loi canadienne sur la protection de l'environnement (LIS)

Tous les composants sont compris.

Prescriptions nationales:

Classe	Part en %:
Wasser	50,4
NK	1,6

Évaluation de la sécurité chimique: Une évaluation de la sécurité chimique n'a pas été réalisée.

16 Autres informations

Les données figurant dans ce document sont présentées conformément aux divers règlements sur l'environnement, la santé et la sécurité. Il incombe à l'utilisateur de ces données de se tenir à jour en ce qui concerne les risques posés par les substances chimiques, d'établir et de mettre à jour son propre programme et de respecter toutes les lois et tous les règlements fédéraux, provinciaux et municipaux applicables à la santé et à la sécurité au travail, au droit de savoir et à la protection de l'environnement.

Service établissant la fiche technique:

GCP Applied Technologies

62 Whittemore Avenue

Cambridge, MA 02140 USA

USA: +1-617-876-1400 (24 hours)

+1-800-354-5414