

### 1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE L'ENTREPRISE

**Nom du produit:** Monoethanolamine (MEA)

**Synonymes:** 2-aminoethanol

**Numéro CAS:** 141-43-5

**Qualité/Pureté:** Technical

**Type de produit:** Alcohols

**Usage du produit:** Usage industriel, de fabrication ou de laboratoire

**Fabricant/Fournisseur:** Alliance Chemical, 204 South Edmond St, Taylor, Texas 76574

**Renseignements:** 512-365-6838 | [www.alliancechemical.com](http://www.alliancechemical.com)

**Urgence:** CHEMTEL - 800-255-3924 (24 Hours/Day, 7 Days/Week)

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

**Mention d'avertissement:** Danger

**Pictogrammes SGH:**



**Mentions de danger:**

H302	Harmful if swallowed [Warning Acute toxicity, oral]
H312	Harmful in contact with skin [Warning Acute toxicity, dermal]
H314	Causes severe skin burns and eye damage [Danger Skin corrosion/irritation]
H332	Harmful if inhaled [Warning Acute toxicity, inhalation]

**Conseils de prudence:**

P260,	P261, P264, P270, P271, P280, P301+P317, P301+P330+P331, P302+P352, P302+P361+P354, P304+P340, P305+P354+P338, P316, P317, P321, P330, P362+P364, P363, P405, and P501
-------	--

### 3. COMPOSITION / INFORMATION SUR LES INGRÉDIENTS

COMPOSANT	NO CAS	FORMULE	MASSE MOLÉCULAIRE	CONCENTRATION
Monoethanolamine (MEA)	141-43-5	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO	61.08 g/mol	100%

#### 4. PREMIERS SOINS

<b>Yeux</b>	EYES: First check the victim for contact lenses and remove if present. Flush victim's eyes with water or normal saline solution for 20 to 30 minutes while simultaneously calling a hospital or poison control center. Do not put any ointments, oils, or medication in the victim's eyes without specific instructions from a physician. IMMEDIATELY transport the victim after flushing eyes to a hospital even if no symptoms (such as redness or irritation) develop.
<b>Peau</b>	Remove contaminated clothes. Rinse skin with plenty of water or shower. Refer immediately for medical attention .
<b>Inhalation</b>	INHALATION: IMMEDIATELY leave the contaminated area; take deep breaths of fresh air. If symptoms (such as wheezing, coughing, shortness of breath, or burning in the mouth, throat, or chest) develop, call a physician and be prepared to transport the victim to a hospital. Provide proper respiratory protection to rescuers entering an unknown atmosphere. Whenever possible, Self-Contained Breathing Apparatus (SCBA) should be used; if not available, use a level of protection greater than or equal to that advised under Protective Clothing.
<b>Ingestion</b>	INGESTION: DO NOT INDUCE VOMITING. Corrosive chemicals will destroy the membranes of the mouth, throat, and esophagus and, in addition, have a high risk of being aspirated into the victim's lungs during vomiting which increases the medical problems. If the victim is conscious and not convulsing, give 1 or 2 glasses of water to dilute the chemical and IMMEDIATELY call a hospital or poison control center. IMMEDIATELY transport the victim to a hospital. If the victim is convulsing or unconscious, do not give anything by mouth, ensure that the victim's airway is open and lay the victim on his/her side with the head lower than the body. DO NOT INDUCE VOMITING. Transport the victim IMMEDIATELY to a hospital. (NTP, 1992)

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

<b>Agents extincteurs appropriés</b>	Poudre chimique sèche, CO2, eau pulvérisée. Utiliser de l'eau pulvérisée pour refroidir les contenants.
<b>Agents extincteurs inappropriés</b>	Ne pas utiliser un jet d'eau plein, car il peut disperser et propager l'incendie.
<b>Équipement de protection</b>	Porter un appareil respiratoire autonome et des vêtements de protection complets.
<b>Produits de combustion</b>	Peut inclure des oxydes de carbone et d'autres fumées toxiques. Voir la section 10.

#### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

<b>Précautions individuelles</b>	Utiliser l'EPI décrit à la section 8. Assurer une ventilation adéquate. Évacuer le personnel vers des zones sûres.
<b>Environnement</b>	Empêcher les fuites ou déversements d'atteindre les drains, égouts ou cours d'eau.
<b>Confinement et nettoyage</b>	Absorber avec un matériau inerte. Recueillir dans un contenant approprié pour déchets. Éliminer conformément à la réglementation applicable.

#### 7. MANUTENTION ET ENTREPOSAGE

<b>Manutention sécuritaire</b>	Utiliser avec une ventilation adéquate. Éviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements. Se laver soigneusement après manipulation. Garder le contenant fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.
<b>Entreposage sécuritaire</b>	Entreposer dans un endroit frais, sec et bien ventilé. Utiliser des contenants résistants à la corrosion. Tenir à l'écart des matières incompatibles (voir la section 10). Maintenir les contenants hermétiquement fermés.

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

**Mesures d'ingénierie:** Utiliser une ventilation adéquate. Prévoir des douches oculaires et des douches de sécurité accessibles aux zones d'utilisation.

**Limites d'exposition professionnelle:**

Aucune limite d'exposition professionnelle établie.

<b>Yeux</b>	Porter des lunettes de sécurité chimique ou un écran facial.
<b>Peau</b>	Porter des gants résistants aux produits chimiques et des vêtements de protection.
<b>Inhalation</b>	Utiliser un appareil respiratoire approuvé par le NIOSH si les limites d'exposition sont dépassées ou si une irritation survient.

## 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

<b>Apparence</b>	Colorless, viscous liquid
<b>Odeur</b>	Caractéristique
<b>pH</b>	Non disponible
<b>Point de fusion</b>	10°C (50°F)
<b>Point d'ébullition</b>	170°C (338°F)
<b>Point d'éclair</b>	85°C (185°F)
<b>Pression de vapeur</b>	Non disponible
<b>Densité relative</b>	1.018
<b>Solubilité</b>	Soluble in water, alcohol, and various organic solvents
<b>Formule moléculaire</b>	C <sub>2</sub> H <sub>7</sub> NO
<b>Masse moléculaire</b>	61.08 g/mol

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

<b>Stabilité chimique</b>	Stable dans les conditions d'entreposage recommandées.
<b>Réactions dangereuses</b>	Aucune dans des conditions normales de traitement.
<b>Conditions à éviter</b>	Chaleur, étincelles, flammes nues et matières incompatibles.
<b>Matières incompatibles</b>	Strong acids, strong bases, reactive metals, water (for some concentrated forms).
<b>Produits de décomposition</b>	May produce carbon oxides and other toxic fumes when heated to decomposition.

## 11. DONNÉES TOXICOLOGIQUES

**Toxicité aiguë:** Voir la section 2 pour la classification de danger SGH.

<b>IARC</b>	Non inscrit comme cancérigène.
<b>NTP</b>	Non inscrit comme cancérigène.
<b>OSHA</b>	Non inscrit comme cancérigène.

## 12. DONNÉES ÉCOLOGIQUES

<b>Écotoxicité</b>	Données non disponibles. Éviter le rejet dans l'environnement.
<b>Persistance</b>	Non disponible
<b>Bioaccumulation</b>	Non disponible
<b>Mobilité dans le sol</b>	Non disponible

## 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Éliminer le contenu/récipient conformément aux règlements fédéraux, provinciaux et locaux applicables. Ne pas rejeter dans les drains ou les cours d'eau.

#### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

US DOT	UN2491, ETHANOLAMINE, 8, PG III
IMDG	UN2491, ETHANOLAMINE, 8, PG III, Tunnel (E)
IATA/ICAO	UN2491, ETHANOLAMINE, 8, PG III Passagers: 5 L (PI 852); Cargo seulement: 60 L (PI 856)
Polluant marin	Non

#### 15. INFORMATIONS SUR LA RÉGLEMENTATION

Inventaire TSCA	Tous les ingrédients figurent à l'inventaire actif du TSCA.
California Prop 65	Consulter la liste de la California Proposition 65 pour le statut actuel.
SARA 311/312	Voir la section 2 pour les classifications de danger.
SARA 313	Consulter l'inventaire des rejets toxiques de l'EPA pour le statut d'inscription actuel.

#### 16. AUTRES INFORMATIONS

**Date de révision:** 2026-03-31

**Avis de non-responsabilité:** Les renseignements fournis dans cette fiche de données de sécurité sont, à notre connaissance, exacts à la date de publication. Ils concernent uniquement le produit spécifiquement identifié et ne visent pas son utilisation en combinaison avec d'autres matières. ALLIANCE CHEMICAL N'OFFRE AUCUNE GARANTIE, EXPRESSE OU IMPLICITE, Y COMPRIS LES GARANTIES DE QUALITÉ MARCHANDE OU D'APTITUDE À UN USAGE PARTICULIER. ALLIANCE CHEMICAL N'ASSUME AUCUNE RESPONSABILITÉ POUR TOUTE PERTE, BLESSURE, DOMMAGE OU DÉPENSE DÉCOULANT DE LA MANUTENTION, DE L'ENTREPOSAGE, DE L'UTILISATION OU DE L'ÉLIMINATION DE CE PRODUIT.