



Mélanges ProCast™ (ProCast™ 410)

ARTICLE 1. IDENTIFICATION

Identifiant de produit ProCast™ 410
Famille de produits ProCast®
Utilisation recommandée Adjuvants chimiques pour les produits en béton manufacturé.

Restrictions d'utilisation Pour un usage industriel uniquement.
Téléphone d'urgence ACM Chimistries, Inc., P.O. Box 920430, Norcross, GA, 30010, (770) 417-3490
du fabricant n° SDS n° ACM Chimies, Inc., (800)-424-9300, 24 heures sur 24
025-027
Date de préparation 2 octobre 2025

SECTION 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

Classification GHS

Corrosion/irritation cutanée - Catégorie 2 ;
Lésions oculaires graves/irritation oculaire - Catégorie 2B

Éléments d'étiquette GHS



Avertissement

H315 Provoque des irritations cutanées.
H320 Provoque une irritation des yeux.

Prévention :
P280 Portez des gants de protection et des yeux protégés.

P264 Lavez-vous soigneusement les mains et la peau après la manipulation.

Réponse :
P302 + P352 SI C'EST SUR LA PEAU : LAVEZ AVEC BEAUCOUP DE SAVON ET D'EAU.
P332 + P313 Si une irritation cutanée survient : consultez un médecin.

P362 + P364 Enlevez les vêtements contaminés et lavez-les avant de les réutiliser.

P305 + P351 + P338 SI C'EST DANS LES YEUX : Rincez prudemment à l'eau pendant plusieurs minutes. Retirez les lentilles de contact, si elles sont présentes. Et facile à faire. Continuez à rincer.
P337 + P313 Si une irritation oculaire survient : consultez un médecin.

SECTION 3. COMPOSITION/INFORMATIONS SUR LES INGRÉDIENTS

Mélange :

Nom chimique	CAS n°	%	Autres identifiants
Identifiant du produit : ProCast™ 410 2 octobre 2025			

Ingrédients propriétaires non dangereux	CBI*	≤ 50	
Triéthanolamine	00102-71-6	≤ 15	
Diéthanolamine	00111-42-2	$\leq 0,15$	

ARTICLE 4. MESURES DE PREMIERS SECOURS

Mesures de premiers secours

Inhalation

Passer à l'air frais.

Contact de peau

Évitez le contact direct. Portez des vêtements de protection chimique si nécessaire. Enlevez les vêtements, chaussures et articles en cuir contaminés (par exemple bracelets de montre, ceintures). Lavez-vous doucement et soigneusement avec de l'eau tiède et doucement écouillante et un savon doux pendant 5 minutes. Si une irritation cutanée survient, consultez un médecin ou une attention particulière.

Contact visuel

Évitez le contact direct. Portez des gants protecteurs chimiques si nécessaire. Rincez immédiatement l'œil contaminé avec de l'eau tiède et doucement écouillante pendant 15 à 20 minutes, tout en maintenant la paupière ouverte. Si l'irritation oculaire persiste, consultez un médecin ou une attention particulière.

Ingestion

Rincez la bouche à l'eau. Ne provoquez pas de vomissements. Si les vomissements surviennent naturellement, allongez-vous sur le côté en position de récupération. Rincez encore la bouche à l'eau. Obtenez des conseils ou des soins médicaux si vous vous sentez mal ou si vous êtes inquiet.

Symptômes et effets les plus importants, aigus et retardés

Si c'est sur la peau : cela peut provoquer des effets tels que décrits lors du contact cutané. Si c'est dans les yeux : cela peut provoquer une légère irritation.

Soins médicaux immédiats et traitement spécial

Instructions spéciales

Pas applicable.

Problèmes médicaux aggravés par l'exposition

Aucune inconnue.

ARTICLE 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Supports d'extinction appropriés

Dioxyde de carbone, poudre chimique sèche, mousse appropriée, spray d'eau ou brouillage.

Dangers spécifiques liés au produit chimique

En cas d'incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, protoxydes d'azote et oxydes de soufre.

Équipements de protection spéciaux et précautions pour les pompiers

Évacuez la zone. Combattez le feu à distance ou dans un lieu protégé.

Voir Protection de la peau à la Section 8 (Contrôles d'exposition/Protection individuelle) pour des conseils sur les matériaux chimiques adaptés.

ARTICLE 6. MESURES DE LIBÉRATION ACCIDENTELLE

Précautions personnelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Utilisez l'équipement de protection individuelle recommandé à la section 8 de cette fiche de données de sécurité.

Précautions environnementales

Il est recommandé de prévenir les rejets dans l'environnement.

Méthodes et matériaux pour le confinement et le nettoyage

Petites fuites ou déversements : arrêtez ou réduisez la fuite si c'est sûr. Contenir et absorber les déversements avec un absorbant qui ne réagit pas avec le produit renversé. Placez l'absorbant utilisé dans des récipients appropriés, couverts et étiquetés pour l'élimination.

Grandes fuites ou déversements : produit renversé sur la digue pour éviter le ruissellement. Retirer ou

Identifiant du produit ProCast™ 410

:

2 octobre 2025

Page 3 de 6

recupérer le liquide à l'aide de pompes ou d'équipements d'aspiration.

Autres informations

Signalez les déversements aux autorités locales de santé, sécurité et environnement, selon les besoins.

ARTICLE 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

Précautions pour une manipulation sûre

Évitez le contact

cutané. Ne vous

mettez pas dans les

yeux.

Évitez de respirer ce produit.

Utilisez uniquement là où la ventilation est adéquate.

Portez un équipement de protection individuelle pour éviter le contact direct

avec ce produit chimique. Gardez les contenants bien fermés lorsqu'ils ne

sont pas utilisés ou vides.

Considérations générales d'hygiène : ne mangez pas, ne buvez pas et ne stockez pas de nourriture dans les espaces de travail. Lavez-vous soigneusement les mains après avoir manipulé ce produit et avant de manger, en utilisant les toilettes ou en quittant la zone de travail.

Conditions pour un stockage sûr

Protège contre le gel.

ARTICLE 8. CONTRÔLES D'EXPOSITION/PROTECTION PERSONNELLE

Paramètres de contrôle

Nom chimique	ACGIH TLV®		OSHA PEL		AIHA WEEL	
	TWA	STEL	TWA	Plafond	TWA 8	TWA
Diéthanolamine	1 mg/m3		3 ppm			
Triéthanolamine	5 mg/m3					

Mesures de protection individuelle

Protection des yeux/visage

Portez des lunettes de sécurité chimique.

Protection de la peau

Portez des gants en caoutchouc imperméables pour éviter tout contact

prolongé ou répété. Les matériaux appropriés sont : caoutchouc nitrile,

caoutchouc naturel, caoutchouc butylique. **Protection respiratoire**

Ce n'est normalement pas nécessaire si le produit est utilisé selon les instructions.

ARTICLE 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Propriétés physiques et chimiques de base

Apparence Liquide clair jaunâtre à ambré / brun. Taille des particules : Non applicable

Odeur Doux

Seuil d'odeur Non disponible

pH 5.0 - 10.5

Point de fusion/point de congélation Non applicable (fonte) ; Non disponible (gel en cours)

Point d'ébullition/Portée initiale Non disponible

Point d'Émotion > 200 °F (93 °C)

Taux d'évaporation Non disponible

Inflammabilité (solide, gaz) Non applicable

inflammabilité Non disponible (supérieur) ; Non disponible (en dessous)

supérieure/inférieure ou

Limite d'explosifs

Pression de vapeur Non disponible

Identifiant du produit ProCast™ 410

:

2 octobre 2025

Page 5 de 6

Densité de vapeur (air = 1)

Non disponible

Densité relative (eau = 1)

1,0 - 1,2 à 25 °C

Solubilité

Dispersable dans l'eau ; Non disponible (dans d'autres liquides)

Coefficient de partition, n-Octanol/Eau (Log Kow) Non disponible

Température d'auto-allumage Non disponible

Température de décomposition Non disponible

Viscosité Non disponible (cinématique) ; 10 - 500 centipoises (dynamique)

Autres informations

État physique Liquide

Formule moléculaire Non applicable

Poids moléculaire Non applicable

Densité globale Non disponible

Tension superficielle Non applicable

Température critique Non disponible

Conductivité électrique Non disponible

Pression de vapeur à 50 °C Non disponible

Concentration de vapeur saturée Non disponible

ARTICLE 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Réactivité

Aucune inconnue.

Stabilité chimique

Normalement stable.

Conditions à éviter

Gelé. Contamination. Températures inférieures à 4,4 °C (40,0 °F)

Matériaux incompatibles

Évitez le contact avec des agents oxydants forts et des acides.

Produits de décomposition dangereux

En cas d'incendie, les matières dangereuses suivantes peuvent être produites : monoxyde de carbone, dioxyde de carbone, protoxydes d'azote et oxydes de soufre.

ARTICLE 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Toxicité aiguë

Nom chimique	LC50	LD50 (oral)	LD50 (dermique)
Diéthanolamine		710 mg/kg (rat)	12200 mg/kg (lapin) (vapeur)
Triéthanolamine		5846 mg/kg (souris)	> 22 500 mg/kg (lapin)

Corrosion/irritation cutanée

Peut provoquer des irritations selon les informations concernant des produits chimiques étroitement apparentés.

Lésions ou irritations oculaires graves

Peut provoquer des irritations selon les informations concernant des produits chimiques étroitement apparentés.

Sensibilisation respiratoire et/ou

cutanée Aucune information n'a été

trouvée. **Cancérogénicité**

Nom chimique	IARC	ACGIH®	NTP	OSHA
--------------	------	--------	-----	------

Identifiant du produit ProCast™ 410

:

2 octobre 2025

Diéthanolamine	Groupe 2B		Non répertorié	Non répertorié
Triéthanolamine	Groupe 3	Non répertorié	Non répertorié	Non répertorié

Aucune information n'a été retrouvée.

Toxicité reproductive,
développement de la
descendance Aucune
information n'a été
trouvée.

Fonction sexuelle et fertilité

Aucune information n'a été retrouvée.

Effets sur ou via la lactation

Aucune information n'a été retrouvée.

ARTICLE 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

Toxicité

Aucune information n'a été retrouvée.

Toxicité aiguë aquatique

Nom chimique	LC50 Fish	EC50 Crustacés	ErC50 Aquatique Plantes	Algues ErC50
Diéthanolamine	1460 mg/L (Pimephales promelas (vairon- tête grosse) ; 96			
Triéthanolamine	450-1 000 mg/L (Lepomis macrochirus (bluegill) ; 96	609,98 mg/L (Daphnia magna (puce d'eau) ; 48 heures)		

Persistance et dégradabilité

Aucune information n'a été
trouvée. **Potentiel**

bioaccumulatif

Aucune information n'a été retrouvée.

Mobilité dans le sol

Aucune information n'a été retrouvée.

ARTICLE 13. CONSIDÉRATIONS SUR LA MISE AU REBUT

Méthodes d'élimination

Ce produit est un déchet non dangereux. Contactez les autorités environnementales locales pour obtenir des méthodes approuvées d'élimination ou de recyclage dans votre juridiction.

ARTICLE 14. INFORMATIONS SUR LE TRANSPORT

Non réglementé par la réglementation canadienne sur les TDG. Non réglementé par les règlements du DOT des États-Unis. Non réglementé par la réglementation IATA.

Risques Non applicable
environnementaux

Précautions Non applicable
particulières pour
l'utilisateur

Transport en vrac selon l'annexe II de la MARPOL 73/78 et le code IBC

Identifiant du produit ProCast™ 410

:

2 octobre 2025

Page 9 de 6

Non applicable

ARTICLE 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

Réglementations sur la sécurité, la santé et l'environnement

Canada

Liste des substances nationales (DSL) / Liste des substances non domestiques (NDSL)

Tous les ingrédients sont listés sur le DSL/NDSL.

USA

Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA) Section 8(b)

Tous les ingrédients figurent sur l'inventaire TSCA ou sont exemptés des exigences de l'inventaire TSCA en vertu du 40 CFR 720.

Listes réglementaires supplémentaires des États-Unis

CERCLA. (Diéthanolamine) CERCLA RQ - 100 lb

SARA Titre III - Section 302 : Non

SARA Titre III - Section 311/312 : Risque immédiat (aigu) pour la santé

SARA Titre III - Section 313 : Oui. (Diéthanolamine)

ARTICLE 16. AUTRES INFORMATIONS

Indicateurs de révision SDS préparé par M. Oesterle ; Date de préparation : 8 novembre 2018.

Avertissement Les informations contenues sur cette FDS proviennent de sources considérées fiables. Cependant, les informations sont fournies sans aucune garantie explicite ou implicite quant à leur exactitude. Les conditions ou méthodes de manipulation, de stockage, d'utilisation et d'élimination du produit échappent à notre contrôle et à notre connaissance. Pour cette raison et d'autres, nous n'assumons pas la responsabilité et ne déclinons pas expressément toute responsabilité pour les pertes, dommages ou dépenses résultant ou liés à l'entreposage, la manipulation, l'utilisation ou l'élimination du produit. Cette FDS a été préparée et doit être utilisée uniquement pour ce produit. Si le produit est utilisé comme composant dans un autre produit, ces informations FDS peuvent ne pas être applicables.