

Nom du produit	Vinamul 31172		EMNA/CF
Numéro de fiche technique :	85486	Date de révision	28.mai.2015
Numéro de révision	0	Date d'émission	02.sept..2015

1. IDENTIFICATION DU PRODUIT ET DE LA SOCIETE

Nom commercial

Vinamul 31172

Celanese Ltd.

222 W. Las Colinas Blvd., Suite 900N
 Irving, TX 75039
 United States
 Phone: 972 443 4000
 Internet: www.celanese.com

Numéros de téléphone pour les urgences liées au transport :

For Chemical Emergency: Spill Leak Fire Exposure or Accident
 Call CHEMTREC Day or Night
 DOMESTIC NORTH AMERICA: 800-424-9300
 INTERNATIONAL, CALL +1 703-527-3887 (collect calls accepted)

2. Hazard Identification

Classification SGH

Dangers

Cancérogénicité

Catégorie

Catégorie 2

Éléments pour les étiquettes



Mention d'avertissement

Avertissement

Déclarations sur les risques

Susceptible de provoquer le cancer

Déclarations sur la sécurité

Se procurer les instructions avant utilisation.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

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

EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée : consulter un médecin.

Garder sous clef.

Éliminer le contenu/ le conteneur dans une installation d'élimination des déchets agréée.

Nom du produit	Vinamul 31172		EMNA/CF
Numéro de fiche technique :	85486	Date de révision	28.mai.2015
Numéro de révision	0	Date d'émission	02.sept..2015

3. COMPOSITION/INFORMATION SUR LES COMPOSANTS

Composants	No CAS	% du poids
Vinyl acetate copolymer		54 - 56
Eau	7732-18-5	44 - 46
Ester éthénylique d'acide acétique	108-05-4	0.3

4. PREMIERS SOINS

Information générale

Oter immédiatement les vêtements souillés et imprégnés et les tenir soigneusement à l'écart .

Peau

Laver avec de l'eau et du savon. Si les troubles se prolongent, consulter un médecin.

Yeux

Rincer immédiatement et abondamment à l'eau, y compris sous les paupières, pendant au moins 15 minutes. Appeler immédiatement un médecin.

Ingestion

En cas d'ingestion consulter immédiatement un médecin et lui montrer l'emballage ou l'étiquette. Si conscient, boire beaucoup d'eau. Ne pas faire vomir sans l'avis d'un médecin.

5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

Moyen d'extinction approprié

Mousse, Poudre sèche, Bioxyde de carbone (CO2), Eau pulvérisée

Équipements spéciaux pour la protection des intervenants

Porter un appareil respiratoire autonome pour la lutte contre l'incendie, si nécessaire.

Autres informations

Ce produit est à base d'eau et ne présente pas de risque d'incendie ou d'explosion particulier

6. MESURES A PRENDRE EN CAS DE DÉVERSEMENT ACCIDENTEL

Précautions individuelles

Les surfaces contaminées deviennent extrêmement glissantes. Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Précautions pour la protection de l'environnement

Le produit ne doit pas contaminer les eaux souterraines. Ne pas déverser dans des eaux de surface ou dans les égouts.

Nom du produit	Vinamul 31172		EMNA/CF
Numéro de fiche technique :	85486	Date de révision	28.mai.2015
Numéro de révision	0	Date d'émission	02.sept..2015

Méthodes de nettoyage

Enlever avec un absorbant inerte (sable, gel de silice, agglomérant pour acide, agglomérant universel, sciure). Conserver dans des récipients adaptés et fermés pour l'élimination. L'équipement contaminé (brosses, chiffons) doit être lavé immédiatement à l'eau. Éliminer le produit compte tenu de la réglementation locale en vigueur.

7. MANIPULATION ET ENTREPOSAGE

Conseils pour une manipulation sans danger

Le produit peut contenir des ingrédients volatiles dangereux, susceptibles de s'accumuler dans l'espace sans évent du réservoir des tambours ou des conteneurs. Ouvrir les conteneurs dans une zone ventilée. Ne pas respirer les vapeurs.

protection contre l'incendie et l'explosion

Pas de mesures spéciales de protection requises pour la lutte contre l'incendie.

Mesures techniques/conditions de stockage

Conserver le récipient bien fermé dans un endroit sec et frais. Ne nécessite pas de mesures techniques spéciales de protection.

Entreposage du matériau

Garder sous clef. Conserver hermétiquement fermé dans un endroit sec et frais. Protéger du gel. Pour préserver la qualité du produit, ne pas entreposer à la chaleur ni au soleil. Conserver à des températures comprises entre 5 °C et 35 °C. Agiter avant utilisation.

Produits incompatibles

Pas de restrictions particulières à l'entreposage avec d'autres produits

8. MESURES DE CONTRÔLE DE L'EXPOSITION/PROTECTION INDIVIDUELLE

Limites d'exposition de l'OSHA

Composants	OSHA STEL
Ester éthénylique d'acide acétique	20 PPM

ACGIH Limites d'exposition

Limites d'exposition de l'ACGIH

Composants	TWA
Ester éthénylique d'acide acétique	10 PPM

Composants	ACGIH STEL
Ester éthénylique d'acide acétique	15 PPM

Mexico National Exposure Limits

Composants	LMPE - PPT
Ester éthénylique d'acide acétique	30 mg/m ³ 10 PPM

Nom du produit	Vinamul 31172		EMNA/CF
Numéro de fiche technique :	85486	Date de révision	28.mai.2015
Numéro de révision	0	Date d'émission	02.sept..2015

Composants	STEL	
Ester éthénylique d'acide acétique	60 mg/m ³	20 PPM

Composants	Mexican Carcinogen Category
Ester éthénylique d'acide acétique	A3

Mesures d'exposition

Mesures d'ordre technique

Veiller à une ventilation adéquate. Lorsque raisonnablement faisable, ceci devrait se faire par aspiration aux postes de travail et une extraction générale convenable.

Équipement de protection

Une douche d'urgence et un bain d'yeux doivent être facilement disponible

Conseils généraux

Éviter le contact avec la peau et les yeux.

Protection respiratoire

Based on workplace contaminant level and working limits of the respirator, use a respirator approved by NIOSH. The following is the minimum recommended equipment for an occupational exposure level. To estimate an occupational exposure level see Section 8 and Section 11.

For concentrations > 1 and < 10 times the occupational exposure level: Use air-purifying respirator with full facepiece and organic vapor cartridge(s) or air-purifying full facepiece respirator with an organic vapor canister or a full facepiece powered air-purifying respirator fitted with organic vapor cartridge(s). The air purifying element must have an end of service life indicator, or a documented change out schedule must be established. Otherwise, use supplied air.

Protection de la peau:

Portez des vêtements et des gants imperméables s'il y a un certain risque de contact avec la peau..

Protection du visage/des yeux:

Lunettes de sécurité avec protections latérales.

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Aspect

Forme

liquide

Nom du produit	Vinamul 31172		EMNA/CF
Numéro de fiche technique :	85486	Date de révision	28.mai.2015
Numéro de révision	0	Date d'émission	02.sept..2015

9. PROPRIETES PHYSIQUES ET CHIMIQUES

Couleur	blanc
Odeur	douce (212°F)
pH	4.2 - 4.6
Méthode	ISO 976
Viscosité	3000 - 4000 mPa*s @ 25°C
Méthode	Brookfield Visc. RVT Sp. 4 / 20 r.p.m.
Pression de vapeur	24 hPa @ 20°C
Densité	1.0804
Solubilité dans l'eau	miscible

10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

Stabilité chimique

Stable dans les conditions recommandées de stockage

Conditions à éviter

Ne pas congeler

Produits incompatibles

matières qui réagissent à l'eau

Possibilité de réactions dangereuses

Pas de dangers particuliers à signaler.

11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

Effets potentiels sur la santé

Voies d'exposition Peau, Yeux

Effets immédiats

Peau	Une exposition prolongée ou répétée peut provoquer Irritation de la peau
Yeux	Peut provoquer une irritation des yeux
Ingestion	Peut provoquer une irritation gastrointestinale.
Autre :	Acétate de vinyle est énumérée comme un IARC 2B, substance cancérigène humaine possible fondée sur les données animales.

Ester éthénylique d'acide acétique
Toxicité aiguë par voie orale

LD50: 3500 mg/kg

Nom du produit	Vinamul 31172		EMNA/CF
Numéro de fiche technique :	85486	Date de révision	28.mai.2015
Numéro de révision	0	Date d'émission	02.sept..2015

Ester éthénylique d'acide acétique**Toxicité épidermique aiguë**

LD50: 7440 mg/kg

Toxicité aiguë par inhalationLC50 (4h): 15810 mg/m³**Méthode**

Méthode standard aiguë

Corrosion et/ou irritation de la peau

Non irritant

Espèce

lapin

Méthode

OECD 404

Sensibilisation de la peau

ne provoque aucune sensibilisation

Espèce

souris femelle

Méthode

OECD 429

Lésion/irritation grave des yeux

Non irritant

Espèce

oeil de lapin

Méthode

OECD 405

effets cancérogènes

A été démontré par des études comme étant cancérogène en cas d'inhalation pendant toute la vie sur des rats et des souris au site de contact et à des doses pertinentes sur le plan non physiologique.

Espèce

rats et souris

Étude

Étude de 104 semaines par inhalation

NOAEC: 176 mg/m³**Effets cancérogènes**

A été démontré par des études comme étant cancérogène en cas de consommation d'eau contaminée sur des souris et des rats pendant toute la vie au site de contact et à des doses pertinentes sur le plan non physiologique.

Espèce

rats et souris

Étude

Étude de 104 semaines par gavage oral

LOAEL: 31 mg/kg bw/day

Mutagenicité in vitroTest d'Ames : négatif (avec et sans activation métabolique)
Méthode : OECD 471 Aberrations chromosomiques sur des cultures de lymphocytes humains de culture : négatif (avec et sans activation métabolique) Méthode : OECD 473 Cytotoxicité et essai sur micronoyau dans des cellules lymphoblastoïdes humaines (TK6) : positif Méthode : OECD 487**Mutagenicité in vivo**

Test de micronoyaux sur les érythrocytes de mammifères chez les souris : ambigu Méthode : OECD 474 Effets sur la morphologie des spermatozoïdes et micronuclei méiotique chez les souris : négatif

Toxicité pour la reproduction

Pas de toxicité de reproduction

Voies d'exposition

oral, eau potable

Espèce

rat

NOAEL= 1000 ppm

Effets sur le développement

aucun effet nocif sur le développement

Voies d'exposition

oral, eau potable et Inhalation

Espèce

rat

Exposition répétée

Pas d'effets indésirables

Nom du produit	Vinamul 31172		EMNA/CF
Numéro de fiche technique :	85486	Date de révision	28.mai.2015
Numéro de révision	0	Date d'émission	02.sept..2015

Ester éthénylique d'acide acétique

Voies d'exposition	oral, gavage
Espèce	rats et souris
Méthode	OECD 408
	NOAEL: 281 mg/kg bw/day
Exposition répétée	Pas d'effets indésirables
Voies d'exposition	Inhalation
Espèce	rats and mice
Méthode	OECD 453
	NOAEC: 176 mg/m ³

12. Informations écologiques

Il n'y a pas de données écologiques.. De longues années d'expérience ont montré que le produit n'est pas nuisible pour l'environnement.

13. CONSIDERATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

Considérations relatives à l'élimination

Éliminer le produit renversé de façon conforme aux réglementations provinciales et locales concernant les déchets qui sont considérés comme non dangereux selon la définition gouvernementale. Notez que ces informations s'appliquent au produit tel qu'il est fabriqué ; un traitement, une utilisation ou une contamination pourront rendre ces informations inappropriées, inexactes ou incomplètes.

Il est à noter que ces informations sur la manipulation et l'élimination peuvent également s'appliquer aux conteneurs vides, aux boîtes et aux eaux de rinçage. Les réglementations ou restrictions nationales ou locales sont complexes et peuvent varier des réglementations fédérales. Ces informations visent à faciliter une manipulation correcte

14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

Ministère des Transports des États-Unis non réglementé

ICAO/IATA: Marchandises non-dangereuses

IMDG: non réglementé

15. Regulatory Information

Nom du produit	Vinamul 31172		EMNA/CF
Numéro de fiche technique :	85486	Date de révision	28.mai.2015
Numéro de révision	0	Date d'émission	02.sept..2015

15. Regulatory Information

Règlements étatique des Etats-Unis

Les produits chimiques associés au produit qui sont assujettis aux réglementations d'accès à l'information sont indiqués en compagnie du ou des États concernés :

Ester éthénylique d'acide acétique 108-05-4

Pennsylvanie	Listed
New York	Listed
New Jersey	Listed
Illinois	Listed
Louisiane	Listed
Massachusetts	Listed
Rhode Island RTK	Listed

Réglementation fédérale des États-unis :

TSCA :

Ce produit est compatible avec la U.S. Toxic Substance control Act (TSCA)

Réglementations environnementales :

SARA 313 Chemicals

d'acétate de vinyle (108-05-4) 0.3%

Ester éthénylique d'acide acétique 108-05-4

EPCRA Section 313	Listed
Substances dangereuses selon CERCLA :	Listed
SECTION 302 DE LA SARA:	Listed

SARA 311 :

Risque aigu pour la santé :	No
Risque chronique pour la santé :	Oui
Incendie:	No
Dissipation subite de pression :	No
Réactif :	No

RÉGLEMENTATIONS INTERNATIONALES

RÉGLEMENTATION CANADIENNE

Classification S.I.M.D.U.T.:

Tous les composants de ce produit figurent sur la liste intérieure des substances (LIS) canadienne

Nom du produit	Vinamul 31172		EMNA/CF
Numéro de fiche technique :	85486	Date de révision	28.mai.2015
Numéro de révision	0	Date d'émission	02.sept..2015

16. AUTRES INFORMATIONS

HMIS: Santé 1 Inflammabilité 0 Danger physique 0

Préparé par

Service de gestion des produits de Celanese.

Pour plus d'informations, voir (www.celanese-emulsions.com)

Sources des principales données utilisées dans la fiche de données

Les informations contenues dans cette fiche de sécurité sont basées sur les données dont dispose Celanese et sur les sources publiques considérées valides ou acceptables. L'absence d'éléments d'informations requis par ANSI ou 1907/2006 indique que des informations en adéquation avec ces exigences sont disponibles.

Les modification des la version précédente sont indiquées par ***.

Pour usage industriel uniquement. Les informations contenues sont conformes à nos meilleures connaissances. Nous ne suggérons ou ne garantissons pas que les risques énumérés sont les seuls risques qui existent. Celanese ne donne aucun type de garantie, expresse ou implicite.