

Fiche de données de sécurité

A/C Re~New (4057-55a, 4057-56a)

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

1.1 Identifiant du produit

Nom commercial : A/C Re~New

Date de révision : 07/05/26

Date de création : 16/09/25

1.2 Utilisations pertinentes identifiées de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées

Lubrifiant synthétique haute performance pour réfrigération.

1.3 Coordonnées du fournisseur de la fiche de données de sécurité

Nu-Calgon Wholesaler, Inc.
2611 Schuetz Road St. Louis, MO 63043
St. Louis MO 63043
États-Unis
Téléphone : (800) 554-5499 / (314) 469-7000

1.4 Numéro de téléphone d'urgence

CHEMTREC : (800) 424-9300 (États-Unis)
+1-703-741-5970 (International)

Centre antipoison : (800) 222-1222 (États-Unis)

SECTION 2 : Identification des dangers

2.1 Classification de la substance ou du mélange

Conformément à la norme OSHA Hazard Communication Standard 2024 (29 CFR 1910.1200).

Irritation cutanée, catégorie 2 ;

sensibilisation cutanée, catégorie 1A ;

mutagénicité des cellules germinales, catégorie

1B ; cancérogénicité, catégorie 2 ;

toxicité pour la reproduction, catégorie 2

2.2 Éléments d'étiquette



Mot signal

Danger

Mentions de danger

H315-Provoque une irritation cutanée.

H317 - Peut provoquer une réaction allergique cutanée.

H340 - Peut provoquer des anomalies génétiques.

H351 - Susceptible de provoquer le cancer.

H361-Susceptible d'altérer la fertilité ou celle de l'enfant à naître.

Mises en garde

Prévention

P201-Obtenir les instructions spéciales avant utilisation.

P202-Ne pas manipuler avant d'avoir lu et compris toutes les précautions de sécurité.

P261-Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.

Fiche de données de sécurité

A/C Re~New

P264-Se laver soigneusement la peau après manipulation.

P272 - Les vêtements de travail contaminés ne doivent pas être autorisés à quitter le lieu de travail.

P280 - Portez des gants de protection/des vêtements de protection/une protection oculaire/une protection faciale.

Réponse

P302+P352-En cas de contact avec la peau : laver abondamment à l'eau.

P308+P313-Si exposé ou inquiet : Obtenir un avis médical/une attention médicale.

P332+P313-IF En cas d'irritation cutanée : consulter un médecin.

P362-Retirer les vêtements contaminés et les laver avant de les réutiliser.

Stockage

P405 - Magasin fermé.

Élimination

P501-Éliminer le contenu/conteneur à un entrepreneur agréé conformément aux réglementations locales/régionales/nationales/internationales.

2.3 Autres dangers

Aucun connu.

2.4 Toxicité aiguë inconnue (États-Unis)

Aucun connu.

SECTION 3 : Composition / informations sur les ingrédients

Nom chimique	Numéro CAS	EC #	Concentration % en poids
Antioxydant	-		1-5
neutralisateur d'acide	-		1-5
Phosphore anti-usure	-		1-5
Corrosion et usure	-		0,1-1
alkylate synthétique	-		7-13

Informations Complémentaires

Les ingrédients et la composition sont gardés secrets commerciaux conformément à la norme 29CFR1910.1200(i).

SECTION 4 : Mesures de premiers secours

4.1 Description des mesures de premiers secours

Notes générales

Aucun connu.

Après inhalation

Appelez immédiatement un centre antipoison ou un médecin. Transportez la victime à l'extérieur et maintenez-la au repos dans une position confortable pour respirer. Si l'on soupçonne la présence de fumées toxiques, le secouriste doit porter un masque approprié ou un appareil respiratoire autonome. En cas d'absence de respiration, de respiration irrégulière ou d'arrêt respiratoire, appelez immédiatement un médecin.

En cas de survenance d'un événement, une respiration artificielle ou une oxygénothérapie peuvent être administrées par du personnel qualifié.

dangereux pour la personne qui pratique le bouche-à-bouche.

Inconscient, placez-le en position latérale de sécurité et consultez immédiatement un médecin. Maintenez dégager les voies respiratoires. Desserrez les vêtements serrés comme le col, la cravate, la ceinture ou le pantalon.

Consultez immédiatement un médecin. Appelez un centre antipoison ou un médecin. Lavez-vous abondamment à l'eau et au savon. Retirez les vêtements et les chaussures contaminés. Lavez les vêtements contaminés.

Après contact avec la peau

Fiche de données de sécurité

A/C Re~New

Rincez abondamment à l'eau avant de retirer le produit, ou portez des gants. Poursuivez le rinçage pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. En cas de symptômes ou de gêne, évitez tout contact supplémentaire. Lavez les vêtements avant de les réutiliser. Nettoyez soigneusement les chaussures avant de les réutiliser.

Après contact visuel

Consultez immédiatement un médecin. Appelez un centre antipoison ou un médecin. Rincez abondamment les yeux à l'eau en soulevant de temps en temps les paupières supérieures et inférieures. Retirez vos lentilles de contact si nécessaire. Continuez à rincer pendant au moins 10 minutes. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin.

Après ingestion

Consultez immédiatement un médecin. Appelez un centre antipoison ou un médecin. Rincez la bouche à l'eau. Retirez les prothèses dentaires, le cas échéant. Transportez la victime à l'extérieur et maintenez-la au repos dans une position confortable pour respirer. Si la personne a avalé le produit et est consciente, donnez-lui à boire de petites quantités d'eau. Arrêtez immédiatement si la personne se sent mal, car les vomissements peuvent être dangereux. Ne provoquez pas de vomissements, sauf indication contraire d'un professionnel de santé. En cas de vomissements, maintenez la tête de la personne basse pour éviter que le vomi ne pénètre dans les poumons. Les brûlures chimiques doivent être traitées rapidement par un médecin. Ne donnez jamais rien par voie orale à une personne inconsciente. Si elle est inconsciente, placez-la en position latérale de sécurité et consultez immédiatement un médecin. Maintenez les voies respiratoires dégagées.

Desserrez les vêtements serrés comme un col, une cravate, une ceinture ou un pantalon.

Aucun connu.

Autoprotection du secouriste

4.2 Symptômes et effets les plus importants, aigus et différés

Aucun connu.

4.3 Indication de toute attention médicale immédiate et de tout traitement spécial nécessaire

Aucun connu.

SECTION 5 : Mesures de lutte contre l'incendie

5.1 Moyens d'extinction

Moyens d'extinction appropriés

Poudre chimique, CO₂, mousse, brouillard.

Moyens d'extinction inappropriés

N'utilisez pas de jet d'eau ni de filet d'eau.

5.2 Dangers particuliers liés à la substance ou au mélange

La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

5.3 Conseils aux pompiers

En cas d'incendie, isolez immédiatement la zone en éloignant toutes les personnes présentes. N'entreprenez aucune action présentant un risque personnel ou sans formation adéquate.

Déplacez les conteneurs hors de la zone d'incendie si cela peut être fait sans risque. Utilisez un jet d'eau pour refroidir les conteneurs exposés au feu.

Les pompiers doivent porter un équipement de protection approprié et un appareil respiratoire autonome (ARA) avec un masque complet fonctionnant en mode pression positive.

SECTION 6 : Mesures de libération accidentelle

6.1 Précautions individuelles, équipements de protection et procédures d'urgence

Aucune action ne doit être entreprise en cas de risque personnel ou sans formation adéquate. Évacuez les zones environnantes. Empêchez l'accès au personnel non essentiel et non protégé. Ne touchez pas le produit répandu et ne marchez pas dessus. N'inhalez pas les vapeurs ou les brouillards. Assurez une ventilation adéquate. Portez un appareil respiratoire approprié si la ventilation est insuffisante. Enfilez l'équipement de protection individuelle approprié.

6.2 Précautions environnementales

Éviter la dispersion du produit déversé et le ruissellement, ainsi que tout contact avec le sol, les cours d'eau, les égouts et les canalisations. Signaler aux autorités compétentes toute pollution environnementale (égouts, cours d'eau, sol ou air) causée par le produit.

6.3 Méthodes et matériaux de confinement et de nettoyage

En cas de petits déversements : stopper la fuite si cela ne présente aucun risque. Éloigner les récipients de la zone de déversement. Diluer avec de l'eau et éponger si le produit est soluble dans l'eau. Sinon, ou s'il est insoluble dans l'eau, absorber avec un matériau sec inerte et placer dans un conteneur à déchets approprié. Éliminer les déchets par l'intermédiaire d'un service agréé.

Fiche de données de sécurité

A/C Re~New

Entrepreneur en gestion des déchets.

En cas de déversement important : stopper la fuite si cela ne présente aucun risque. Éloigner les conteneurs de la zone de déversement. Laver les eaux déversées vers une station d'épuration ou procéder comme suit : contenir et recueillir le déversement à l'aide d'un matériau absorbant incombustible (sable, terre, vermiculite ou terre de diatomées, par exemple) et le placer dans un conteneur en vue de son élimination conformément à la réglementation locale.

6.4 Référence à d'autres sections

Aucun connu.

SECTION 7 : Manutention et stockage

7.1 Précautions pour une manipulation sans danger

Portez l'équipement de protection individuelle approprié. Les personnes ayant des antécédents de sensibilisation cutanée ne doivent pas être employées dans les processus utilisant ce produit.

Évitez toute exposition ; consultez les instructions spécifiques avant utilisation. Évitez toute exposition pendant la grossesse.

Ne pas manipuler avant d'avoir lu toutes les consignes de sécurité.

et compris. Éviter tout contact avec les yeux, la peau et les vêtements. Ne pas respirer les vapeurs ou les aérosols.

Ne pas ingérer. Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé. Porter un masque respiratoire approprié lors de l'utilisation.

La ventilation est insuffisante. Conserver dans l'emballage d'origine ou dans un emballage de remplacement approuvé.

en matériau compatible, à maintenir bien fermé lorsqu'il n'est pas utilisé.

7.2 Conditions de stockage sûr, y compris les éventuelles incompatibilités

Conserver conformément à la réglementation locale. Stocker dans un local séparé et agréé. Conserver dans son emballage d'origine, à l'abri de la lumière directe du soleil, dans un endroit sec, frais et bien ventilé, à l'écart des substances incompatibles, des aliments et des boissons. Conserver sous clé. Éliminer toute source d'inflammation. Tenir à l'écart des matières oxydantes. Garder le récipient bien fermé et scellé jusqu'à son utilisation. Les récipients ouverts doivent être soigneusement refermés et maintenus en position verticale pour éviter toute fuite. Ne pas stocker dans des récipients non étiquetés. Utiliser un système de rétention approprié pour éviter toute contamination de l'environnement.

7.3 Incompatibilités/Utilisations finales spécifiques

Incompatibilités

Aucun connu.

Utilisation(s) finale(s) spécifique(s)

Aucun connu.

SECTION 8 : Contrôle de l'exposition/protection individuelle

8.1 Paramètres de contrôle

Aucun connu.

8.2 Contrôles techniques/Contrôles de l'exposition

Contrôles d'ingénierie

Utiliser uniquement dans un endroit bien ventilé. Utiliser des enceintes de confinement, une ventilation par aspiration locale ou d'autres dispositifs de protection pour maintenir l'exposition des travailleurs aux contaminants aéroportés en dessous des limites recommandées ou réglementaires. Ces dispositifs doivent également maintenir les concentrations de gaz, de vapeurs ou de poussières en dessous des limites inférieures d'explosivité. Prévoir des douches oculaires et des douches de sécurité en cas d'urgence.

Contrôles de l'exposition environnementale

Les émissions des équipements de ventilation ou de production doivent être contrôlées afin de garantir leur conformité à la législation environnementale. Dans certains cas, des épurateurs de fumées, des filtres ou des modifications techniques des équipements de production seront nécessaires pour réduire les émissions à des niveaux acceptables.

8.3 Mesures de protection

protection des yeux/du visage

Le port de lunettes de sécurité conformes à une norme approuvée est requis lorsqu'une évaluation des risques le justifie afin d'éviter toute exposition aux projections de liquides, aux brouillards, aux gaz ou aux poussières. En cas de risque de contact, les protections suivantes doivent être portées, sauf si l'évaluation préconise un niveau de protection supérieur : lunettes de protection contre les projections chimiques et/ou écran facial. En cas de risque d'inhalation, le port d'un masque respiratoire complet peut être nécessaire.

Protection des mains

Recommandé : lunettes de protection contre les éclaboussures.

Des gants résistants aux produits chimiques et imperméables, conformes à une norme approuvée, doivent être portés en permanence lors de la manipulation de produits chimiques si une évaluation des risques indique que cela est nécessaire.

Fiche de données de sécurité

A/C Re~New

Il est nécessaire de vérifier, en tenant compte des paramètres spécifiés par le fabricant, que les gants conservent leurs propriétés protectrices pendant leur utilisation. Il convient de noter que le temps de pénétration peut varier d'un fabricant à l'autre, même pour un même matériau. Dans le cas de mélanges composés de plusieurs substances, la durée de protection des gants ne peut être estimée avec précision.

Autres protections cutanées

Le choix des équipements de protection individuelle (EPI) doit se faire en fonction de la tâche à effectuer et des risques encourus. Leur utilisation doit être approuvée par un spécialiste avant toute manipulation du produit. Combinaison de protection chimique recommandée.

Autres protections

Le choix des chaussures appropriées et de toute mesure de protection cutanée supplémentaire doit être effectué en fonction de la tâche à réaliser et des risques encourus, et doit être approuvé par un spécialiste avant toute manipulation de ce produit.

protection respiratoire

En fonction du danger et du risque d'exposition, choisissez un appareil respiratoire conforme à la norme ou à la certification appropriée. L'utilisation des appareils respiratoires doit être effectuée conformément à un programme de protection respiratoire afin de garantir un ajustement correct, une formation adéquate et le respect des autres aspects importants de leur utilisation.

Considérations générales d'hygiène

Il est interdit de manger, de boire et de fumer dans les zones où ce produit est manipulé, stocké et transformé. Les travailleurs doivent se laver les mains et le visage avant de manger, de boire ou de fumer. Ils doivent retirer les vêtements et équipements de protection contaminés avant d'entrer dans la zone où ils mangent.

Risques thermiques

Aucun connu.

SECTION 9 : Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques de base

Propriété	Valeur
Apparence	Aucun connu.
Température d'auto-inflammation	Aucun connu.
point d'ébullition	Aucun connu.
Couleurs	Jaune.
Densité	0,9449 g/ml à 68°F/20°C.
Point d'éclair	320°F/160°C.
Point de fusion/congélation	Aucun connu.
Point d'écoulement	Aucun connu.
Solubilité	Insoluble.
État de la matière	Liquide.
Densité de vapeur	Aucun connu.
Pression de vapeur	Aucun connu.
Viscosité, cinématique	41 cSt à 104°F/40°C.
Viscosité, cinématique	Aucun connu.
de miscibilité à l'eau	Aucun connu.
pH	Aucun connu.

9.2 Autres informations

Aucun connu.

SECTION 10 : Stabilité et réactivité

10.1 Réactivité

Aucune donnée de test spécifique relative à la réactivité n'est disponible pour ce produit ou ses ingrédients.

10.2 Stabilité chimique

Stable dans des conditions normales.

10.3 Possibilité de réactions dangereuses

Nom commercial : A/C Re~New
SDSID : SDS0720

Page 5 sur 8
Date de révision : 07/05/2026

Fiche de données de sécurité

A/C Re~New

Dans des conditions normales de stockage et d'utilisation, aucune réaction dangereuse ne se produira.

10.4 Conditions à éviter

Évitez la surchauffe afin de minimiser la production de fumées.

10.5 Matériaux incompatibles

Agents oxydants puissants.

10.6 Produits de décomposition dangereux

La décomposition thermique peut entraîner la libération de gaz et de vapeurs irritants et toxiques.

SECTION 11 : Informations toxicologiques

11.1 Informations sur les effets toxicologiques

Source

contact cutané	Aucun connu.
contact visuel	Aucun connu.
Inhalation	Aucun connu.
Ingestion	Aucun connu.
Symptômes liés aux caractéristiques	Aucun connu.
Effets aigus	Aucun connu.
Effets chroniques	Aucun connu.

Mesures numériques de la toxicité

Aucun connu.

corrosion/irritation cutanée	Il ne s'agit pas d'un danger classé.
Lésions oculaires graves/irritation oculaire	Il ne s'agit pas d'un danger classé.
sensibilisation respiratoire	Il ne s'agit pas d'un danger classé.
sensibilisation cutanée	Il ne s'agit pas d'un danger classé.
cancérogénicité	Susceptible d'être cancérogène. Le risque de cancer dépend de la durée et du niveau d'exposition.
mutagénicité des cellules germinales	Peut provoquer des anomalies génétiques.
Toxicité pour la reproduction	Suspecté d'altérer la fertilité.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition unique	Il ne s'agit pas d'un danger classé.
Toxicité spécifique pour certains organes cibles - exposition répétée	Aucun connu.
Risque d'aspiration	Il ne s'agit pas d'un danger classé.

Informations Complémentaires

Peut provoquer des lésions organiques en cas d'exposition prolongée ou répétée. Une fois sensibilisé, une réaction allergique grave peut survenir même lors d'une exposition ultérieure à de très faibles concentrations.

SECTION 12 : Informations écologiques

12.1 Toxicité

12.1 Mesures numériques de la toxicité

Ne devrait pas constituer un danger pour l'environnement.

Aucun connu.

Fiche de données de sécurité

A/C Re~New

12.2 Persistance et dégradabilité

Facilement biodégradable.

12.3 Potentiel de bioaccumulation

On ne s'attend pas à ce qu'il se bioaccumule.

12.4 Mobilité dans le sol

Faible mobilité due à une faible solubilité dans l'eau.

12.5 Résultats de l'évaluation PBT et vPvB

Aucun connu.

12.6 Autres effets indésirables

Aucun connu.

12.7 Informations complémentaires

Aucun connu.

SECTION 13 : Considérations relatives à l'élimination

13.1 Méthodes de traitement des déchets

Manipulation en vue de l'élimination

Aucun connu.

Méthodes d'élimination

La production de déchets doit être évitée ou minimisée autant que possible.

L'élimination de ce produit, des solutions et de tout sous-produit doit impérativement respecter la législation en matière de protection de l'environnement et de gestion des déchets, ainsi que les exigences des autorités locales et régionales compétentes. Les produits excédentaires et non recyclables doivent être éliminés par l'intermédiaire d'un prestataire agréé de gestion des déchets. Il est interdit de rejeter les déchets non traités dans les égouts, sauf en conformité totale avec la réglementation des autorités compétentes. Les emballages doivent être recyclés. L'incinération et la mise en décharge ne doivent être envisagées qu'en dernier recours.

Lorsque le recyclage n'est pas possible, ce matériau et son contenant doivent être éliminés de manière sécuritaire. Il convient d'être prudent lors de la manipulation de contenants vides non nettoyés ou non rincés. Les contenants ou les doublures vides peuvent contenir des résidus de produit. Évitez la dispersion du produit déversé et des eaux de ruissellement, ainsi que tout contact avec le sol, les cours d'eau, les drains et les égouts.

Emballage contaminé

Aucun connu.

SECTION 14 : Informations sur les transports

DOT/ADR/RID - Transport terrestre

14.1 Numéro ONU

14.2 Nom d'expédition ONU

Non réglementé pour le transport par le DOT.

14.3 Classe(s) de danger pour le transport

Aucun connu.

14.4 Groupe d'emballage

Aucun connu.

14.5 Risques environnementaux

Polluant marin : Oui

Aucun connu.

14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Fiche de données de sécurité

A/C Re~New

Aucun connu.

14.7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol¹¹² et au code IBC

Aucun connu.

Informations Complémentaires

Ce produit peut présenter des risques pour le transport international.

SECTION 15 : Informations réglementaires

15.1 Réglementations/législations en matière de sécurité, de santé et d'environnement spécifiques à la substance ou au mélange

Pays ou région

les états-unis d'Amérique

Liste d'inventaire

États-Unis - Loi sur le contrôle des substances toxiques (TSCA)

Inscrit ou exempté (oui/non)

Oui

15.2 Évaluation de la sécurité chimique



AVERTISSEMENT : Ce produit peut vous exposer à des substances chimiques, notamment le méthanol et le phosphate de triméthyle, reconnus par l'État de Californie comme pouvant causer le cancer, des malformations congénitales ou d'autres problèmes de reproduction. Pour plus d'informations, consultez le site www.P65Warnings.ca.gov.

Informations Complémentaires

Liste du droit à l'information

New Jersey : CAS 122-39-4

Pennsylvanie : CAS 122-39-4

SECTION 16 : Autres informations

Risque spécifique

N / A.

Évaluations HMIS

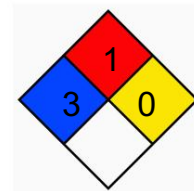
HEALTH	3
FLAMMABILITY	1
PHYSICAL HAZARD	0
PERSONAL PROTECTION	

3 - Danger extrême.

1 - Au-dessus de 200°F.

0 - Stable, même en cas d'incendie, et ne réagit pas avec l'eau, etc.

NFPA



Date de révision :

07/05/26

Avertissement de la société : Les informations et recommandations contenues dans le présent document sont, au meilleur de la connaissance de la société, exactes et fiables à la date de publication. Vous pouvez nous contacter pour vous assurer que ce document est la version la plus récente disponible. Ces informations et recommandations sont fournies à titre indicatif et pour examen. Il appartient à l'utilisateur de s'assurer que le produit convient à l'usage prévu. Étant donné que les informations contenues dans le présent document peuvent être appliquées dans des conditions indépendantes de notre volonté et que nous ne connaissons pas, et que des données ultérieures peuvent suggérer des modifications de ces informations, nous déclinons toute responsabilité quant aux conséquences de leur utilisation. Ces informations sont fournies à condition que le destinataire détermine lui-même l'adéquation du produit à son usage particulier. Si l'acheteur reconditionne ce produit, il est de sa responsabilité de s'assurer que les informations nécessaires en matière de santé, de sécurité et autres sont incluses avec et/ou sur l'emballage. Des avertissements appropriés et des consignes de sécurité doivent être fournis aux personnes manipulant le produit et aux utilisateurs. Toute modification de ce document est strictement interdite. Sauf dans la mesure requise par la loi, la republication ou la retransmission de ce document, en tout ou en partie, n'est pas autorisée.