

# Fiche de données de sécurité

page: 1/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

## RUBRIQUE 1: Identification de la substance/du mélange et de la société/l'entreprise.

### 1.1. Identificateur de produit

## Dehyquart® A-CA

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

Utilisations identifiées significatives: Produits cationiques, conditionneurs

Pour le détail des usages identifiés du produit, se référer à l'annexe de la fiche de données de sécurité.

### 1.3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité

#### Société:

Service Chimie  
5 place de l'Eglise  
77400 Saint Thibault des Vignes  
Tel : 00 33 (0) 164 308 922  
Fax: 00 33 (0) 164 308 749  
www.service-chimie.fr

Téléphone: + 33 247430606

adresse E-Mail: [ami@ami-ingredients.fr](mailto:ami@ami-ingredients.fr)

### 1.4. Numéro d'appel d'urgence

Tél.: 01 45 42 59 59 (APPEL D'URGENCE ORFILA)

Fax: 01 49 64 53 80 (heures de bureau)

International emergency number (Numéro d'urgence international):

contact speaking the language of the calling country (contact parlant la langue du pays d'appel)

Téléphone: +49 180 2273-112

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1. Classification de la substance ou du mélange

Les méthodes suivantes ont été appliquées pour la classification du mélange : extrapolation sur les valeurs de concentration des substances dangereuses, sur la base de résultats de tests et d'évaluation d'experts. Les méthodes utilisées sont indiquées dans les résultats des tests respectifs.

#### Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Skin Corr./Irrit. 1C	H314 Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
Eye Dam./Irrit. 1	H318 Provoque de graves lésions des yeux.
Aquatic Acute 1	H400 Très toxique pour les organismes aquatiques.
Aquatic Chronic 2	H411 Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

Facteur M - aiguë: 1

Pour les classifications mentionnées dans cette section dont le texte est incomplet, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

### 2.2. Éléments d'étiquetage

#### Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pictogramme:



Mention d'avertissement:

Danger

Mention de Danger:

H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.

Conseil de Prudence (Prévention):

P280	Porter des gants de protection, des vêtements de protection, un équipement de protection des yeux et du visage.
P273	Éviter le rejet dans l'environnement.

Conseils de prudence (Intervention):

P305 + P351 + P338	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.
P310	Appeler immédiatement un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin.

Conseils de Prudence (Stockage):

P405	Garder sous clef.
------	-------------------

page: 3/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

Conseil de Prudence (Elimination):

P501

Faire éliminer le contenu et le récipient dans un point de collecte des déchets spéciaux ou dangereux.

Composante(s) déterminant le danger pour l'étiquetage: chlorure de cetrimonium

### 2.3. Autres dangers

Conformément au Règlement (CE) No 1272/2008 [CLP]

Pas de dangers particuliers connus, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1. Substances

Non applicable

### 3.2. Mélanges

Caractérisation chimique

Solution aqueuse à base de:chlorure de cetrimonium

Ingrédients soumis à réglementation

chlorure de cetrimonium

Teneur (W/W): >= 20 % - < 50 %	Acute Tox. 4 (par voie orale)
Numéro CAS: 112-02-7	Acute Tox. 3 (par voie cutanée)
Numéro-CE: 203-928-6	Skin Corr./Irrit. 1C
Numéro d'enregistrement REACH:	Eye Dam./Irrit. 1
01-2119970558-23	Aquatic Acute 1
	Aquatic Chronic 1
	Facteur M - aigüe: 10
	H311, H302, H314, H400, H410

Pour les classifications mentionnées dans cette section par un texte incomplet, comprenant les classes de dangers et les mentions de danger, se référer au texte intégral à la rubrique 16.

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

## RUBRIQUE 4: Premiers secours

### 4.1. Description des premiers secours

Si les irritations persistent, consulter un médecin.

Après inhalation:

Air frais.

Après contact avec la peau:

Après contact avec la peau, laver immédiatement avec de grandes quantités d'eau. Changer les vêtements et les chaussures contaminés.

Après contact avec les yeux:

Rincer immédiatement à l'eau courante (pendant 10 minutes), consulter un médecin.

Après ingestion:

Rincer immédiatement la bouche et faire boire 200-300 ml d'eau, secours médical.

### 4.2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11., (Autres) symptômes et/ou effets ne sont pas connus jusqu'à présent

*Données relatives à : chlorure de cetrimonium*

*Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.*

Dangers: L'utilisation pour l'usage prévu et dans les conditions appropriées ne comporte pas de danger

### 4.3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires

Traitement: Traitement symptomatique (décontamination, fonctions vitales), aucun antidote spécifique connu.

## RUBRIQUE 5: Mesures de lutte contre l'incendie

### 5.1. Moyens d'extinction

Moyens d'extinction recommandés:

eau pulvérisée, dioxyde de carbone, poudre d'extinction, mousse

### 5.2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange

Substances dangereuses: vapeurs nocives

Conseil: Dégagement de fumées/brouillard. Les substances et les groupes de substances cités peuvent être libérés lors d'un incendie.

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

### 5.3. Conseils aux pompiers

Équipement particulier de protection:

Porter un appareil respiratoire autonome et une combinaison de protection contre les agents chimiques.

Autres informations:

Éliminer les résidus de combustion et l'eau contaminée, en respectant les prescriptions réglementaires locales.

## RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de dispersion accidentelle

### 6.1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence

Utiliser un vêtement de protection individuelle.

### 6.2. Précautions pour la protection de l'environnement

Ne pas rejeter dans les canalisations d'égout/les eaux superficielles/les eaux souterraines.

### 6.3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage

Pour de petites quantités: Ramasser avec des produits appropriés absorbant les liquides.

Pour de grandes quantités: Endiguer. Pomper le produit.

Le produit récupéré doit être éliminé conformément à la réglementation en vigueur.

### 6.4. Référence à d'autres rubriques

Les informations concernant les contrôles de l'exposition/la protection individuelle et les considérations relatives à l'élimination se trouvent aux rubriques 8 et 13.

## RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage

### 7.1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en œuvre des produits chimiques.

Protection contre l'incendie et l'explosion:

Éviter l'accumulation de charges électrostatiques. Éviter toute source d'ignition: chaleur, étincelles, flammes nues.

### 7.2. Conditions d'un stockage sûr, y compris d'éventuelles incompatibilités

Matériaux adaptés: Polyéthylène haute densité (PEHD), étain (fer blanc)

Autres données sur les conditions de stockage: Maintenir le récipient hermétiquement fermé et au sec, conserver dans un endroit frais.

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

Les propriétés du produit changent en dessous de la limite de température indiquée. Le changement de propriétés est réversible par mélangeage et réchauffement. Veuillez vous référer à la fiche spécifique du produit pour de plus amples informations. Stocker à l'abri du gel. Une dégradation de la substance active est possible. A contrôler!

Stabilité de stockage:

Température de stockage: 10 - 40 °C

Protéger des températures inférieures à :10 °C

Les caractéristiques du produit sont modifiées de façon réversible par dépassement de la température limite inférieure.

Protéger des températures supérieures à :40 °C

### 7.3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s)

Pour l'(les) usage(s) pertinents identifiés à la rubrique 1, l'avis mentionné dans cette rubrique 7 doit être respecté.

## RUBRIQUE 8: Contrôles de l'exposition/protection individuelle

### 8.1. Paramètres de contrôle

Paramètres d'exposition à contrôler sur le lieu de travail

Pas de limites connues d'exposition professionnelle spécifiques à la substance.

#### PNEC

Les données se rapportent au composé principal dissous

#### Composants avec PNEC

112-02-7: chlorure de cetrimonium

eau douce: 0,00068 mg/l

eau de mer: 0,000068 mg/l

sédiment (eau douce): 9,27 mg/kg

sédiment (eau de mer): 0,927 mg/kg

libération sporadique: 0,0008 mg/l

station d'épuration: 0,4 mg/l

sol: 7 mg/kg

#### DNEL

Les données se rapportent au composé principal dissous

#### Composants avec DNEL

112-02-7: chlorure de cetrimonium

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie cutanée: 4,7 mg/kg

travailleur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 3,32 mg/m<sup>3</sup>

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, Inhalation: 0,98 mg/m<sup>3</sup>

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

consommateur: Exposition à long terme - effets systémiques, par voie orale:  
2,83 mg/kg

## 8.2. Contrôles de l'exposition

### Contrôles techniques appropriés

Pas de mesures particulières nécessaires.

### Équipement de protection individuelle

Protection respiratoire:

Protection respiratoire non nécessaire

Protection des mains:

Les gants de protection appropriés ont les spécifications suivantes. La recommandation est valable pour les conditions de laboratoire, les conditions spécifiques du poste de travail doivent être considérées indépendamment.

Matériaux également adaptés pour une exposition directe prolongée (Recommandé: indice de protection 6, correspondant à une durée de perméation > 480 min d'après EN ISO 374-1):

Élastomère fluoré (Viton)

Protection des yeux:

Lunettes de sécurité à protection intégrale (lunettes de protection totale) (EN 166)

Vêtements de protection:

Choisir la protection corporelle en fonction de l'activité et du type d'exposition, p.ex. tablier, bottes de protection, combinaison de protection contre les produits chimiques (conforme à la norme EN 14605 en cas d'éclaboussures ou EN ISO 13982 pour les poussières).

### Mesures générales de protection et d'hygiène

Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques. Lors du travail ne pas manger, ni boire, ni fumer, ni priser. Respecter les mesures de prudence habituellement applicables lors de la mise en oeuvre des produits chimiques.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

### 9.1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

État de la matière: liquide

Etat physique: liquide

Couleur: incolore

Odeur: inodore

Seuil olfactif:

non applicable

point d'écoulement: < 0,0 °C

(DIN ISO 3016)

Température de fusion: < 0 °C

point de décomposition: 246 °C

La substance / le produit se décompose.

Température d'ébullition: > 100 °C

Inflammabilité: non inflammable

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

Inflammabilité des produits aérosols:  
non applicable, le produit ne forme pas d'aérosols inflammables

Limite inférieure d'explosivité:  
Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.

Limite supérieure d'explosivité:  
Non pertinent pour la classification et l'étiquetage des liquides.

Point d'éclair: > 101 °C  
Préparation aqueuse

Température d'auto-inflammation:  
non déterminé

Décomposition thermique: Aucune décomposition, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

Valeur du pH: 2,5 - 3,5 (20 °C) (DGF-H-III 1)

Viscosité, cinématique: non déterminé

Viscosité dynamique: non déterminé

Solubilité dans l'eau: soluble

Solubilité (qualitative) solvant(s): eau dist. soluble

Coefficient de partage n-octanol/eau (log Kow): 3,08 (25 °C) (mesuré(e))

Pression de vapeur: non déterminé

Densité: 0,970 - 0,980 g/cm<sup>3</sup> (20 °C) (DGF C-IV 2; QP1100.0; Density)

densité de vapeur relative (air): non applicable

## 9.2. Autres informations

### Informations concernant les classes de danger physique

#### Substances/mélanges explosifs et articles contenant des explosifs

Risque d'explosion: aucune propriété explosive

#### Propriétés oxydantes

Propriétés comburantes: non comburant

### Autres caractéristiques de sécurité

Autres informations: Si nécessaire, des informations sur d'autres paramètres physiques et chimiques sont indiqués dans cette rubrique.

Aucune autre information n'est disponible

Vitesse d'évaporation:

La valeur peut être approximée à partir de la constante de la loi d'Henry ou de la pression de vapeur.

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

### 10.1. Réactivité

Pas de réactions dangereuses, si les prescriptions/indications pour le stockage et la manipulation sont respectées.

### 10.2. Stabilité chimique

Le produit est stable, lorsque les prescriptions/recommandations pour le stockage sont respectées.

### 10.3. Possibilité de réactions dangereuses

Pas connues en cas d'utilisation conforme à la destination.

### 10.4. Conditions à éviter

Voir la rubrique 7 de la FDS - Manipulation et stockage.

### 10.5. Matières incompatibles

Produits à éviter:

Pas de produits à éviter connus.

### 10.6. Produits de décomposition dangereux

Produits de décomposition dangereux:

Aucun produit de décomposition dangereux connu.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

### 11.1. Informations sur les classes de danger telles que définies dans le règlement (CE) no 1272/2008

#### Toxicité aiguë

Evaluation de la toxicité aiguë:

Pratiquement pas toxique après une ingestion unique. Pratiquement pas toxique après contact cutané unique.

Données expérimentales/calculées:

DL50 (par voie orale): > 2.000 mg/kg (Ligne directrice 401 de l'OCDE)

DL50 (par voie cutanée): > 2.000 mg/kg (Ligne directrice 402 de l'OCDE)

#### Irritation

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

Evaluation de l'effet irritant:

Peut entraîner de graves lésions oculaires.

Corrosif. Attaque la peau et les yeux.

Données expérimentales/calculées:

Corrosion/irritation de la peau

lapin: Corrosif. (Ligne directrice 404 de l'OCDE)

Lésion oculaire grave/irritation

lapin: dommage irréversible (Ligne directrice 405 de l'OCDE)

#### Sensibilisation des voies respiratoires/de la peau

Evaluation de l'effet sensibilisant:

N'a pas d'action sensibilisante dans les essais sur animaux.

Données expérimentales/calculées:

test de Buehler cobaye: non sensibilisant (Ligne directrice 406 de l'OCDE)

#### mutagénicité des cellules germinales

Evaluation du caractère mutagène:

La substance n'a pas montré de propriétés mutagènes sur les bactéries. La substance n'a pas eu d'effet mutagène sur une culture de cellules de mammifères.

Données expérimentales/calculées:

test d'Ames

Bactérie: négatif (Directive 84/449/CEE, B.14)

#### cancérogénicité

Evaluation du caractère cancérogène:

La structure chimique n'entraîne pas de soupçon particulier sur un tel effet.

#### toxicité pour la reproduction

Evaluation de la toxicité pour la reproduction:

Le potentiel d'altérer la fertilité ne peut être exclu lors d'administrations à hautes doses, pour lesquelles d'autres effets sur la santé ont été observés.

#### Toxicité pour le développement

Evaluation du caractère tératogène:

page: 11/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

Les tests sur animaux n'ont révélé aucune indication pour un effet néfaste pour le développement/tératogène.

#### Toxicité spécifique pour certains organes cibles (exposition unique)

Evaluation simple de la Toxicité Spécifique pour certains Organes Cibles (STOT):

Selon les informations disponibles, aucune toxicité spécifique sur les organes cibles n'est anticipée suite à une seule exposition.

#### Toxicité en cas de dose répétée et de toxicité spécifique à un organe cible (exposition répétée)

Evaluation de la toxicité après administration répétée:

Après une administration répétée l'effet de l'irritation locale reste en avant plant.

#### Danger par aspiration

Pas de danger par aspiration attendu.

#### Instructions pour le médecin: symptômes

Données relatives à : chlorure de cetrimonium, Numéro CAS: 112-02-7

Symptômes: Des renseignements, c.-à-d. des renseignements supplémentaires sur les symptômes et les effets, peuvent être inclus dans les phrases d'étiquetage du GHS disponibles à la section 2 et dans les évaluations toxicologiques disponibles à la section 11.

#### Effets interactifs

Pas de données disponibles.

## **11.2. Informations sur les autres dangers**

#### Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

#### Autres informations

page: 12/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

#### Autres informations sur la toxicité

Le produit n'a pas été testé. Les données toxicologiques sont déduites des propriétés des différents constituants.

## RUBRIQUE 12: Informations écologiques

### 12.1. Toxicité

Evaluation de la toxicité aquatique:

Le produit n'a pas été testé. L'indication est déduite des propriétés des différents constituants.

Toxicité vis-à-vis des poissons:

CL50 > 0,1 - 1 mg/l (OCDE 203; ISO 7346; 84/449/CEE, C.1)

Invertébrés aquatiques:

CE50 > 0,1 - 1 mg/l

Plantes aquatique(s):

CE50 > 0,1 - 1 mg/l

Microorganismes/Effet sur la boue activée:

EC0 > 10 - 100 mg/l (DIN 38412 partie 27)

EC0 > 1 - 10 mg/l (DIN 38412 partie 8)

Effets chroniques sur invertébrés aquat.:

NOEC > 0,01 - 0,1 mg/l

### 12.2. Persistance et dégradabilité

Evaluation de la biodégradabilité et de l'élimination (H2O):

Facilement biodégradable (selon critères OCDE).

Données sur l'élimination:

(Annexe III, partie A) L'(Les) agent(s) de surface contenu(s) dans cette préparation respecte(nt) les critères de biodégradabilité tels que définis dans la réglementation (CE) No 648/2004 sur les détergents. Les données prouvant cette affirmation sont tenues à la disposition des autorités compétentes des Etats Membres et leur seront fournies à leur demande expresse ou à la demande du producteur de détergents.

### 12.3. Potentiel de bioaccumulation

Evaluation du potentiel de bioaccumulation:

L'accumulation dans les organismes n'est pas attendue.

---

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS GEN FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

---

## 12.4. Mobilité dans le sol

Evaluation du transport entre les compartiments environnementaux:

volatilité: La substance ne s'évapore pas de la surface de l'eau vers l'atmosphère.

Adsorption sur les sols: Une adsorption sur la phase solide du sol est attendue.

## 12.5. Résultats des évaluations PBT et vPvB

Conformément à l'Annexe XIII du Règlement (CE) n° 1907/2006 concernant l'Enregistrement, l'Evaluation, l'Autorisation et les Restrictions des substances chimiques (REACH): Le produit ne contient pas de substance satisfaisant au critère PBT (Persistant/bioaccumulable/toxique) ou au critère vPvB (très Persistant et très bioaccumulable) Auto-classification

## 12.6. Propriétés perturbant le système endocrinien

Le produit ne contient pas de substance supérieure aux limites légales figurant sur la liste établie conformément à l'article 59, paragraphe 1, du règlement (CE) n° 1907/2006 pour avoir des propriétés de perturbation endocrinienne ou est identifié comme ayant des propriétés de perturbation endocrinienne conformément aux critères définis dans le règlement délégué (UE) 2017/2100 de la Commission ou le règlement (UE) 2018/605 de la Commission.

## 12.7. Autres effets néfastes

La substance n'est pas listée dans le règlement (CE) n° 1005/2009 relatif à des substances qui appauvrissent la couche d'ozone.

---

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1. Méthodes de traitement des déchets

Doit être orienté vers une décharge agréée ou incinéré dans un centre agréé tout en respectant les prescriptions réglementaires locales.

---

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### Transport terrestre

ADR

Numéro ONU ou numéro UN3265

d'identification:

Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CHLORURE DE CETRIMONIUM)

Classe(s) de danger pour le transport: 8, EHSM

page: 14/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: oui  
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Code de restriction en tunnel: E

**RID**

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN3265  
Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CHLORURE DE CETRIMONIUM)

Classe(s) de danger pour le transport: 8, EHSM  
Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: oui  
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Transport fluvial intérieur****ADN**

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN3265  
Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CHLORURE DE CETRIMONIUM)

Classe(s) de danger pour le transport: 8, EHSM  
Groupe d'emballage: III  
Dangers pour l'environnement: oui  
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

**Transport par voie navigable en bateau citerne et en bateau à cargaison sèche**

Non évalué

**Transport maritime****Sea transport****IMDG****IMDG**

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 3265  
Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF,

UN number or ID number: UN 3265  
UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S.

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

	ACIDE, N.S.A. (CHLORURE DE CETRIMONIUM)		(CETRIMONIUM CHLORIDE)
Classe(s) de danger pour le transport:	8, EHSM	Transport hazard class(es):	8, EHSM
Groupe d'emballage:	III	Packing group:	III
Dangers pour l'environnement:	oui Polluant marin: OUI	Environmental hazards:	yes Marine pollutant: YES
Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	EmS: F-A; S-B	Special precautions for user:	EmS: F-A; S-B

### Transport aérien

### Air transport

IATA/ICAO

IATA/ICAO

Numéro ONU ou numéro d'identification: UN 3265

Nom d'expédition des Nations unies: LIQUIDE ORGANIQUE CORROSIF, ACIDE, N.S.A. (CHLORURE DE CETRIMONIUM)

UN number or ID number: UN 3265

UN proper shipping name: CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (CETRIMONIUM CHLORIDE)

Classe(s) de danger pour le transport: 8

Groupe d'emballage: III

Dangers pour l'environnement: Un marquage dangereux pour l'environnement n'est pas nécessaire

Transport hazard class(es): 8

Packing group: III

Environmental hazards: No Mark as dangerous for the environment is needed

Précautions particulières à prendre par l'utilisateur: Aucun connu

Special precautions for user: None known

#### **14.1. Numéro ONU ou numéro d'identification**

Voir les entrées correspondantes pour « numéro ONU ou numéro d'identification » pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### **14.2. Nom d'expédition des Nations unies**

Voir les entrées correspondantes à la désignation officielle de transport pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### **14.3. Classe(s) de danger pour le transport**

Voir les entrées correspondantes aux "classes de danger pour le transport" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

#### 14.4. Groupe d'emballage

Voir les entrées correspondantes aux "groupes d'emballage" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### 14.5. Dangers pour l'environnement

Voir les entrées correspondantes aux "risques pour l'environnement" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### 14.6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur

Voir les entrées correspondantes aux "précautions particulières pour l'utilisateur" pour les réglementations respectives dans les tableaux ci-dessus.

#### 14.7. Transport maritime en vrac conformément aux instruments de l'OMI

Le transport maritime en vrac n'est pas prévu.

#### Maritime transport in bulk according to IMO instruments

Maritime transport in bulk is not intended.

### RUBRIQUE 15: Informations relatives à la réglementation

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

##### Interdictions, restrictions et autorisations

Annexe XVII du Règlement (CE) n° 1907/2006: Numéro dans la liste: 3

Directive 2012/18/UE - Maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses (UE):

Entrée dans la liste dans la réglementation: E1

Entrée dans la liste dans la réglementation: E2

Rubrique(s) de la nomenclature ICPE (France): 4510, 4511

Code de la Sécurité Sociale, Art. L 461-1 à L 461-8 (France): 65

Si d'autres informations réglementaires s'appliquent et ne sont pas mentionnées ailleurs dans cette Fiche de Données de Sécurité, alors elles sont décrites dans cette sous-rubrique.

#### 15.2. Évaluation de la sécurité chimique

Évaluation de la sécurité chimique (CSA) réalisée

### RUBRIQUE 16: Autres informations

Évaluation des classes de danger selon les critères du SGH des Nations Unies (version la plus récente)

Facteur M - aigüe: 1

page: 17/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

Informations sur l'utilisation envisagée : Ce produit est de qualité technique et est, sauf indication contraire spécifiée ou autre accord convenu, exclusivement prévu pour un usage industriel. Ceci inclut les utilisations mentionnées et recommandées. D'autres utilisations envisagées devraient être discutées avec le producteur. Ceci concerne en particulier l'utilisation par le grand public qui est couverte par des normes ou réglementations spéciales.

Texte intégral des classifications, incluant les classes de danger et les mentions de danger, si mentionnés aux rubriques 2 et 3:

Skin Corr./Irrit.	Corrosion/irritation cutanée
Eye Dam./Irrit.	Lésions oculaires graves / irritation oculaire
Aquatic Acute	Danger pour le milieu aquatique - aigu
Aquatic Chronic	Danger pour le milieu aquatique - chronique
Acute Tox.	Toxicité aiguë
H314	Provoque de graves brûlures de la peau et de graves lésions des yeux
H411	Toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.
H400	Très toxique pour les organismes aquatiques.
H311	Toxique par contact cutané.
H302	Nocif en cas d'ingestion.
H410	Très toxique pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

### Abréviations

ADR = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par route. ADN = Accord européen relatif au transport international des marchandises dangereuses par voies de navigation intérieures. ETA = Estimations de la toxicité aiguë. CAO = Avion Cargo seulement. CAS = Chemical Abstracts Service. CLP = Règlement relatif à la classification, à l'étiquetage et à l'emballage des substances et des mélanges. DIN = Institut allemand de normalisation. DNEL = Niveau dérivé sans effet. CE50 = Concentration efficace 50, qui provoque l'effet considéré pour 50% de la population considérée. CE = Communauté européenne. EN = Normes européennes. CIRC = Centre International de Recherche sur le Cancer. IATA = Association du transport aérien international. IBC-Code = Recueil IBC : Recueil international de règles relatives à la construction et à l'équipement des navires transportant des produits chimiques dangereux en vrac. IMDG = Code maritime international des marchandises dangereuses. ISO = Organisation internationale de normalisation. STEL = Valeur limite d'exposition court terme. CL50 = concentration létale médiane. DL50 = dose létale médiane. MAK = Concentration maximale sur le lieu de travail (ou TLV = valeur seuil limite). MARPOL = Convention internationale pour la prévention de la pollution marine par les navires. NEN = Norme néerlandaise. NOEC = Concentration sans effet observé. VLEP = Valeur limite d'exposition professionnelle. OCDE = Organisation de coopération et de développement économiques. PBT = Persistant, bioaccumulable et toxique. PNEC = Concentration prédite sans effet. PPM = Partie par million. RID = Règlement concernant le transport international ferroviaire des marchandises dangereuses. VME = Valeur limite de moyenne d'exposition. Numéro ONU = Numéro ONU pour le transport de marchandises dangereuses. vPvB = très persistant et très bioaccumulable.

Les données contenues dans cette fiche de données de sécurité reposent sur notre expérience et nos connaissances actuelles; elles décrivent le produit quant aux exigences en matière de sécurité. Cette fiche de données de sécurité n'est ni un certificat d'analyses ni une fiche technique et ne peut en aucun cas être considérée comme un accord sur nos spécifications de vente. Les utilisations identifiées dans cette fiche de données de sécurité ne représentent ni un accord sur la qualité contractuelle correspondante de la substance / du mélange ni une utilisation contractuellement désignée. Il incombe à

---

page: 18/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

---

L'acquéreur de nos produits de s'assurer que tous les droits de propriété intellectuelle et toute la législation applicable sont observés.

---

Les traits verticaux sur le bord gauche indiquent les modifications par rapport à la version précédente.

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

## Annexe: Scénarios d'Exposition

### Sommaire

- Formulation de mélanges (industriel, professionnel, consommateur)  
IS, PW, C; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15
- Utilisations par les consommateurs  
IS, PW, C; ERC8a; PC39

\* \* \* \* \*

### 1. Titre abrégé du scénario d'exposition

Formulation de mélanges (industriel, professionnel, consommateur)

IS, PW, C; ERC2; PROC1, PROC2, PROC3, PROC5, PROC8a, PROC8b, PROC9, PROC14, PROC15

Une approche de consolidation a été utilisée pour limiter le nombre de scénarios d'exposition. Les paramètres fournis dans le scénario couvrent tous les spERC mentionnés.

### Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

Scénario d'exposition contributeur	
Descripteur des utilisations couvertes	COLIPA SPERC 2.1.b.v1: COLIPA SPERC 2.1.b.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle par site	11.000 kg
Jours d'émission minimum par an	220
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,2 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,040255
Le risque d'exposition environnementale est déterminé par	

page: 20/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

	le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	1.242,1 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	COLIPA SPERC 2.1.c.v1: COLIPA SPERC 2.1.c.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	715.000 kg
Jours d'émission minimum par an	20
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	0,4 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,040755
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	2.699,1 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	COLIPA SPERC 2.1.a.v1: COLIPA SPERC 2.1.a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	715.000 kg
Jours d'émission minimum par an	300
Facteur d'émission air	0 %

page: 21/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

Facteur d'émission eau	0,1 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,043611
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	54.649,2 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC1: Production chimique ou raffinerie en processus fermé sans risque d'exposition ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,0343 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,007295

page: 22/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1333 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,040162
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC2: Production chimique ou raffinerie dans un processus continu fermé avec exposition occasionnelle contrôlée ou processus avec des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,291793
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC3: Fabrication ou formulation dans l'industrie chimique dans le cadre de procédés discontinus fermés avec exposition contrôlée occasionnelle ou de procédés présentant des conditions de confinement équivalentes. Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium

page: 23/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

	Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,145897
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC5: Mélange ou mixage dans des procédés discontinus Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une formation spécifique.	Efficacité: 95 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique

page: 24/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,145897
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8a: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations non spécifiquement prévues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une formation spécifique.	Efficacité: 95 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,145897
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

page: 25/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC8b: Transfert de substances ou de mélanges (remplissage et vidange) dans des installations spécialement conçues pour un seul produit Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une formation spécifique.	Efficacité: 95 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,6857 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,145897
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC9: Transfert de substances ou préparation dans de petits conteneurs (chaîne de remplissage spécialisée, y compris pesage). Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %

page: 26/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une formation spécifique.	Efficacité: 95 %
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,072948
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downstream Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC14: Compactage, pressage, extrusion, pelletisation, granulation Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Mesures de management des risques</b>	
Porter des gants résistants aux produits chimiques en combinaison avec une formation spécifique.	Efficacité: 95 %

page: 27/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur, version modifiée, ECETOC TRA version modifiée : L'utilisation de gants a également été considérée.
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,1714 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,036474
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a> Merci de noter qu'une version modifiée a été utilisée (voir les estimations d'exposition)	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PROC15: Utilisation en tant que réactif de laboratoire Type d'utilisation: industrielle
<b>Conditions opératoires</b>	
Concentration de la substance	chlorure de cetrimonium Teneur: >= 0 % - <= 100 %
Etat physique	liquide
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C
Durée et fréquence de l'activité	480 min 5 Jours par semaine
Intérieur/Extérieur	Utilisation en intérieur
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - voie cutanée, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	0,3429 mg/kg pc/jour
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,072948
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Travailleur
	Travailleur - inhalation, long terme - systémique
Estimation de l'exposition	1,3334 mg/m <sup>3</sup>
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,401619
<b>Conseils pour les utilisateurs avals (Downtown Users)</b>	
Pour élément de comparaison voir : <a href="http://www.ecetoc.org/tra">http://www.ecetoc.org/tra</a>	

\* \* \* \* \*

page: 28/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

 Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

## 2. Titre abrégé du scénario d'exposition

Utilisations par les consommateurs

IS, PW, C; ERC8a; PC39

Une approche de consolidation a été utilisée pour limiter le nombre de scénarios d'exposition. Les paramètres fournis dans le scénario couvrent tous les spERC mentionnés.

### Contrôle de l'exposition et mesures de gestion des risques

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	COLIPA SPERC 8a.1.a.v1: COLIPA SPERC 8a.1.a.v1
<b>Conditions opératoires</b>	
Quantité annuelle utilisée en UE	715.000 kg
Jours d'émission minimum par an	365
Facteur d'émission air	0 %
Facteur d'émission eau	100 %
Facteur d'émission sol	0 %
Réception des eaux de surface (débit)	18.000 m3/d
Facteur de dilution rivière	10
Facteur de dilution marin (côte)	100
<b>Mesures de management des risques</b>	
Type de station d'épuration des eaux usées	Station de traitement des eaux municipale
Débit présumé de la station d'épuration des eaux usées (m3/j)	2.000 m3/d
<b>Estimation de l'exposition et référence à sa source</b>	
Méthode d'évaluation	EASY TRA v3.6, ECETOC TRA v3.0, Environnement
Ratio de Caractérisation des risques (RCR)	0,040324
	Le risque d'exposition environnementale est déterminé par le sédiment d'eau douce.
Quantité maximum pour une utilisation sûre	3,6 kg/jour
Das Le risque environnemental est déterminé par les sédiments en eau douce.	

<b>Scénario d'exposition contributeur</b>	
<b>Descripteur des utilisations couvertes</b>	PC39: Cosmétiques, produits de soin personnels Selon l'article 14 (5b) du règlement REACH (EC) N° 1907/2006, l'évaluation de l'exposition et la caractérisation des risques ne doit pas être effectuée pour des utilisations finales dans des produits cosmétiques rentrant dans le champ d'application de la directive EC 1223/2009.

page: 29/29

Fiche de données de sécurité selon le règlement n° 1907/2006/CE et ses modifications.

Date / mise à jour le: 24.03.2023

Version: 5.0

Date de la version précédente: 21.10.2021

Version précédente: 4.0

Date / Première version: 25.06.2012

Produit: **Dehyquart® A-CA**

(ID Nr. 30528457/SDS\_GEN\_FR/FR)

date d'impression 25.03.2023

<b>Conditions opératoires</b>	
Pression de vapeur de la substance pendant l'utilisation	0,0058 Pa
Température du processus	20 °C

\*\*\*\*\*