



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

# FICHE DE DONNÉES DE SÉCURITÉ

Conformément au règlement (CE) n° 1907/2006 (REACH) Article 31, Annexe II et ses modifications

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

### 1.1 Identificateur de produit

N° de produit:	Nom du produit:	Nom(s) commun(s) et synonyme(s)
233331	BD Difco™ Antimicrobic A 6X10ml	Aucune information disponible.

#### Identificateur supplémentaire

Désignation chimique: naphtacène carboxamide-2, chloro-7 (diméthylamino)-4 octahydro-1,4,4a,5,5a,6,11,12a pentahydroxy-3,6,10,12,12a méthyl-6 dioxo-1,11, monohydrochlorure, [4S-(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]-

Formule chimique: -

Numéro d'identification UE -

N° CAS 64-72-2

N°CE 200-591-7

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

Utilisations identifiées: produits chimiques de laboratoire

Usages déconseillés: Aucuns connus.

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

#### Fabricant

BD, Integrated Diagnostic Solutions  
11, rue Aristide Bergès  
38800 Le Pont de Claix  
France

Téléphone: 33 476 68 36 36

Personne à contacter: BD Diagnostic Systems Europe - Regulatory Compliance Department

E-mail: msds\_europe@bd.com

### 1.4 Numéro d'appel d'urgence: CHEMTREC 1 800 424 9300

## RUBRIQUE 2: Identification des dangers

### 2.1 Classification de la substance ou du mélange

Le produit a été classé selon la législation en vigueur.

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.

Becton, Dickinson and Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

### Dangers pour la Santé

Irritation cutanée	Catégorie 2	H315: Provoque une irritation cutanée.
Irritation oculaire	Catégorie 2	H319: Provoque une sévère irritation des yeux.
Sensibilisateur de la peau	Catégorie 1B	H317: Peut provoquer une allergie cutanée.
Toxique pour la reproduction	Catégorie 2	H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.
Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique	Catégorie 3	H335: Peut irriter les voies respiratoires.

### 2.2 Éléments d'Étiquetage

**Contient:** naphtacène carboxamide-2, chloro-7 (diméthylamino)-4 octahydro-1,4,4a,5,5a,6,11,12a pentahydroxy-3,6,10,12,12a méthyl-6 dioxo-1,11, monohydrochlorure, [4S-(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]-



**Mention d'Avertissement:**

**Déclaration(s) de risque:**  
H315: Provoque une irritation cutanée.  
H319: Provoque une sévère irritation des yeux.  
H317: Peut provoquer une allergie cutanée.  
H361: Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.  
H335: Peut irriter les voies respiratoires.

### Conseils de Prudence

#### Prévention:

P201: Se procurer les instructions spéciales avant utilisation.  
P261: Éviter de respirer les poussières/fumées/gaz/brouillards/vapeurs/aérosols.  
P264: Se laver le visage, les mains et toute partie de la peau exposée soigneusement après manipulation.  
P280: Porter des gants de protection/des vêtements de protection/un équipement de protection des yeux/du visage.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

<b>Intervention:</b>	P302+P352: EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: Laver abondamment à l'eau et au savon. P333+P313: En cas d'irritation ou d'éruption cutanée: consulter un médecin. P362+P364: Enlever les vêtements contaminés et les laver avant réutilisation. P312: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise. 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. P337+P313: Si l'irritation oculaire persiste: consulter un médecin. P308+P313: EN CAS d'exposition prouvée ou suspectée: consulter un médecin.
<b>Stockage:</b>	P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
<b>Evacuation:</b>	P501: Éliminer le contenu/ récipient dans une installation approuvée, conformément à la réglementation locale/ régionale/ nationale/ internationale.

## 2.3 Autres dangers

### Perturbation endocrinienne-Toxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

### Perturbation endocrinienne-Écotoxicité

La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.

## RUBRIQUE 3: Composition/informations sur les composants

### 3.1 Substances

#### Désignation chimique

naphtacène carboxamide-2, chloro-7 (diméthylamino)-4 octahydro-1,4,4a,5,5a,6,11,12a pentahydroxy-3,6,10,12,12a méthyl-6 dioxo-1,11, monohydrochlorure, [4S-(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]-

#### Numéro d'identification

##### UE:

N° CAS:

64-72-2

##### N°CE:

200-591-7

##### N° d'enregistrement

Aucune information disponible.

##### REACH:

##### Pureté:

100,0000%



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

Désignation chimique	Concentration	N° CAS	N°CE	N° d'enregistrement REACH	facteurs M:	Notes
naphtacènecarboxamide-2, chloro-7 (diméthylamino)-4 octahydro-1,4,4a,5,5a,6, 11,12a pentahydroxy-3,6,10,12,12a méthyl-6 dioxo-1,11, monohydrochlorure, [4S-(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]-	50 - <100%	64-72-2	200-591-7	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.	

\* Toutes les concentrations sont exprimées en pourcentage pondéral sauf si le composant est un gaz. Les concentrations de gaz sont exprimées en pourcentage volumique.

# Cette substance est soumise des limites d'exposition sur le lieu de travail.

## Cette substance est répertoriée comme SVHC.

#### RUBRIQUE 4: Premiers secours

##### Généralités:

Consulter un médecin en cas de symptômes. Provoque une irritation cutanée et oculaire. Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut irriter les voies respiratoires.

##### 4.1 Description des premiers secours

###### Inhalation:

Garder à l'air frais, au chaud et au repos, de préférence en position assise, confortable, le dos droit. Consulter un médecin si les symptômes persistent.

###### Contact avec la Peau:

Laver vite et rincer la peau contaminée avec de l'eau. Enlever rapidement les vêtements imbibés et rincer la peau avec de l'eau. Consulter un médecin en cas de symptômes. Laver les vêtements contaminés avant réutilisation.

###### Contact oculaire:

Rincer immédiatement à grande eau pendant au moins 15 minutes. Enlever les lentilles de contact si cela est facile à faire. Consulter rapidement un médecin si les symptômes apparaissent après le lavage.

###### Ingestion:

en cas d'ingestion, rincer la bouche avec de l'eau (seulement si la personne est consciente). NE PAS faire vomir. Consulter immédiatement un médecin.

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

Les symptômes peuvent être à retardement.

Becton, Dickinson and Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

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

##### Dangers:

Provoque une irritation cutanée et oculaire. Peut provoquer une allergie cutanée. Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus. Peut irriter les voies respiratoires.

##### Traitements:

Laver vite et rincer la peau contaminée avec de l'eau. Enlever rapidement les vêtements imbibés et rincer la peau avec de l'eau. En cas de contact avec les yeux, garder les yeux ouverts, rincer à grande eau pendant au moins 15 minutes et consulter un médecin. EN CAS D'INHALATION: transporter la personne à l'extérieur et la maintenir dans une position où elle peut confortablement respirer.

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

##### Dangers d'Incendie Généraux:

Éteindre toutes les sources d'ignition. Éviter les étincelles, les flammes et la chaleur. Ne pas fumer. Aérer. Utiliser de l'eau pour refroidir les récipients exposés à l'incendie et disperser les vapeurs.

##### 5.1 Moyens d'extinction

##### Moyens d'extinction appropriés:

Eau pulvérisée, brouillard, CO<sub>2</sub>, agent chimique sec ou mousse résistant aux alcools.

##### Moyens d'extinction inappropriés:

Éviter tout jet d'eau direct, qui disperserait et étendrait le feu.

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

En cas d'incendie ou de chaleur excessive, des produits de décomposition dangereux peuvent se former.

##### 5.3 Conseils aux pompiers Procédures spéciales de lutte contre l'incendie:

Aucun risque exceptionnel d'incendie et d'explosion.

##### Équipement de protection spécial pour le personnel préposé à la lutte contre le feu:

Les pompiers doivent porter un équipement de protection standard, notamment vêtement ignifuge, casque à masque facial, gants, bottes en caoutchouc et, dans les espaces clos, un appareil respiratoire autonome.

### RUBRIQUE 6: Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

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

Assurer une protection individuelle appropriée (y compris une protection respiratoire) durant l'enlèvement du produit répandu dans une atmosphère confinée. Contacter les autorités locales en cas de déversement dans les égouts/le milieu aquatique.

##### 6.1.1 Pour les non-sécouristes:

Aucune information disponible.

##### 6.1.2 Pour les secouristes:

Aucune information disponible.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**6.2 Précautions pour la  
Protection de  
l'Environnement:**

Éviter le rejet dans l'environnement.

**6.3 Méthodes et matériel de  
confinement et de  
nettoyage:**

Arrêter la fuite si l'opération ne présente pas de risque. Absorber les déversements avec une matière absorbante adéquate. Éviter que les écoulements ne pénètrent les canalisations, les égouts ou les rivières. Voir l'équipement de protection individuelle à la Section 8. Pour l'élimination des déchets, voir la section 13 de la FDS.

**6.4 Référence à d'autres  
sections:**

Aucune information disponible.

**RUBRIQUE 7: Manipulation et stockage:**

**7.1 Précautions à prendre pour  
une manipulation sans  
danger:**

Des rince-oeils et des douches d'urgence doivent être disponibles à proximité pendant la manipulation de ce produit. Ne pas mettre en contact avec les yeux, la peau ou les vêtements. Se laver rapidement à l'eau savonneuse en cas de contamination de la peau. Ne pas manger, ne pas boire et ne pas fumer pendant l'utilisation. Lire et suivre les recommandations du fabricant. Utiliser l'équipement de protection individuel requis.

**7.2 Conditions d'un stockage  
sûr, y compris d'éventuelles  
incompatibilités:**

Entreposer dans un endroit frais, sec et aéré, dans des récipients d'origine bien fermés.

**Température de stockage:**

Aucune information disponible.

**7.3 Utilisation(s) finale(s)  
particulière(s):**

Réserve aux utilisateurs industriels et professionnels. Lire l'étiquette avant utilisation.

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

**8.1 Paramètres de Contrôle**

**Valeurs Limites d'Exposition Professionnelle**

Aucun des composants ne fait l'objet d'une limite d'exposition.

**Valeurs Limites Biologiques**

Aucune limite d'exposition biologique n'est indiquée pour ce ou ces composants.

**8.2 Contrôles de l'exposition**

**Contrôles Techniques  
Appropriés:**

Prévoir une ventilation suffisante si la matière est chauffée ou si des brouillards se forment. Assurer l'accès à une douche oculaire et à une douche de sécurité.

**Mesures de protection individuelle, telles que les équipements de protection individuelle**

**Protection des yeux/du  
visage:**

Porter des lunettes de sécurité à écrans latéraux ou des lunettes étanches.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

<b>Protection des Mains:</b>	Matière: Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau.
<b>Protection de la peau et du corps:</b>	Porter des vêtements appropriés pour éviter le contact répété ou prolongé avec la peau.
<b>Protection respiratoire:</b>	Si les mesures techniques de contrôle de l'exposition ne permettent pas de maintenir les concentrations émises dans l'air en-dessous des limites d'exposition recommandées ou à un niveau acceptable (dans les pays où des limites d'exposition n'ont pas été établies), un appareil respiratoire homologué doit être porté.
<b>Mesures d'hygiène:</b>	Ne pas manger, ne pas boire ou ne pas fumer pendant l'utilisation. Se laver rapidement en cas de contamination de la peau. Se laver après le travail et avant de manger, de fumer et d'aller aux toilettes. Éviter le contact avec la peau.
<b>Contrôles environnementaux:</b>	Données disponibles sur demande.

## RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

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

#### Aspect

<b>État:</b>	solide
<b>Forme:</b>	solide
<b>Couleur:</b>	selon désignation produit.
<b>Odeur:</b>	Caractéristique
<b>Seuil olfactif:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point de fusion:</b>	Aucune information disponible.
<b>Point d'ébullition:</b>	Aucune information disponible.
<b>Inflammabilité:</b>	Non applicable

#### Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité

<b>Limites d'explosivité - supérieure (%) :</b>	Non applicable
<b>Limites d'explosivité - inférieure (%):</b>	Non applicable
<b>Point d'éclair:</b>	Non applicable
<b>Température d'auto-inflammation:</b>	Non déterminé.
<b>Température de décomposition:</b>	Non applicable
<b>pH:</b>	Aucune information disponible.
<b>Viscosité</b>	
<b>Viscosité, dynamique:</b>	Non déterminé.
<b>Viscosité, cinématique:</b>	Non déterminé.
<b>Durée d'écoulement:</b>	Non applicable
<b>Solubilités</b>	
<b>Solubilité dans l'eau:</b>	Totalement soluble



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

<b>Solubilité (autre):</b>	Aucune information disponible.
<b>Coefficient de partition (n-octanol/eau):</b>	Aucune information disponible.
<b>Pression de vapeur:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité relative:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité:</b>	Aucune information disponible.
<b>Densité apparente:</b>	Non applicable
<b>Tension de vapeur (air = 1):</b>	Non applicable
<b>Caractéristiques de la particule</b>	
<b>Granulométrie:</b>	Non applicable
<b>Répartition de la taille des particules:</b>	Non applicable
<b>Surface spécifique:</b>	Non applicable
<b>Charge de surface/Potentiel zéta:</b>	Non applicable
<b>Evaluation:</b>	Non applicable
<b>Forme:</b>	Non applicable
<b>Crystallinité:</b>	Non applicable
<b>Traitements de surface:</b>	Non applicable

## 9.2 AUTRES INFORMATIONS

<b>Corrosion des métaux:</b>	Non corrosif selon le protocole de test du Ministère des Transports des États-Unis.
------------------------------	---

## RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

<b>10.1 Réactivité:</b>	Ce produit est stable dans des conditions normales.
<b>10.2 Stabilité Chimique:</b>	Aucune information disponible.
<b>10.3 Possibilité de Réactions Dangereuses:</b>	Aucun(e)(s) dans les conditions normales.
<b>10.4 Conditions à Éviter:</b>	Éviter l'exposition aux températures élevées ou à la lumière du jour.
<b>10.5 Matières Incompatibles:</b>	Comburants forts.
<b>10.6 Produits de Décomposition Dangereux:</b>	En cas d'échauffement et d'incendie, des vapeurs/gaz nocifs peuvent se produire.

## RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

<b>Informations générales:</b>	Peut provoquer des effets sur la reproduction. Risque de réactions allergiques cutanées d'après les données chez l'homme. Effet irritant.
<b>Informations sur les voies d'exposition probables</b>	

**Inhalation:** Peut irriter les voies respiratoires.



**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Contact avec la Peau:** Le contact prolongé ou répété peut provoquer une sensibilisation cutanée chez les individus prédisposés. Provoque une irritation cutanée.

**Contact oculaire:** Irritant pour les yeux.

**Ingestion:** L'ingestion peut provoquer irritation et malaises.

## 11.1 Informations sur les effets toxicologiques

### Toxicité aiguë (répertorier toutes les voies d'exposition possibles)

#### Ingestion

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacène carboxami de-2, chloro-7 (diméthylamino)-4 octahydro-1,4,4a,5,5a,6,11,12a pentahydroxy-3,6,10,12,12a méthyl-6 dioxo-1,11, monohydrochlorure, [4S-(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]-

#### Contact avec la peau

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacène carboxami de-2, chloro-7 (diméthylamino)-4 octahydro-1,4,4a,5,5a,6,11,12a pentahydroxy-3,6,10,12,12a méthyl-6 dioxo-1,11, monohydrochlorure, [4S-(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]-

#### Inhalation

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacène carboxami de-2, chloro-7

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)  
]-

#### Toxicité à dose répétée

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**  
naphtacène carboxami  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)  
]-

#### Corrosion ou Irritation de la Peau

**Produit:** Irritant pour la peau.

**Composants:**  
naphtacène carboxami  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

#### Blessure ou Irritation Grave des Yeux

**Produit:** Irritant pour les yeux.

**Composants:**



**Becton, Dickinson and  
Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

naphtacènecarboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

#### **Sensibilisation Respiratoire ou Cutanée**

**Produit:** Peut provoquer une allergie cutanée.

**Composants:**

naphtacènecarboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

#### **Cancérogénicité**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacènecarboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-



**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

### Mutagénicité des Cellules Germinales

#### **In vitro**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacènecarboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a  
méthyl-6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)  
]-

#### **In vivo**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacènecarboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a  
méthyl-6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)  
]-

### Toxicité pour la reproduction

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**



**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

naphtacènecarboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Exposition Unique**

**Produit:** Catégorie 3 – Irritation des voies respiratoires

**Composants:**

naphtacènecarboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

**Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible- Expositions répétées**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacènecarboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

**Risque d'Aspiration**

**Produit:** Aucune information disponible.



**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Composants:**

naphtacène carboxami de-2, chloro-7 (diméthylamino)-4 octahydro-1,4,4a,5,5a,6,11,12a pentahydroxy-3,6,10,12,12a méthyl-6 dioxo-1,11, monohydrochlorure, [4S-(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

**11.2 Informations sur les dangers pour la santé**

**Autres dangers**

**Produit:** Peut provoquer des effets sur la reproduction.;

**Perturbation endocrinienne**

**Produit:** La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.;

**Composants:**

naphtacène carboxami de-2, chloro-7 (diméthylamino)-4 octahydro-1,4,4a,5,5a,6,11,12a pentahydroxy-3,6,10,12,12a méthyl-6 dioxo-1,11, monohydrochlorure, [4S-(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

**RUBRIQUE 12: Informations écologiques**

**12.1 Écotoxicité:**

**Risques aigus pour l'environnement aquatique:**

**Poisson**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

**Composants:**

naphtacènecarboxam Aucune information disponible.  
ide-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a  
méthyl-6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa  
)]-

**Invertébrés Aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacènecarboxam Aucune information disponible.  
ide-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a  
méthyl-6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa  
)]-

**Toxicité pour les plantes aquatiques**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacènecarboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa  
]-

**Toxicité pour les microorganismes**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

naphtacènecarboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)  
]-

#### Risques chroniques pour l'environnement aquatique:

##### Poisson

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacènecarboxam Aucune information disponible.  
ide-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a  
méthyl-6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)  
]-

##### Invertébrés Aquatiques

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacènecarboxam Aucune information disponible.  
ide-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a  
méthyl-6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)  
]-

##### Toxicité pour les plantes aquatiques

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacènecarboxami Aucune information disponible.



**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)  
]-

**Toxicité pour les microorganismes**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacène carboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)  
]-

**12.2 Persistance et Dégradabilité**

**Biodégradation**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacène carboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

**Rapport DBO/DCO**

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

naphtacène carboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

### 12.3 Potentiel de Bioaccumulation

#### Facteur de Bioconcentration (BCF)

**Produit:** Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacène carboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

#### Coefficient de Partage n-octanol/eau (log Kow)

**Produit:** Log Kow: Aucune information disponible.

**Composants:**

naphtacène carboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

### 12.4 Mobilité dans le Sol:

**Produit** Aucune information disponible.  
**Composants:**

**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

---

naphtacènecarboxamide- Aucune information disponible.  
2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-6  
dioxo-1,11,  
monohydrochlorure, [4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]-

#### 12.5 Résultats des évaluations PBT et VPVB:

<b>Produit</b>	Aucune information disponible.
<b>Composants:</b>	
naphtacènecarboxamide- Aucune information disponible.	Aucune information disponible.
2, chloro-7 (diméthylamino)-4 octahydro- 1,4,4a,5,5a,6,11,12a pentahydroxy- 3,6,10,12,12a méthyl-6 dioxo-1,11, monohydrochlorure, [4S- (4a,4aa,5aa,6β,12aa)]-	

#### 12.6 Perturbation endocrinienne:

<b>Produit:</b>	La substance/Le mélange ne contient pas de composants considérés comme ayant des propriétés perturbatrices du système endocrinien selon l'article 57(f) de REACH ou le règlement délégué de la Commission (UE) 2017/2100 ou le règlement de la Commission (EU) 2018/605 à des niveaux de 0,1 % ou plus.
-----------------	---

<b>Composants:</b>	
naphtacènecarboxamide- Aucune information disponible.	
2, chloro-7 (diméthylamino)-4 octahydro- 1,4,4a,5,5a,6,11,12a pentahydroxy- 3,6,10,12,12a méthyl-6 dioxo-1,11, monohydrochlorure, [4S- (4a,4aa,5aa,6β,12aa)]-	

#### 12.7 Autres Effets Néfastes:

<b>Autres dangers</b>	
<b>Produit:</b>	Aucune information disponible.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

**Composants:**

naphtacène carboxami Aucune information disponible.  
de-2, chloro-7  
(diméthylamino)-4  
octahydro-  
1,4,4a,5,5a,6,11,12a  
pentahydroxy-  
3,6,10,12,12a méthyl-  
6 dioxo-1,11,  
monohydrochlorure,  
[4S-  
(4a,4aa,5aa,6β,12aa)]  
-

## RUBRIQUE 13: Considérations relatives à l'élimination

### 13.1 Méthodes de traitement des déchets

**Informations générales:** Éliminer les rejets et les déchets conformément aux règlements municipaux.

**Méthodes d'élimination:** Le rejet, le traitement et l'élimination peuvent être soumis à des lois nationales, régionales ou locales.

Étant donné que les récipients contiennent des résidus du produit, respecter les avertissements sur l'étiquette même après avoir vidé le récipient.

**Emballages Contaminés:** Aucune information disponible.

## RUBRIQUE 14: Informations relatives au transport

### ADR

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
N° de danger (ADR):	Non réglementé.
Code de restriction en tunnel:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
Quantité limitée	Non réglementé.
Quantité exemptée	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

### ADN

14.1 Numéro ONU:	Non réglementé.
------------------	-----------------



**Becton, Dickinson and Company**  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
[www.bd.com](http://www.bd.com)

14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:

Non réglementé.

14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport

Classe: Non réglementé.

Étiquettes: Non réglementé.

N° de danger (ADR): Non réglementé.

Code de restriction en tunnel: Non réglementé.

14.4 Groupe d'Emballage:

Quantité limitée Non réglementé.

Quantité exemptée Non réglementé.

14.5 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

#### RID

14.1 Numéro ONU:

Non réglementé.

14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:

Non réglementé.

14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport

Classe: Non réglementé.

Étiquettes: Non réglementé.

N° de danger (ADR): Non réglementé.

Code de restriction en tunnel: Non réglementé.

14.4 Groupe d'Emballage:

Quantité limitée Non réglementé.

Quantité exemptée Non réglementé.

14.5 Dangers pour L'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

#### IMDG

14.1 Numéro ONU:

Non réglementé.

14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:

Non réglementé.

14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport

Classe: Non réglementé.

Étiquettes: Non réglementé.

N° de danger (ADR): Non réglementé.

Code de restriction en tunnel: Non réglementé.

14.4 Groupe d'Emballage:

Quantité limitée Non réglementé.

Quantité exemptée Non réglementé.

14.5 Dangers pour L'environnement

14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:

#### IATA

14.1 Numéro ONU:

Non réglementé.



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

14.2 Nom d'Expédition des Nations Unies:	Non réglementé.
14.3 Classe(s) de Danger pour le Transport	
Classe:	Non réglementé.
Étiquettes:	Non réglementé.
N° de danger (ADR):	Non réglementé.
Code de restriction en tunnel:	Non réglementé.
14.4 Groupe d'Emballage:	Non réglementé.
Quantité limitée	Non réglementé.
Quantité exemptée	Non réglementé.
14.5 Dangers pour L'environnement	Non réglementé.
14.6 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

**14.7 Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol et au recueil IBC:** Non applicable

## RUBRIQUE 15: Informations réglementaires

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

### Règlements UE

**Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrisent la couche d'ozone, Annexe I, Substances réglementées:** aucune

**Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvissent la couche d'ozone, Annexe II, Nouvelles substances:** aucune

**RÈGLEMENT (CE) No 1907/2006 (REACH), ANNEXE XIV LISTE DES SUBSTANCES SOUMISES À AUTORISATION:** aucune

**Règlement (CE) 2019/1021 concernant les polluants organiques persistants (refonte), et ses modifications:** aucune

**UE. Directive 2010/75/UE relative aux émissions industrielles (prévention et réduction intégrées de la pollution), Annexe II, L 334/17:** aucune

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 1 et ses modifications:** aucune

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 2 et ses modifications:** aucune

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe I, partie 3 et ses modifications:** aucune

**Règlement (UE) n° 649/2012 concernant les exportations et importations de produits chimiques dangereux, Annexe V et ses modifications:** aucune



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

---

**UE. Liste des substances extrêmement préoccupantes candidates en vue d'une autorisation (SVHC), REACH:** aucune

**Règlement (CE) n° 1907/2006, Annexe XVII, Substances soumises à restrictions de mise sur le marché et d'utilisation:** aucune

**Directive 2004/37/CE concernant la protection des travailleurs contre les risques liés à l'exposition à des agents cancérogènes ou mutagènes au travail.:** aucune

**Directive 92/85/CEE concernant la mise en oeuvre de mesures visant à promouvoir l'amélioration de la sécurité et de la santé des travailleuses enceintes, accouchées ou allaitantes au travail.:** aucune

**DIRECTIVE 2012/18/UE concernant la maîtrise des dangers liés aux accidents majeurs impliquant des substances dangereuses, ANNEXE I:**

Non applicable

**RÈGLEMENT (CE) No 166/2006 concernant la création d'un registre européen des rejets et des transferts de polluants, ANNEXE II: Polluants:** aucune

**Directive 98/24/CEE concernant la protection de la santé et de la sécurité des travailleurs contre les risques liés à des agents chimiques sur le lieu de travail:** aucune

**15.2 Évaluation de la sécurité chimique:** Aucune évaluation de la sécurité chimique n'a été mise en œuvre.

#### Règlements internationaux

**Protocole de Montréal**  
Non applicable

**Convention de Stockholm**  
Non applicable

**Convention de Rotterdam**  
Non applicable

**Protocole de Kyoto**  
Non applicable

#### RUBRIQUE 16: Autres informations

**Abréviations et acronymes:**  
Aucune information disponible.

**Principales références de la littérature et sources de données:** Aucune information disponible.

**Classification et procédure utilisées pour établir la classification des mélanges conformément au règlement (CE) 1272/2008 [CLP]**



Becton, Dickinson and  
Company  
BD, Franklin Lakes, NJ  
07417 USA  
www.bd.com

Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.	Méthode de classification
Irritation cutanée, Catégorie 2	Méthode de calcul
Irritation oculaire, Catégorie 2	D'après les données d'essais
Sensibilisateur de la peau, Catégorie 1B	D'après les données d'essais
Toxique pour la reproduction, Catégorie 2	D'après les données d'essais
Toxicité Spécifique au Niveau de l'Organe Cible-Exposition Unique, Catégorie 3	Méthode de calcul

**Texte des mentions H dans les sections 2 et 3**

H315	Provoque une irritation cutanée.
H317	Peut provoquer une allergie cutanée.
H319	Provoque une sévère irritation des yeux.
H335	Peut irriter les voies respiratoires.
H361	Susceptible de nuire à la fertilité ou au fœtus.

**Informations de formation:** Aucune information disponible.

**Classification selon le règlement (CE) n° 1272/2008 et ses amendements.**

Skin Irrit. 2, H315

Eye Irrit. 2, H319

Skin Sens. 1B, H317

Repr. 2, H361

STOT SE 3, H335

**FDS n°:** UN000000000000233331-E-01

**Avis de non-responsabilité:**

**Disclaimer:**

Les renseignements contenus dans le présent document ont été obtenues de diverses sources et l'on croit être justes à la date d'émission. Toutefois, ni BD ni aucune de ses succursales ne peut assumer toute responsabilité quant à l'exactitude ou l'exhaustivité des informations contenues dans ce document. La décision finale d'aptitude à une utilisation particulière de tout matériel est la responsabilité exclusive de l'utilisateur. Tous les matériaux peuvent présenter des dangers inconnus et doivent être utilisés avec prudence. Bien que certains dangers soient décrits aux présentes, nous ne pouvons pas garantir que ce sont les seuls risques qui existent. BD fournit FS sous forme électronique si l'information peut être plus facilement accessible. En raison de la possibilité d'erreurs lors de la transmission, BD ne fait aucune déclaration quant à l'exhaustivité ou l'exactitude de l'information.