



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:

naphtacèncarboxamide-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,6ß,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: naphtacénecarboxamide-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:

Attention

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

Intervention:	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.
Stockage:	P403+P233: Stocker dans un endroit bien ventilé. Maintenir le récipient fermé de manière étanche.
Evacuation:	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	naphtacèncarboxamide-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 REACH:	Aucune information disponible.
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
naphtacènearboxamide-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.
Traitement:	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 ₂ , 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-secouristes:	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):**

Réservé 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

Protection des Mains:	Matière: Porter des gants de protection appropriés en cas de risque de contact avec la peau.
Protection de la peau et du corps:	Porter des vêtements appropriés pour éviter le contact répété ou prolongé avec la peau.
Protection respiratoire:	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.
Mesures d'hygiène:	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.
Contrôles environnementaux:	Données disponibles sur demande.

RUBRIQUE 9: Propriétés physiques et chimiques

9.1 Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles

Aspect	
État:	solide
Forme:	solide
Couleur:	selon désignation produit.
Odeur:	Caractéristique
Seuil olfactif:	Aucune information disponible.
Point de fusion:	Aucune information disponible.
Point d'ébullition:	Aucune information disponible.
Inflammabilité:	Non applicable
Limites supérieures/inférieures d'inflammabilité ou d'explosivité	
Limites d'explosivité - supérieure (%) :	Non applicable
Limites d'explosivité - inférieure (%):	Non applicable
Point d'éclair:	Non applicable
Température d'auto-inflammation:	Non déterminé.
Température de décomposition:	Non applicable
pH:	Aucune information disponible.
Viscosité	
Viscosité, dynamique:	Non déterminé.
Viscosité, cinématique:	Non déterminé.
Durée d'écoulement:	Non applicable
Solubilités	
Solubilité dans l'eau:	Totalement soluble

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

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

9.2 AUTRES INFORMATIONS

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

RUBRIQUE 10: Stabilité et réactivité

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

RUBRIQUE 11: Informations toxicologiques

Informations générales:	Peut provoquer des effets sur la reproduction. Risque de réactions allergiques cutanées d'après les données chez l'homme. Effet irritant.
Informations sur les voies d'exposition probables	
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 (répertoirer toutes les voies d'exposition possibles)

Ingestion

Produit: Aucune information disponible.

Composants: Aucune information disponible.
naphtacènegarboxami
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: Aucune information disponible.
naphtacènegarboxami
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: Aucune information disponible.
naphtacènegarboxami
de-2, chloro-7

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
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:
naphtacènegarboxami
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:
naphtacènegarboxami
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

naphtacènegarboxami 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:
naphtacènegarboxami 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:
naphtacènegarboxami 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

Mutagénicité des Cellules Germinales

In vitro

Produit: Aucune information disponible.

Composants:
naphtacènegarboxami
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:
naphtacènegarboxami
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

naphtacènegarboxami 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:
naphtacènegarboxami 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:
naphtacènegarboxami 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:

naphtacènegarboxami 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)]
-

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:

naphtacènegarboxami 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 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

Composants:

naphtacènegarboxam 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:

naphtacènegarboxam 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:

naphtacènegarboxami 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

naphtacènegarboxami 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:

naphtacènegarboxam 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:

naphtacènegarboxam 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:

naphtacènegarboxami Aucune information disponible.

Becton, Dickinson and Company
BD, Franklin Lakes, NJ
07417 USA
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:

naphtacènegarboxami 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:

naphtacènegarboxami 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

naphtacènegarboxami 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:
naphtacènegarboxami 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)

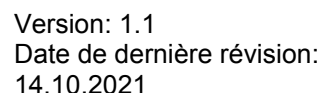
Produit: Log Kow: Aucune information disponible.

Composants:
naphtacènegarboxami 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

naphtacèncarboxamide-
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)]-

Produit	Aucune information disponible.
---------	--------------------------------

naphtacèncarboxamide- 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)]-	Aucune information disponible.	Aucune information disponible.
--	--------------------------------	--------------------------------

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.

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)]-

Autres dangers	
Produit:	Aucune information disponible.

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

Composants:

naphtacènegarboxami 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

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 Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	Non réglementé.

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:	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.

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:	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.

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 appauvrissent la couche d'ozone, Annexe I, Substances réglementées: aucune

Règlement 1005/2009/CE relatif à des substances qui appauvrissent 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 elative 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 cancérigènes 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°: UN0000000000000233331-E-01

Avis de non-responsabilité:

Disclaimer:

Les renseignements contenus dans le présent document ont été obtenus 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.