



## FICHE DE DONNEES

1 : Identification de la substance et de la société

**STERIS Dart NB113 et NB215**

Numéro de fiche SDS S141

Évaluation  
des dangers NFPA 704

Santé : 1

Inflammabilité : 1

Réactivité : 0

Dangers particuliers : Aucun

Préparé par : M. Ebers

[asksteris\\_msd@steris.com](mailto:asksteris_msd@steris.com)

Date de création : 21 avril 2011

Date de révision : 28 octobre 2013

STERIS Corporation, P. O. Box 147, St. Louis, MO 63166, US

N° de téléphone d'urgence : 1-314-535-1395 (STERIS) ; 1-800-424-9300 (CHEMTREC)

Numéro de téléphone pour renseignements : 1-800-548-4873 (Service clientèle - Produits de santé)

STERIS Limited, Chancery House, 190 Waterside Road, Hamilton Industrial Park, Leicester, LE5 1QZ, UK

N° de téléphone d'urgence : +44 (0) 1895 622 639

N° de téléphone pour l'obtention d'informations techniques/produit : +44 (0) 116 276 8636

2 : Identification des risques

Risques immédiats pour la santé, risques physiques et environnementaux : Contient un ou plusieurs produits chimiques qui peuvent causer des anomalies congénitales ou d'autres effets nocifs sur la reproduction. Contient un ou plusieurs produits chimiques pouvant causer un cancer.

3 : Composition et informations sur les ingrédients

Composant(s) dangereux	% en poids	N° C.A.S.	N° EU	Pictogramme	Mentions de risque	Oral LD <sub>50</sub>	Inhalation LC <sub>50</sub>
Hydroxyde, carbonate de plomb	5 – 10	1319-46-6	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.
Autres ingrédients non dangereux	Jusqu'à 100	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.	S.O.

4 : Premiers soins

Contact avec les yeux : Rincer immédiatement les yeux à grande eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation.

Contact avec la peau : Rincer immédiatement la peau à grande eau pendant au moins 15 minutes. Obtenir des soins médicaux en cas d'irritation.

Inhalation : Amener le patient à l'air libre. Si le patient ne respire pas, pratiquer la respiration artificielle. Consulter un médecin.

Ingestion : Ne pas faire vomir. Consulter un médecin. Ne rien faire avaler au patient s'il est inconscient. S'il est conscient, lui faire boire de grandes quantités de lait ou d'eau.

5 : Mesures de prévention des incendies

Conditions d'inflammabilité/Point d'éclair : S.O.

Méthode : S.O.

Température d'auto-inflammation : N.D.

Limites d'inflammabilité : LIE : S.O. LSE : S.O.

Classification d'inflammabilité : S.O.

Dangers particuliers : Aucun connu.

Produits de combustion dangereux : CO, CO<sub>2</sub>

Données d'explosivité : Pas de risques d'incendie ou d'explosion inhabituels prévus.

Agents d'extinction : Matériau combustible ordinaire. Utiliser des extincteurs d'incendie avec des agents extincteurs de classe A (par ex. eau, mousse). Utiliser des extincteurs avec des agents extincteurs de classe B (par exemple, une poudre chimique, du dioxyde de carbone).

Procédés particuliers de lutte contre l'incendie : Porter un équipement de protection complet et un appareil respiratoire autonome (ARA).

6 : Mesures à prendre en cas de déversement accidentel

Non applicable

Dans le cas d'un déversement de ce matériel, l'utilisateur doit déterminer si le rejet est considéré conforme aux réglementations locales, nationales et fédérales.

7 : Manipulation et stockage

7.1 Manipulation : Éviter tout contact avec les yeux. Ne pas ingérer. Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon.

7.2 Stockage : Non applicable

8 : Contrôles de l'exposition/protection individuelle

8.1 Limites d'exposition professionnelle

Informations complémentaires relatives aux limitations réglementaires des divers types de composants

Plomb, composés inorganiques ACGIH TWA sous forme de Pb à 0,05 mg/m<sup>3</sup>, tableau A3

Plomb, composés inorganiques OSHA TWA sous forme de Pb à 0,05 mg/m<sup>3</sup>, Annexe standard

Plomb, composés organiques ACGIH TWA sous forme de Pb à 0,05 mg/m<sup>3</sup>, tableau A3

8.2 Protection individuelle

Protection respiratoire : Dans des conditions normales d'utilisation, l'exposition par l'air ne devrait pas être importante.

Protection des yeux : Lunettes de sécurité.

Gants de protection : Non applicable

Autres vêtements ou équipements de protection : Non requis.

Système de sécurité intégré/Ventilation : Ventilation par captage à la source recommandée pour maintenir les concentrations atmosphériques en dessous des limites établies (voir Section 8.1).

Ne pas manger, boire ou fumer en manipulant ce produit. Laver soigneusement les zones exposées avec de l'eau et du savon.

9 : Propriétés physiques et chimiques

Solubilité dans l'eau : Nil

Densité relative : S.O.

pH (conc.) : S.O.

État physique/Aspect/Odeur : Solide, carte blanche avec encre jaune et noire, sans odeur.

Seuil olfactif, pression de vapeur, densité de vapeur, vitesse d'évaporation, point d'ébullition et point de congélation : N.D.

Coefficient de répartition eau/huile : S.O.

10. Stabilité et réactivité

Stabilité : Stable

Polymérisation dangereuse : Inexistante.

Substances incompatibles : Aucune connue.

Conditions à éviter/Conditions de réactivité : Aucune connue.

Décomposition ou dérivés dangereux : CO, CO<sub>2</sub> et oxydes de plomb lors de la combustion. Dans les conditions

d'utilisation recommandées, aucun produit de décomposition dangereux ne devrait se former. Des produits de décomposition dangereux peuvent se former suite à une oxydation, un réchauffement ou une réaction avec un autre matériau.

11 : Données toxicologiques

11.1 Exposition aiguë (principales voies d'exposition)

Yeux (propriétés irritantes) : Aucun effet sur la santé n'est attendu.

Peau (propriétés irritantes ou sensibilisation) : Aucun effet sur la santé n'est attendu.

Inhalation : Aucun effet sur la santé n'est attendu.

Ingestion : L'ingestion répétée du produit peut causer une absorption et entraîner des effets sur les organes cibles. Un contact répété ou prolongé peut causer une irritation. Peut s'accumuler dans le corps.

Effets auditifs : Les signes / symptômes peuvent inclure des déficiences auditives, des troubles de l'équilibre et des acouphènes.

Effets importants sur les tissus : Les signes/symptômes peuvent inclure des changements de couleur sur les dents et les ongles, des changements dans le développement des os, des dents ou des ongles, l'affaiblissement des os et la perte de cheveux.

## STERIS Dart NB113 et NB215

Numéro de fiche SDS S141

Effets hépatiques : Les signes/symptômes peuvent inclure la perte d'appétit, perte de poids, fatigue, faiblesse, douleurs abdominales et la jaunisse.

Effets sur les reins : Les signes/symptômes peuvent inclure une réduction ou absence de la production d'urine, une augmentation de la créatinine sérique, des douleurs lombaires, une augmentation de protéines dans l'urine, et l'augmentation de l'urée sanguine (BUN).

Neuropathie périphérique : Les signes/symptômes peuvent inclure des picotements ou un engourdissement des extrémités, un manque de coordination, une faiblesse des mains et des pieds, des tremblements et une atrophie musculaire.

Effets vasculaires : Les signes/symptômes peuvent inclure des changements de la pression artérielle, des évanouissements, un choc, une hémorragie, et un AVC.

Effets gastro-intestinaux : Les signes/symptômes peuvent inclure des maux d'estomac, des nausées, des vomissements et des diarrhées.

11.2 Effets d'une exposition prolongée

Carcinogénicité : Contient un ou plusieurs produits chimiques susceptibles de causer des anomalies congénitales ou d'avoir d'autres effets nocifs sur la reproduction.

Carcinogénicité : Contient un ou plusieurs produits chimiques pouvant causer un cancer.

Ingrédient N° C.A.S. Classe Description Organisme réglementaire :

PLOMB, COMPOSÉS INORGANIQUES AUCUN Groupe 2B, Agence Internationale pour la Recherche sur le Cancer

Reprotoxicité/Tératogénicité/Mutagénicité/Produits toxicologiquement synergiques : N.D.

12 : Données écologiques

Risques potentiels pour l'environnement

Les composants marqués « inorganique » ne sont pas biodégradables, mais peuvent être éliminés par d'autres mécanismes. Les tests montrent que les composants marqués « bioconcentration » seront bioconcentrés ou s'accumuleront dans les organismes vivants. \*\* Les affirmations relatives à l'hydroxyde de carbonate de plomb (1319-46-6) sont basés sur les données du plomb (7439-92-1).

Inorganique : Hydroxyde de carbonate de plomb (1319-46-6)

Bioconcentration : Hydroxyde de carbonate de plomb (1319-46-6)

Le plomb est très toxique pour les organismes aquatiques (0,1 mg/l < LC<sub>50</sub> le plus faible, E

13 : Considérations relatives à l'élimination

Méthodes d'élimination des déchets : L'élimination des déchets est effectuée uniquement sur les cartes pré-et/ou post-stérilisation dans un centre agréé d'élimination des déchets dangereux.

Informations complémentaires : Éliminer en fonction de votre flux de déchets et conformément aux règlements locaux, nationaux et fédéraux.

Numéro de déchet dangereux octroyé par les autorités de protection de l'environnement (RCRA) : D008 (Plomb)

Sachant que les réglementations varient, consulter les règlements ou les autorités compétentes avant l'élimination.

14 : Transport

Numéro(s) d'ID :

70-2006-9736-8, 70-2006-9737-6, 70-2006-9738-4, 70-2007-3058-1

15 : Informations réglementaires

Réglementations fédérales aux États-Unis : Contacter STERIS pour obtenir plus d'informations.

Catégories de dangers 311/312 :

Risque d'incendie - Pas de danger de pression - Pas de danger de réactivité - Pas de danger immédiat - Pas de risque différé - Oui

Section 313 Produits chimiques toxiques soumis aux exigences de déclaration de cette section et 40 CFR partie 372 (EPCRA) :

Ingrédient

Ingrédient	N° C.A.S.	% en poids
Hydroxyde de carbonate de plomb (COMPOSÉS DE PLOMB)	1319-46-6	5 - 10
Hydroxyde de carbonate de plomb (PLOMB, COMPOSÉS INORGANIQUES)	1319-46-6	5 - 10

Réglementations locales américaines : Contacter STERIS pour obtenir plus d'informations.

Stocks de produits chimiques : Ce produit est un article tel que défini par la réglementation TSCA, et est exempté des exigences de l'inventaire TSCA. Ce produit contient une ou plusieurs substances ne figurant pas sur l'inventaire du TSCA. L'utilisation commerciale de ce produit est réglementée par la FDA. Contactez STERIS pour obtenir plus d'informations.

Réglementations internationales : Contacter STERIS pour obtenir plus d'informations.

Cette fiche signalétique a été préparée pour conformité à la norme américaine OSHA Hazard Communication Standard, 29 CFR 1910.1200.

16 : Autres informations

Les informations contenues dans cette fiche ne constituent pas une spécification et ne garantissent pas des propriétés particulières. Elles visent à donner une connaissance générale des aspects de santé et de sécurité de ce produit, fondée sur notre connaissance actuelle de sa manipulation, de son stockage et de son utilisation. Ces informations ne s'appliquent pas aux cas où l'utilisation faite de ce produit est inhabituelle, non conforme aux normes ou ne se plie pas aux instructions et recommandations fournies.

S.O. = Sans objet

N.D. = Non déterminé