

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## DR. BECKMANN STYLO NETTOYANT CALCAIRE

Version:1


Date de la première édition: 30/08/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

### 1. IDENTIFICATION DE LA SUBSTANCE / DU MELANGE ET DE LA SOCIÉTÉ / L'ENTREPRISE

1. 1. Identificateur de produit: DR. BECKMANN STYLO NETTOYANT CALCAIRE
1. 1. 1. N° CE: Non applicable.
1. 2. Utilisations identifiées pertinentes de la substance ou du mélange et utilisations déconseillées: nettoyant ménager pour surfaces dures  
Utiliser exclusivement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi
1. 3. Renseignements concernant le fournisseur de la fiche de données de sécurité: Société Delta Pronatura France  
165 avenue du Général de Gaulle  
F-33160 ST MEDARD EN JALLES  
France  
Tél: +33 (0)5 47 50 11 17  
Télécopie: +33 (0)5 47 50 11 29  
Courriel: info@delta-pronatura.fr
1. 4. Numéro d'appel d'urgence: FR - ORFILA Tél: 01.45.42.59.59  
B - Centre Antipoisons Tél: +32(0) 70.245.245
1. 5. Formule: DP 004/029-14
1. 6. N° code du produit: 4008455474717

### 2. IDENTIFICATION DES DANGERS

2. 1. Classification de la substance ou du mélange: \* Irr. oc. 2 / H319 \*
2. 2. Éléments d'étiquetage:
- 
- Attention
2. 2. 1. Symbole(s) et mention d'avertissement: .
2. 2. 2. Mention de danger: H319 Provoque une sévère irritation des yeux.
2. 2. 3. Prévention: P264 Se laver les mains soigneusement après manipulation.  
P280 Porter des gants de protection particulièrement en cas de peau sensible ou abîmée et un équipement de protection des yeux
2. 2. 4. Intervention: P305 EN CAS DE CONTACT AVEC LES YEUX:  
P351 Rincer avec précaution à l'eau pendant plusieurs minutes.  
P338 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.
2. 3. Information(s) complémentaire(s): Par mesure de sécurité, utiliser uniquement pour l'usage prévu et conformément au mode d'emploi.
- P102 Tenir hors de portée des enfants.  
P302+P312 EN CAS D'INGESTION: Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.  
P101 En cas de consultation d'un médecin, garder à disposition le récipient ou l'étiquette.  
Parmi autres ingrédients contient  
- moins de 5% agents de surface non ioniques  
- conservateur(s) Benzisothiazolinone et Méthylisothiazolinone . Peut produire une réaction allergique.
2. 4. Dangers principaux: Ne pas mélanger avec de l'eau de javel ou d'autres produits d'entretien.  
Réagit violemment au contact de bases.  
Risque de dégraisser la peau.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## DR. BECKMANN STYLO NETTOYANT CALCAIRE

Version:1

Date de la première édition: 30/08/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

2. 5. Autres dangers: La solution dans l'eau est un acide moyennement fort.

### 3. COMPOSITION / INFORMATIONS SUR LES COMPOSANTS

3. 1. Description du mélange: Solution aqueuse de surfactants et un acide

3. 2. Composant(s) contribuant aux dangers pour la santé:

- acide citrique mono hydrate  
- N° CE: 201-069-1 - N° CAS: 77-92-9  
- Conc. (% pds) : 5 < C <= 10  
- SGH :  
\* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Irr. oc. 2 - H319 - Irr. oc. 2A
- alcool gras éthoxylé 8OE  
- N° CAS: 157627-86-6  
- Conc. (% pds) : 0 < C <= 1  
- SGH :  
\* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 \* SGH05 - Corrosion - Danger - Lés. oc. 1 - H318  
- Tox. aq. chron. 3 - H412
- 1,2-benzisothiazol-3(2H)-one  
- N° Id: 613-088-00-6 - N° CE: 220-120-9 - N° CAS: 2634-33-5  
- Conc. (% pds) : 0 < C <= 1  
- SGH :  
\* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Tox. aiguë 4 - H302 - Sens. cut. 1 - H317 - Irr. cut. 2 - H315 \* SGH05 - Corrosion - Danger - Lés. oc. 1 - H318  
\* SGH09 - Environnement - Attention - Tox. aq. aiguë 1 - H400  
- (Skin Sens. 1; H317: C >= 0,05%)
- 2 Méthyl 4 isothiazolin 3 one  
- N° CE: 220-239-6 - N° CAS: 2682-20-4  
- Conc. (% pds) : 0 < C <= 1  
- SGH :  
\* SGH06 - Tête de mort sur deux tibias - Danger - Tox. aiguë 2 - H301 - Tox. aiguë 3 - H311 - H330 \* SGH07 - Point d'exclamation - Attention - Sens. cut. 1A - H317 \* SGH05 - Corrosion - Corr. cut. 1B - H314  
\* SGH09 - Environnement - Attention - Tox. aq. aiguë 1 - H400

Les libellés des phrases sont mentionnés à la rubrique 16.

### 4. PREMIERS SECOURS

4. 1. Description des premiers secours:

4. 1. 1. Conseils généraux: En cas de doute ou de symptômes persistants, toujours consulter un médecin.
4. 1. 2. Inhalation: Mettre la victime à l'air libre.
4. 1. 3. Contact avec la peau: Enlever les vêtements souillés, laver la peau avec beaucoup d'eau ou doucher (pendant 15 minutes), et si nécessaire se rendre chez le médecin.
4. 1. 4. Contact avec les yeux: Laver abondamment à l'eau (pendant 20 minutes minimum) en gardant les yeux grands ouverts et les verres de contact, puis se rendre immédiatement chez un médecin.
4. 1. 5. Ingestion: Rincer la bouche, faire boire beaucoup d'eau, ne pas faire vomir, calmer la victime, et la conduire immédiatement à la clinique ou chez le médecin.
4. 2. Principaux symptômes et effets, aigus et différés:
4. 2. 1. Inhalation: L'inhalation de gouttelettes aériennes ou d'aérosols peut causer une irritation du tractus respiratoire.
4. 2. 2. Contact avec la peau: Des contacts fréquents ou prolongés peuvent dégraisser ou dessécher la peau, conduisant à

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## DR. BECKMANN STYLO NETTOYANT CALCAIRE

Version:1

Date de la première édition: 30/08/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

	une incommodité ou à des dermatites.
4. 2. 3. Contact avec les yeux:	Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations..
4. 2. 4. Ingestion:	Peut provoquer une irritation de l'appareil digestif, des nausées, des vomissements et des diarrhées.
4. 3. Indication des éventuels soins médicaux immédiats et traitements particuliers nécessaires :	Appeler un CENTRE ANTIPOISON ou un médecin en cas de malaise.

### 5. MESURES DE LUTTE CONTRE L'INCENDIE

5. 1. Moyens d'extinction:	En cas d'incendie à proximité: tous les agents d'extinction sont autorisés.: eau, mousse, dioxyde de carbone (CO2), sable / terre.
5. 2. Dangers particuliers résultant de la substance ou du mélange:	Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit.
5. 3. Conseils aux pompiers:	Utiliser un appareil respiratoire autonome et également un vêtement de protection.
5. 4. Moyen(s) d'extinction à ne PAS utiliser pour raison de sécurité:	Aucun.

### 6. MESURES À PRENDRE EN CAS DE DEVERSEMENT ACCIDENTEL

6. 1. Précautions individuelles, équipement de protection et procédures d'urgence:	Evacuer le personnel vers un endroit sûr. Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser.
6. 2. Précautions pour la protection de l'environnement:	Stopper la fuite, si possible sans prendre de risque. Prévenir tout étalement du produit contaminé à l'aide de sable ou de terre. Empêcher le liquide d'entrer dans les égouts, les cours d'eau, le sous-sol et les soubassements. Si nécessaire, avertir les autorités locales compétentes.
6. 3. Méthodes et matériel de confinement et de nettoyage:	Absorber tout produit répandu avec du sable ou de la terre. Balayer ou enlever à la pelle, mettre dans un récipient fermé pour élimination. Après le nettoyage, rincer les restes de produit à l'eau.
6. 4. Référence à d'autres sections:	Voir rubrique 8 en ce qui concerne les protections individuelles à utiliser. Voir la rubrique 11 en ce qui concerne la toxicité du produit et la rubrique 10 en ce qui concerne la stabilité et réactivité du produit. Voir la rubrique 13 en ce qui concerne l'élimination des déchets résultant du nettoyage.

### 7. MANIPULATION ET STOCKAGE

7. 1. Manipulation:	
7. 1. 1. Précautions à prendre pour une manipulation sans danger:	Eviter le contact avec la peau et les yeux. Ne pas manger, boire ni fumer dans les endroits où l'on utilise le produit. Douche, bain oculaire, et point d'eau à proximité.
7. 1. 2. Mesure(s) d'ordre technique:	Prévoir une ventilation/aspiration adéquate aux endroits de formation des vapeurs.
7. 1. 3. Conseil(s) d'utilisation(s):	Ne pas réutiliser les emballages vides sans lavage ou recyclage approprié. Éviter le contact avec les yeux et la peau ainsi que l'inhalation des vapeurs et brumes du pistolage. Utiliser seulement dans des zones bien ventilées. Ne convient pas aux surfaces sensibles à l'acide comme le marbre, l'aluminium, la pierre naturelle, les métaux galvanisés, l'émail, les surfaces chaudes ou endommagées.
7. 2. Stockage:	
7. 2. 1. Conditions nécessaires pour assurer la sécurité du stockage, tenant compte d'éventuelles incompatibilités:	Conserver hors de la portée des enfants. Conserver le récipient bien fermé.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## DR. BECKMANN STYLO NETTOYANT CALCAIRE

Version:1

Date de la première édition: 30/08/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

7. 2. 2. Condition(s) de stockage:	Conserver dans l'emballage d'origine. Protéger le produit des rayons solaires.
7. 2. 3. Matière(s) incompatible(s) à éloigner:	bases
7. 2. 4. Type de matériaux à utiliser pour l'emballage / conteneur:	- Les emballages plastiques sont recommandés.
7. 2. 5. Matériaux d'emballage non adaptés:	Eviter les emballages métalliques non protégés.
7. 3. Utilisation(s) finale(s) particulière(s):	Produit ménager

### 8. CONTRÔLE DE L'EXPOSITION / PROTECTION INDIVIDUELLE

#### 8. 1. Paramètres de contrôle:

##### 8. 1. 1. Limite(s) d'exposition:

#### 8. 2. Contrôles de l'exposition:

8. 2. 1. Protection des voies respiratoires: Aucun équipement de protection respiratoire individuel n'est normalement nécessaire. Pas nécessaire si la ventilation est suffisante.

8. 2. 2. Protection des mains: gants en Néoprène ou en caoutchouc naturel

8. 2. 3. Protection de la peau et du corps: tablier résistant aux produits chimiques

8. 2. 4. Protection des yeux: Utiliser des lunettes de sécurité qui protègent des éclaboussures.

8. 2. 5. Protection individuelle: Eviter le contact avec la peau, les yeux et les vêtements.

8. 2. 6. Procédure(s) de surveillance recommandée(s): Non applicable.

8. 3. Mesure(s) d'hygiène: Ne pas manger, ne pas boire ni fumer pendant le travail. Manipuler conformément aux bonnes pratiques d'hygiène industrielle et de sécurité.

### 9. PROPRIÉTÉS PHYSIQUES ET CHIMIQUES

#### 9. 1. Informations sur les propriétés physiques et chimiques essentielles:

9. 1. 1. Aspect: liquide

9. 1. 2. Couleur: incolore / jaune clair

9. 1. 3. Odeur: caractéristique

9. 1. 4. PH: 2,3+/-0.2

9. 1. 5. Point / intervalle d'ébullition: Non applicable.

9. 1. 6. Point / intervalle de fusion: Non applicable.

9. 1. 7. Point d'éclair: Non applicable.

9. 1. 8. Limites d'explosivité: Non applicable.

9. 1. 9. Inflammabilité (solide, gaz): Non applicable.

9. 1. 10. Pression de vapeur: Non applicable.

9. 1. 11. Densité gazeuse: Non applicable.

9. 1. 12. Densité relative (eau = 1): 1.028+/-0.005 kg/l (20°C)

9. 1. 13. Viscosité: fluide

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## DR. BECKMANN STYLO NETTOYANT CALCAIRE

Version:1

Date de la première édition: 30/08/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

### 9. 2. Autres informations:

- |                                   |                        |
|-----------------------------------|------------------------|
| 9. 2. 1. Hydrosolubilité:         | 100%                   |
| 9. 2. 2. Liposolubilité:          | partiellement miscible |
| 9. 2. 3. Solubilité aux solvants: | partiellement miscible |
| 9. 2. 4. Vitesse d'évaporation:   | Non applicable.        |
| 9. 3. Autres données:             | xxml par stylo         |

## 10. STABILITÉ ET RÉACTIVITÉ

- |  |   |
|--|---|
| 10. 1. Réactivité:                           | Lorsque le produit agit sur le tartre il y a dégagement de gaz carbonique   |
| 10. 2. Stabilité chimique:                   | Stable en conditions normales.  |
| 10. 3. Possibilité de réactions dangereuses: | aucun   |
| 10. 4. Conditions à éviter:                  | Aucune sous utilisation normale.<br>Ne pas surchauffer, afin d'éviter une décomposition thermique.  |
| 10. 5. Matières incompatibles:               | bases<br>Réagit au contact de: métaux   |
| 10. 6. Produits de décomposition dangereux:  | Exposée à des températures élevées, la préparation peut dégager des produits de décomposition dangereux, tels que monoxyde et dioxyde de carbone, fumées, oxydes d'azote<br>Ne pas respirer les fumées. |

## 11. INFORMATIONS TOXICOLOGIQUES

- |  |  |
|--|--|
| 11. 1. Informations sur les effets toxicologiques:                     | L'expérience ne montre aucun risque spécial dans les manipulations de routine.   |
| 11. 2. Toxicité aiguë:   |  |
| 11. 2. 1. Inhalation:  | Données non disponibles.   |
| 11. 2. 2. Contact avec la peau:  | Aucun risque pour la santé n'est connu, ni prévisible dans les conditions normales d'utilisation.<br>Un contact répété ou prolongé avec la peau peut causer une dermatite. |
| 11. 2. 3. Contact avec les yeux:                                       | Des éclaboussures dans les yeux peuvent provoquer des irritations et des dommages réversibles.   |
| 11. 2. 4. Ingestion:   | ATE >2000mg/kg   |
| 11. 3. Sensibilisation:  | N'a pas d'effet sensibilisant.   |
| 11. 4. Toxicité résultant d'une exposition de longue durée ou répétée: | Une exposition répétée ou prolongée peut provoquer une irritation de la peau et des dermatoses dues aux propriétés dégraissantes du produit.                               |

## 12. INFORMATIONS ÉCOLOGIQUES

- |                                      |  |
|--------------------------------------|--|
| 12. 1. Toxicité:                     | A forte concentration dans l'eau, des effets néfastes dus au pH sont observés sur la vie aquatique.                            |
| 12. 2. Persistance et dégradabilité: | Facilement biodégradable.<br>Les agents de surface contenus sont facilement biodégradables selon la réglementation en vigueur. |
| 12. 3. Potentiel de bioaccumulation: | Pas de bio-accumulation.   |
| 12. 4. Mobilité dans le sol:         | Données non disponibles.   |

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## DR. BECKMANN STYLO NETTOYANT CALCAIRE

Version:1

Date de la première édition: 30/08/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

12. 5. Résultats des évaluations PBT et vPvB:	Non applicable.
12. 6. Autres effets néfastes:	aucun
12. 6. 1. Toxicité aquatique:	Toxicité aiguë - aquatique et chronique >1mg/l
12. 7. Information(s) générale(s):	Aucune donnée sur la préparation elle-même n'est disponible. Tout écoulement du produit dans les égouts ou les cours d'eau doit être évité.

### 13. CONSIDÉRATIONS RELATIVES À L'ÉLIMINATION

13. 1. Méthodes de traitement des déchets:	Grandes quantités: Doit être neutralisé avant l'évacuation.
13. 2. Emballages contaminés:	Mettre les emballages rincés à la disposition des services de recyclage locaux.
13. 3. Disposition(s) nationale(s) et régionale(s):	Catalogue européen des déchets 20 01 29 détergents contenant des substances dangereuses

### 14. INFORMATIONS RELATIVES AU TRANSPORT

14. 1. Numéro ONU:	Non soumis à la réglementation ADR/RID.
14. 1. 1. Nom d'expédition des Nations unies:	Non soumis à la réglementation IMDG.
14. 2. Voies terrestres (route, directive 94/55/CE / rail, directive 96/49/CE: ADR/RID):	
14. 3. Voies maritimes (IMDG):	
14. 4. Voies aériennes (ICAO/IATA):	
14. 4. 1. ICAO/IATA classe:	Non soumis à la réglementation ICAO/IATA.
14. 5. Dangers pour l'environnement:	voir rubrique n° 12
14. 6. Précautions particulières à prendre par l'utilisateur:	aucun
14. 7. Transport en vrac conformément à l'annexe II de la convention Marpol 73/78 et au recueil IBC:	Non applicable.

### 15. INFORMATIONS RÉGLEMENTAIRES

15. 1. Réglementations/législation particulières à la substance ou au mélange en matière de sécurité, de santé et d'environnement:	réglementation ICPE code 1510 Règlement détergent 648-20004
15. 2. Évaluation de la sécurité chimique:	Non applicable.

### 16. AUTRES INFORMATIONS

16. 1. Législation(s) suivie(s):	Les informations données dans cette fiche sont requises aux termes de - annexe VI règlement 1272/2008 & adaptations - CLP 1272/2008 & adaptations
16. 2. Texte complet des phrases dont le n° figure en rubrique 3:	H319 Provoque une sévère irritation des yeux. H302 Nocif en cas d'ingestion. H318 Provoque des lésions oculaires graves.

# FICHE DE DONNEES DE SECURITE

## DR. BECKMANN STYLO NETTOYANT CALCAIRE

Version:1

Date de la première édition: 30/08/2016

RE EC/830/2015 - ISO 11014-1

	<p>H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme. H317 Peut provoquer une allergie cutanée. H315 Provoque une irritation cutanée. H400 Très toxique pour les organismes aquatiques. H301 Toxique en cas d'ingestion. H311 Toxique par contact cutané. H330 Mortel par inhalation. H314 Provoque des brûlures de la peau et des lésions oculaires graves.</p>
16. 3. Avis ou remarques importantes:	<p>Aucune responsabilité ne sera acceptée quoiqu'il arrive, survenant suite à l'utilisation de cette information. Il est recommandé de transmettre les informations de cette fiche de données de sécurité, éventuellement dans une forme appropriée, aux utilisateurs.</p>
16. 4. Restrictions:	<p>Cette information se rapporte au produit spécifiquement désigné et peut ne pas être valable en combinaison avec d'autre(s) produit(s).</p>
16. 5. Historique:	
16. 5. 1. Date de la première édition:	30/08/2016
16. 5. 2. Version:	1
16. 6. Réalisé par:	sds