



ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF

**DOMINIQUE DUTSCHER SAS**

# ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF

Solution lavante  
pour lavage simple



- Enrichi en substance hydratante
- Effet protecteur vis-à-vis des éventuels polluants microbiens
- Testé sous contrôle dermatologique
- Convient pour la toilette de l'enfant de moins de 3 ans
- Convient pour les peaux sensibles et un usage fréquent

## INDICATIONS

Recommandé pour le lavage simple des mains et la toilette générale en milieu hospitalier, lors d'utilisations fréquentes. Formulé sans parfum ni colorant. Enrichi en glycérine.

## CARACTERISTIQUES

- Solution incolore
- pH du produit : env. 6,3
- Densité : env. 1,024
- Viscosité adaptée à tout type de distributeurs

**PRÊT A L'EMPLOI**  
1 pression de pompe



Laboratoires  
**ANIOS**  
Le professionnel de la désinfection





# ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF

Solution lavante pour lavage simple

## MODE D'EMPLOI



**1** Se mouiller les mains (pas de bijoux, ni de vernis). Déposer une dose dans le creux de la main.



**2** Savonner soigneusement pendant au moins 30 secondes, sans oublier le bout des doigts, les espaces interdigitaux et le haut des poignets.



**3** Rincer abondamment à l'eau de réseau.



**4** Sécher par tamponnement à l'aide d'essuie-mains à usage unique. Si nécessaire fermer le robinet sans le toucher, à l'aide d'une autre serviette.

## INGREDIENTS

Aqua (Water), Cocamidopropyl Betaine, Glycerin, Sodium C14-17 Sec Alkyl Sulfonate, PEG-200 Hydrogenated Glycerol Palmate (and) PEG-7 Glyceryl Cocoate, Benzyl Alcohol, Sodium Benzoate, Sodium Chloride, Lactic acid.

## PROPRIETES

- Résistance à la biocontamination : Test de recontamination hebdomadaire mené pendant 15 semaines.
- Pseudomonas aeruginosa : CIP 82 118
- Staphylococcus aureus : CIP 4 83
- Candida albicans : CIP 48 72
- Aspergillus niger : ATCC 16404

## PRECAUTIONS D'EMPLOI

Se référer à l'étiquette.  
Stockage : +5°C à +35°C.

## CONDITIONNEMENTS

- 1** 12 flacons de 500 ml pompe vissée.....1921.228
- 2** 12 flacons de 1 litre pompe vissée .....1921.229
- 12 flacons airless de 1 litre .....1921.144
- 4 bidons de 5 litres.....1921.034



Pavé du Moulin  
59260 Lille-Hellemmes - France  
Tél. +33 3 20 67 67 67 - Fax : +33 3 20 67 67 68  
www.anios.com

FR1921- 160407- Photos non contractuelles

# Sommaire

---

Fiche d'Informations Générales et Réglementaires	Page	7
Composition	Page	9
Stabilité et conditions de conservation	Page	11
Etudes et expertises		
- Microbiologie	Page	13
- Toxicologie	Page	17
Réglementaire	Page	27

**DOMINIQUE DUTSCHER SAS**

# ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF

## Informations réglementaires et générales

### *Regulation and general information*

---

**ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF** est conçu, produit et contrôlé par les Laboratoires ANIOS, certifiés par l'AFAQ sous le numéro 1995/3723, selon le référentiel d'Assurance Qualité ISO 9001.

*ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF is designed, produced and controlled by the Laboratoires ANIOS, certified by the AFAQ Organism under the number 1995/3723 in accordance with the ISO 9001 Quality System*

La formulation de l'**ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF** répond aux exigences du règlement (CE) N°1223/2009 relatif aux produits cosmétiques.

*ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF formulation fulfils the requirements of the regulation (EC) No 1223/2009 relating to Cosmetic products*

**ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF** est étiqueté conformément à la réglementation Européenne relative à la classification et l'étiquetage des produits chimiques.

*ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF is labelled in accordance with the European regulation related to the classification and labelling of chemical products*

**ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF** répond à notre engagement volontaire d'Eco-conception repris dans notre charte ANIOSAFE.

*ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF meets our voluntary eco-design commitment included in our ANIOSAFE charter*

1921\_FIRG\_FR-EN\_01-07-2013

**DOMINIQUE DUTSCHER SAS**



# ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF

## Composition

---

### Agents lavants / Washing agents

Cocamidopropyl betaine / Cocamidopropyl betaine

Sodium C14-17 alkyl sulfonate / Sodium C14-17 alkyl sulfonate

### Agents conservateurs / Preservative agents

Alcool benzylique / Benzyl alcohol

Benzoate de sodium / Sodium benzoate

### Agent hydratant / Moisturizing agent

Glycérine / Glycerin

### Autres ingrédients / Other ingredients

Agent viscosant / Viscosing agent

Excipients / Excipients

1921\_Composition\_FR-EN\_30-03-09.doc

**DOMINIQUE DUTSCHER SAS**

# ANIOSAFE MANUCLEAR HF

# ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF

Stabilité et conditions de conservation  
*Stability and storage conditions*

---

## Produit pur non dilué

- Stockage entre +5°C et +35°C.

- Stabilité :

- Flacon non ouvert et poches airless : 30 mois à partir de la date de production indiquée sur l'étiquette.

- Flacon ouvert en cours d'utilisation : 3 mois selon une étude d'aérobiocontamination.

## Pure product not diluted :

- Storage between +5°C and +35°C

- Stability :

- Not opened bottle and airless bottles: 30 months from the manufacturing date indicated on the label.

- Opened bottle being used: 3 months according to an aerobiocontamination study.

Révisé le 30/03/2009  
Revised on 30/03/2009

**DOMINIQUE DUTSCHER SAS**

# ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF

## Propriétés antimicrobiennes

### *Antimicrobial properties*

---

Evaluation de la protection antimicrobienne d'un produit cosmétique, selon la norme NF EN ISO 11930 (Juin 2012).

*Assessment of the antimicrobial protection of a cosmetic product according to the NF EN ISO 11930 standard (June 2012)*

L'essai consiste en un essai d'efficacité de la protection antimicrobienne d'une formulation. L'essai réalisé permet d'apprécier la protection antimicrobienne (test d'épreuve) en suivant l'évolution de populations microbiennes introduites dans des échantillons d'un même lot maintenu à température ambiante.

*The test is an efficacy test to control the antimicrobial protection of a cosmetic formulation  
The test realised permits to estimate the antimicrobial protection (Challenge test) by analysing the microbial population introduced in samples from a same batch number, maintained at room temperature.*

ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF satisfait aux exigences de la Norme Internationale NF EN ISO 11930 avec un risque microbiologique considéré comme acceptable : la capacité de conservation antimicrobienne est conforme au critère A.

*ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF satisfies the requirements of the NF EN ISO 11930 International Standard with a microbiological risk considered as acceptable: capacity of antimicrobial preservation is in compliance with the criteria A.*

1921\_protection\_FR EN\_30018\_15-07-2013

**DOMINIQUE DUTSCHER SAS**

# ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF

## Propriétés antimicrobiennes *Antimicrobial properties*

---

Evaluation de la capacité de résistance à la contamination microbienne d'un produit cosmétique, selon une adaptation de la méthodologie décrite dans la Pharmacopée Européenne 6<sup>ème</sup> édition "Efficacité de la conservation antimicrobienne".

*Assessment of the resistance power of a cosmetic product to the microbial contamination according to an adaptation of the method described in the European Pharmacopoeia 6<sup>th</sup> edition "Efficacy of the antimicrobial preservation"*

L'essai réalisé permet d'apprécier la capacité de résistance à la contamination microbienne d'un produit en suivant l'évolution de populations microbiennes introduites dans des échantillons d'un même lot maintenu à température ambiante.

*The test realised permits to estimate the resistance power of a product to the microbial contamination by analysing the microbial population introduced in samples from a same batch number, maintained at room temperature.*

La capacité de conservation antimicrobienne de l'ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF est conforme aux critères de la Pharmacopée Européenne 6ème édition après 28 jours.

La capacité de résistance à la biocontamination répétée de l'ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF est validée après 15 semaines d'essais, selon les conditions expérimentales décrites dans le rapport d'expertise.

*The antimicrobial preservation of ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF is in compliance with the criteria of the European Pharmacopoeia 6th edition, after 28 days.*

*The resistance to the repeated bio-contamination of ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF is assessed after 15 weeks testing, according to the experimental conditions described in the expertise report.*

1919\_résistance\_FR EN\_24421\_30-03-2009

**DOMINIQUE DUTSCHER SAS**





PATCH TEST SOUS CONTROLE DERMATOLOGIQUE

## RESUME DU RAPPORT D'ETUDE

### 1. OBJECTIF ET PRINCIPE DE L'ETUDE

Vérification de la compatibilité cutanée d'un savon liquide : **ANIOSAFE MANUCLEAR HF – Référence 1919000 – Lot : M01202, dilué à 5 % dans de l'eau pour préparation injectable**, après application unique sur la peau (au niveau du haut du dos) dans des conditions expérimentales maximalisantes (sous pansement semi-occlusif, pendant 48 heures).

Contrôle de la compatibilité cutanée du produit testé 15 minutes après le retrait du patch : examen cutané et interrogatoire des sujets par le dermatologue ou le technicien responsable.

### 2. DATES DE REALISATION DE L'ETUDE : du 28 au 30 mars 2011

### 3. VOLONTAIRES

- Effectif de volontaires prévus au protocole : **10**
- Effectif de volontaires dont les données sont exploitables : **10 (11 inclus, une sortie d'essai (réf. 7) pour résultats inexploitable)**
- Description des caractéristiques principales du panel (sujets exploitables) :
  - o Age moyen 40 ans, compris entre 19 et 68 ans
  - o Sexe : 6 femmes et 4 hommes
  - o Phototype : I à IV
  - o Type de peau : tout type de peau au niveau du corps (dos)

### 4. RESULTATS – DISCUSSION

Produit d'investigation dénomination, référence, dilution	Type de patch	Temps de contrôle après retrait du patch	Type de réaction	Nombre de sujets réactifs	% de sujets réactifs	Score d'irritation journalier moyen SijM	Compatibilité cutanée du produit
<b>ANIOSAFE MANUCLEAR HF – Référence 1919000 – Lot : M01202, dilué à 5 % dans de l'eau PPI</b>	Semi-occlusif TruMed®	<b>T15 minutes (J3)</b>	Aucune	0	0 %	0	<b>Très bonne compatibilité</b>

### 5. DATES ET SIGNATURES

Médecin investigateur : **Dr Françoise MAGNE (dermatologue)**

*Françoise Magne* 2004/11

Assurance qualité : **Danièle PICARD**

18.04.11 J. KIRIAGUE

P/O

*[Signature]*

**DOMINIQUE DUTSCHER SAS**



**SPONSOR: LABORATOIRES ANIOS**  
**Pavé du Moulin**  
**59260 LILLE HELLEMES**

**CONFIRMATION IN HUMAN OF THE SKIN COMPATIBILITY AND ABSENCE  
 OF ALLERGENIC POTENTIAL OF ONE COSMETIC PRODUCT  
 AFTER REPEATED APPLICATION UNDER PATCH**

**Human repeated insult patch test:**

**SUMMARY OF THE STUDY REPORT**

**AIM AND PRINCIPLE OF THE STUDY**

This study intended to confirm the skin compatibility and the absence of allergenic potential of the cosmetic product **ANIOSAFE MANUCLEAR HF - Réf. 1919000 - Lot: M01202 diluted at 5% with distilled water**, after repeated application to the skin under exaggerated experimental conditions.

The product was applied under patch for a defined time. The applications were repeated 9 times over a period of 3 consecutive weeks, period necessary for the possible induction of an allergy.

After a minimal 2-week rest period, with no treatment, a single application of the product under patch, to the induction site and to a virgin site and for a defined time, enabled to reveal a possible induced allergy.

**DATES OF PERFORMANCE OF THE STUDY:** from May 02<sup>nd</sup> to June: 11<sup>th</sup>, 2011.

**VOLUNTEERS**

- **Number of volunteers defined in the protocol: 100**
- **Number of volunteers whose data are exploitable: 107** (108 volunteers included, 1 volunteer discontinued (ref. 107) for personal reasons independent of the study and no exclusion was decided by the investigator).
- **Specific inclusion criteria:**
  - age: 18 to 70 years old,
  - sex: male and/or female,
  - phototype (Fitzpatrick): I to V,
  - 50% of the panel with all types of skin on body,
  - 50% of the panel with reactive skin on body.

1/3

SC BIO HIGH TECH SRL – 15, Constantin Bosianu Street, Bucharest, Romania  
 An affiliated company of EVIC France S.A.; RO 16679189, J4C/13128/2004; Registration No. ANSPDCP: 17162  
 Phone: 004021 335 70 90, Fax: 004021 335 70 91, Mobile: 0728 302 244  
 Web: [www.evic.ro](http://www.evic.ro); E-mail: [evicromania@evic.ro](mailto:evicromania@evic.ro)

**SUMMARY OF THE METHODOLOGY**

The experimental conditions defined in the protocol were the following ones:

Patch material	Experimental conditions of use	Quantity applied
TruMed®	Diluted at 5% with distilled water	160 µl

The applications of the test product, the removal of the patches and the controls were performed by the dermatologist or the technician in charge of the study.

- **Induction phase:** 3 consecutive weeks.
  - \* application of the product to a perfectly delimited site, under patch on D1, D3, D5, D8, D10, D12, D15, D17, D19.
  - \* patch removal
    - after 48 h of contact on D3, D5, D10, D12, D17, D19.
    - after 72 h of contact on D8, D15, D22.
  - \* controls: skin examination and questioning before patching on D1 and about 15 minutes (or more, if redness appeared after removal of the adhesive), after patch removal on D3, D5, D8, D10, D12, D15, D17, D19, D22.
- **Rest period:** 2 consecutive weeks at least (4 weeks at the most).
  - \* no application of product.
- **Challenge:** 1 week.
  - \* application of the product to a perfectly delimited virgin site and to the site defined for the induction phase, under patch on D37.
  - \* patch removal after 48 h of contact on D39.
  - \* controls: skin examination and questioning before patching on D37 and about 15 minutes (or more, if redness appeared after removal of the adhesive), after patch removal on D39, D40, D41 (48, 72, 96 h after application).

**RESULTS**

Induction phase	
Type of reactivity on the induction site	Number and percentage of reactive volunteers
None	0 / 0 %

Challenge	
Type of reactivity on the induction site and virgin site	Number and percentage of reactive volunteers
None	0 / 0 %

CONCLUSION	
<p>Under the experimental conditions adopted the repeated applications of the product <b>ANIOSAFE MANUCLEAR HF - Réf. 1919000 - Lot: M01202 diluted at 5% with distilled water</b>, under semi-occlusive patch, induced no reaction of irritation and the product <b>has a very good skin compatibility</b>.</p> <p>Moreover, the repeated applications <b>induced no allergic reaction</b>.</p>	

**Signatures and dates**

**Investigator: Doctor Rozalia OLSAVSZKY (dermatologist)**

*h* 29/06/2011

**Quality Assurance Personnel: Lucia CHIRITA**

*Lucia* 29/06/2011

**Head manager of the investigator centre: Alina NANU**

*Alina* 29/06/2011



**DOMINIQUE DUTSCHER SAS**



TEST D'USAGE SOUS CONTROLES DERMATOLOGIQUE ET OPHTALMOLOGIQUE

## RESUME DU RAPPORT D'ETUDE

### 1. OBJECTIFS ET PRINCIPE DE L'ETUDE

Vérifier l'acceptabilité cutanée et oculaire et apprécier les qualités cosmétiques et l'efficacité du produit **ANIOSAFE MANUCLEAR HF – Référence 1919000 – Lot : M01202**, après utilisation à domicile au moins 1 fois par jour pour la toilette générale **visage et corps** (douche si possible) et 5 fois par jour ou plus pour le lavage des  **mains**, dans les conditions normales d'emploi prévues par le Promoteur, pendant 21 jours consécutifs.

Contrôle de l'acceptabilité cutanée et oculaire :

- examen cutané des zones expérimentales (**visage et corps**) par le dermatologue, avant puis après 21 jours consécutifs d'utilisation,
- examen de la muqueuse oculaire et de la zone périoculaire par l'ophtalmologiste, avant et après la première application, puis après 21 jours consécutifs d'utilisation,
- analyse des sensations d'inconfort rapportées par les volontaires directement à l'investigateur et/ou au co-investigateur ou au technicien pendant l'étude ou dans leur fiche d'évaluation à domicile.

Evaluation des qualités cosmétiques et de l'efficacité du produit, au terme de l'étude, à l'aide d'un questionnaire ciblé.

**2. DATES DE REALISATION DE L'ETUDE** : du 14 avril au 17 mai 2011

### 3. VOLONTAIRES

- Effectif de volontaires prévus au protocole : **25**
- Effectif de volontaires dont les données sont exploitables : **26** (**27** inclus, 1 : sortie d'essai (réf. 25) pour non respect du protocole a été décidée par l'investigateur).
- Description des caractéristiques principales du panel (volontaires inclus) :
  - o Age : moyen 40 ans, compris entre 19 et 69 ans
  - o Sexe : 24 femmes et 2 hommes
  - o Phototype : I à IV
  - o Ayant tout type de peau au niveau du visage et du corps
  - o Ayant la peau sensible/réactive au niveau du visage et du corps
  - o Utilisation régulière de savon liquide.

### 4. RESULTATS/ DISCUSSION

#### 4.1. Acceptabilité cutanée

Aucun signe clinique imputable au produit d'investigation n'a été constaté par l'investigateur.

Référence des volontaires concernés	Sensations d'inconfort ressenties (imputables au produit d'investigation)	% de volontaires concernés
Réf. 22 (peau mixte au niveau du visage et normale au niveau du corps)	Dessèchement et tiraillement très léger des mains au séchage à chaque application de J1 à Jfin, pendant 15 minutes.	4 %

Discussion : les sensations d'inconfort étant très légères, de courte durée et ne survenant qu'au niveau des mains chez un seul volontaire, l'investigateur les a jugées acceptables et mineures pour ce type de produit.

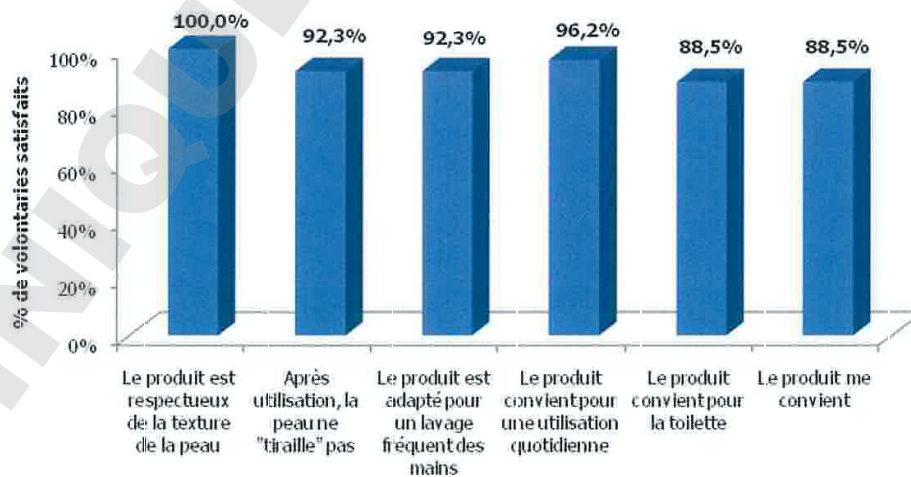
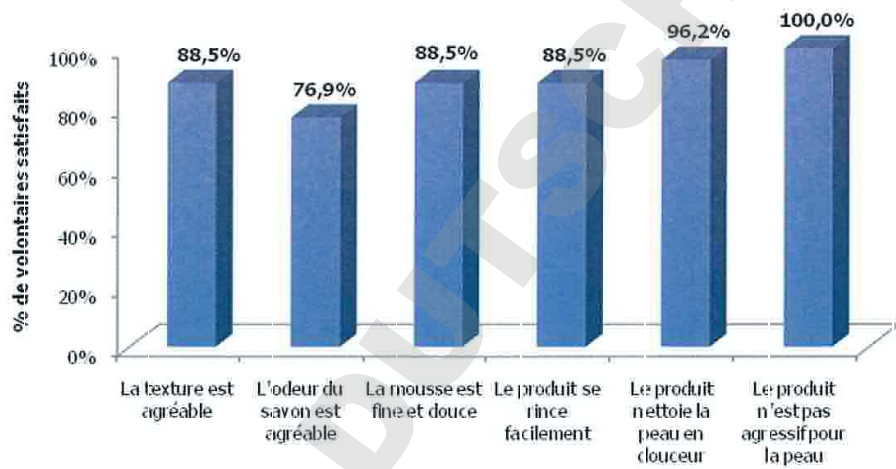
#### 4.2. Acceptabilité oculaire

Aucun signe clinique imputable au produit d'investigation n'a été constaté par le co-investigateur.  
Aucune sensation d'inconfort n'a été rapportée par les volontaires.

#### CONCLUSION - Acceptabilité cutanée et oculaire du produit d'investigation

<input type="radio"/> Bonne acceptabilité cutanée <input checked="" type="checkbox"/>	<input type="radio"/> Très bonne acceptabilité oculaire <input checked="" type="checkbox"/>
---	---

#### 4.3. Appréciation des qualités cosmétiques et de l'efficacité (autoévaluation)





Réponse	L'odeur sur la peau après lavage n'est pas perceptible		Réponse (sur 4 volontaires)	En cas d'odeur perceptible après lavage, celle-ci n'est pas gênante	
	Nombre de volontaires ayant répondu	%		Nombre de volontaires ayant répondu	%
D'accord	22	84,6 %	D'accord	2	50 %
Pas d'accord (*)	4	15,4 %	Pas d'accord (**)	2	50 %

(\*) Pourquoi : l'odeur reste sur la peau, 1 ; parfum léger agréable, 1 ; Odeur perceptible, 1 ; odeur désagréable, 1.

(\*\*) pas agréable, 1 ; odeur persistante, 1.

##### 5. SIGNATURES AND DATES

Investigateur: Dr Françoise MAGNE (dermatologue)

*Françoise Magne* 14.06.11

Co-investigateurs :

Dr Marie-Christine DURQUETY (ophtalmologiste)

*M. C. Durquety* 15.06.11

Dr Clotilde TRARIEUX-FOURAUULT (médecin généraliste)

*Clotilde Trarieux-Fourault* 14.06.11

Assurance Qualité : Danièle PICARD

*Danièle Picard* 14.06.11

**DOMINIQUE DUTSCHER SAS**

# ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF

## Données de biodégradabilité

### Biodegradability data

#### Matière inorganique

89.8 %<sup>1</sup>

*Inorganic material*

Non concerné par la notion de biodégradabilité

*Not concerned by biodegradability notion*

#### Matière organique facilement biodégradable<sup>2</sup>

9.1 %<sup>1</sup>

*Readily biodegradable organic material*<sup>2</sup>

Biodégradabilité en 28 jours ou moins :

- $\geq 60$  % selon les méthodes respirométriques<sup>3</sup> (suivi de la production de CO<sub>2</sub> ou de la consommation en oxygène)
- $\geq 70$  % selon les méthodes au carbone organique dissous<sup>3</sup> (COD) (suivi de la disparition du COD)

*Biodegradability within 28 days or less:*

- $\geq 60$ % according to respirometric methods<sup>3</sup> (assessment of CO<sub>2</sub> production or oxygen consumption)
- $\geq 70$ % according to methods measuring dissolved organic carbon<sup>3</sup> (DOC) (assessment of DOC die away)

#### Matière organique non facilement biodégradable ou sans données de biodégradabilité<sup>2</sup>

1.1 %<sup>1</sup>

*Non readily biodegradable organic material or material without any biodegradability data*<sup>2</sup>

Substances ne remplissant pas les critères de biodégradabilité facile (mais toutefois pouvant présenter des critères de biodégradabilité intrinsèque<sup>4</sup>), ou substances pour lesquelles aucune donnée de biodégradabilité n'est disponible.

*Substances which not fulfil the readily biodegradability criteria (but possibly displaying inherent biodegradability criteria<sup>4</sup>), or substances without any biodegradability data.*

#### Conclusion

*Conclusion*

**ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF** contient au moins 98,9 % de matières inorganiques et de matières organiques facilement biodégradables.

**ANIOSAFE MANUCLEAR NPC HF** contains at least 98.9 % of inorganic material and of readily biodegradable organic material.

<sup>1</sup> % p/p indicatif / indicative w/w %

<sup>2</sup> Données de biodégradabilité communiquées par les fournisseurs des matières premières utilisées pour la formulation du produit et disponibles à la date du présent document / *Biodegradability data on raw material used for product formulation, provided by our suppliers and available at the date of this document*

<sup>3</sup> Selon les lignes directrices OCDE 301 / *According to 301 OECD guidelines*

<sup>4</sup> Selon les lignes directrices OCDE 302 / *According to 302 OECD guidelines*

**DOMINIQUE DUTSCHER SAS**