

**Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)**

Преработено издание: 27.10.2025

Каталог №: AC18.00877

Страница 1 от 12

**РАЗДЕЛ 1: Идентификация на веществото/сместа и на дружеството/предприятието****1.1. Идентификатор на продукта**

Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

**1.2. Идентифицирани употреби на веществото или сместа, които са от значение, и употреби, които не се препоръчват****Употреба на веществото/сместа**

Реагенти и лабораторни химикали

Само за лабораторни и аналитични цели.

**Непрепоръчителни употреби**

Да не се използва за лични нужди (в частните домакинства).

**1.3. Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност****Подробни данни за доставчика на информационния лист за безопасност**

Фирма/Производител: AnalytiChem Services, Unipessoal, Lda

Адрес: Rua de J lio Dinis 676 7e

Град: N-4050-320 Porto

телефон: +351 226002917

Електронна поща: info@analytichem.com

отговорен сътрудник: SDS service department

Електронна поща: SDS@analytichem.com

Internet: www.analytichem.com

Отговорен Отдел: SDS service department

**Данни за доставчика или производителя**

Фирма/Производител: AnalytiChem Belgium NV

Адрес: Industriezone "De Arend" 2

Град: B-8210 Zedelgem

телефон: +32 50 28 83 20

Електронна поща: info.be@analytichem.com

отговорен сътрудник: SDS service department

Електронна поща: SDS@analytichem.com

Отговорен Отдел: AnalytiChem:

EU-Belgium: AnalytiChem Belgium, Industriezone "De Arend" 2, 8210 Zedelgem, Belgium, +32 50 28 83 20

EU-Germany: AnalytiChem Germany, Stempelstrasse 6, 47167 Duisburg, Germany, +49 203 51 94 – 200

EU-Netherlands: AnalytiChem Netherlands, Communicatieweg 7, 3641 SG Mijdrecht, The Netherlands, +31 297 286848

UK: AnalytiChem UK, Unit 7 Launton Business Center, Murdock Road, Bicester, OX26 4XB, England, +44 1869 355 500

USA: AnalytiChem USA, 227 China Road, Winslow, Maine, 04901, United States, +1 800-244-8378

Canada: AnalytiChem Canada, 21800 Clark Graham Avenue, Baie d'Urfe, H9X 4B6, Canada, +1 514-457-0701

Australia: ORE Research &amp; Exploration Pty Ltd, 37A Hosie Street, Bayswater North, 3153, Australia, +61 3 9729 0333

**1.4. Телефонен номер при спешни случаи:**

Телефон за спешни случаи: +359 2 9154 233, Телефонът е активен 24/7 и обаждането към него е безплатно; CHEMTREC +359 32 570 104

**Други данни**

Този продукт е е смес. REACH Регистрационен номер: Виж Глава 3.

**Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)**

Преработено издание: 27.10.2025

Каталог №: AC18.00877

Страница 2 от 12

**РАЗДЕЛ 2: Описание на опасностите****2.1. Класифициране на веществото или сместа**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Met. Corr. 1; H290

Skin Irrit. 2; H315

Eye Dam. 1; H318

Точен текст на H изречения: вижте РАЗДЕЛ 16.

**2.2. Елементи на етикета**

Регламент (ЕО) № 1272/2008

Опасни съставки които трябва да бъдат описани на етикета  
азотна киселина

Сигнална дума: Опасно

Пиктограми:

**Предупреждения за опасност**

- |      |                                          |
|------|------------------------------------------|
| H290 | Може да бъде корозивно за металите.      |
| H315 | Предизвиква дразнене на кожата.          |
| H318 | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |

**Препоръки за безопасност**

- |                |                                                                                                                                                                                     |
|----------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| P280           | Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.                                                                                           |
| P302+P352      | ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода.                                                                                                                                        |
| P305+P351+P338 | ПРИ КОНТАКТ С ОЧИТЕ: Промивайте внимателно с вода в продължение на няколко минути. Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването. |
| P310           | Незабавно се обадете в ЦЕНТЪР ПО ТОКСИКОЛОГИЯ/на лекар.                                                                                                                             |
| P390           | Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.                                                                                                                          |

**2.3. Други опасности**

Нама налични данни

**РАЗДЕЛ 3: Състав/информация за съставките****3.2. Смеси**

Химическа характеристика

Смеси воден разтвор

## Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Преработено издание: 27.10.2025

Каталог №: AC18.00877

Страница 3 от 12

## Важни съставки

| CAS №     | Химическо име                                                                                      |              |                  | Съдържание |
|-----------|----------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------|------------------|------------|
|           | ЕНО №                                                                                              | Индекс №     | REACH №          | о          |
|           | Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)                                                          |              |                  |            |
| 7697-37-2 | азотна киселина                                                                                    |              |                  | 1 - < 5 %  |
|           | 231-714-2                                                                                          | 007-030-00-3 | 01-2119487297-23 |            |
|           | Ox. Liq. 3, Met. Corr. 1, Acute Tox. 3, Skin Corr. 1A, Eye Dam. 1; H272 H290 H331 H314 H318 EUN071 |              |                  |            |

Точен текст на H и EUN изречения: вижте раздел 16.

## Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

| CAS №     | ЕНО №     | Химическо име                                                                                                                     | Съдържание |
|-----------|-----------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
|           |           | Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ                                                                             | о          |
| 7697-37-2 | 231-714-2 | азотна киселина                                                                                                                   | 1 - < 5 %  |
|           |           | инхалативен: АТЕ 2,65 mg/l (пари) Ox. Liq. 3; H272: >= 65 - 100 Skin Corr. 1A; H314: >= 20 - 100 Skin Corr. 1B; H314: >= 5 - < 20 |            |

## Други данни

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

## 4.1. Описание на мерките за първа помощ

## Общи указания

Нама налични данни

## След вдишване

Да се подsigури чист въздух.

## След контакт с кожата

Измийте незабавно с: Вода

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

Веднага извикайте лекар.

## След контакт с очите

При допир с очите веднага изплакнете с отворени клепачи 10 до 15 минути под течаща вода и потърсете очен лекар.

Свалете контактните лещи, ако има такива и доколкото това е възможно. Продължете с изплакването.

Незасегнатото око да се предпази.

## След поглъщане

Веднага да се изплакне устата и да се даде повече вода за пиене.

НЕ предизвиквайте повръщане. Да не се допуска пиене на неутрализиращо средство.

Веднага извикайте лекар.

## 4.2. Най-съществени остри и настъпващи след известен период от време симптоми и ефекти

Дразнещ

## 4.3. Указание за необходимостта от всякакви неотложни медицински грижи и специално лечение

Нама налични данни

## РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

## 5.1. Средства за гасене на пожар

**Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)**

Преработено издание: 27.10.2025

Каталог №: AC18.00877

Страница 4 от 12

**Подходящи пожарогасителни средства**

Мерките за гасене на пожара да се съобразят с обкръжаващата среда.

**Неподходящи пожарогасителни средства**

няма ограничение

**5.2. Особени опасности, които произтичат от веществото или сместа**

Не горими течности

Опасни продукти на горене

В случай на пожар могат да възникнат:

Азотни окиси (NO<sub>x</sub>)

**5.3. Съвети за пожарникарите**

В случай на пожар: Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

**Допълнителни указания**

Замърсената вода от гасене да се събира отделно. Да не се допуска изтичането ѝ в канализацията или откритите води.

За защита на хора и за охлаждане на контейнери в опасните зони да се използва водна струя.

**РАЗДЕЛ 6: Мерки при аварийно изпускане****6.1. Лични предпазни мерки, предпазни средства и процедури при спешни случаи****Общи указания**

Вещества или смеси, корозивни за метали.

**За персонал, който не отговаря за спешни случаи**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Използвайте лична защитна екипировка.

Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Хората да се изведат в безопасност.

Аварийни планове

Да се потърси експертно мнение

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

**За лицата, отговорни за спешни случаи**

Препоръки за безопасност За лицата, отговорни за спешни случаи : Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

**6.2. Предпазни мерки за опазване на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**6.3. Методи и материали за ограничаване и почистване****За задържане**

Да се покрият канализационните отвори.

Да се предотврати разливът по повърхността (напр. чрез диги или плаващи заграждения).

Събирайте в подходящи, затворени контейнери и предавайте за отстраняване като отпадъци.

Да се попие механично със свързващ материал (пясък, диатомит, свързващо вещество за киселини или универсално).

**За почистване**

Замърсените предмети и подови настилки да се почистят в съответствие с наредбите за опазване на околната среда.

**Друга информация**

Да се осигури достатъчна вентилация.

Не вдишвайте прах/пушек/газ/дим/изпарения/аерозоли.

При наличие на изпарения, прах и аерозоли да се използват защитни дихателни средства.

**Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)**

Преработено издание: 27.10.2025

Каталог №: AC18.00877

Страница 5 от 12

**6.4. Позоваване на други раздели**

Сигурна употреба: вижте раздел 7

Индивидуално защитно оборудване: вижте раздел 8

Извозване: вижте раздел 13

**РАЗДЕЛ 7: Обработка и съхранение****7.1. Предпазни мерки за безопасна работа****Упътвания за безопасна употреба**

Преди употреба прочетете етикета. Съдът да се манипулира и отваря внимателно.

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място. Използвайте лична защитна екипировка.

Да се осигури достатъчна вентилация. Да се избягва допир на продукта с кожата, очите и облеклото.

Парите/аерозолите да не се вдишват.

**Указания за защита от експлозия и пожар**

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

**Съвети относно общата хигиена на труда**

Да се съхранява далече от напитки и храни за хора и животни. Веднага съблечете замърсеното, напоено облекло. Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте! Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ. Да не се яде и пие по време на работа. Избягване на: образуване на аерозолна мъгла Парите/аерозолите да не се вдишват.

**Допълнителни указания**

Съставете план за предпазване на кожата и го спазвайте!

Преди пауза и при приключване на работа да се измият добре ръцете и лицето, или да се вземе душ.

Незабавно свалете цялото замърсено облекло и го изперете преди повторна употреба.

**7.2. Условия за безопасно съхраняване, включително несъвместимости****Изисквания за складове и резервоари**

Вещества или смеси, корозивни за метали.

Неподходящ материал за контейнери/инсталации: Метал

Продуктът отделя водород във воднист разтвор при контакт с метали.

**Допълнителна информация за условията на съхранение**

Съдът да се държи плътно затворен.

**7.3. Специфична(и) крайна(и) употреба(и)**

Лабораторни химикали

**РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства****8.1. Параметри на контрол****Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда**

| CAS №     | Химичен агент   | ppm | mg/m <sup>3</sup> | вл/cm <sup>3</sup> | Категория | Източник |
|-----------|-----------------|-----|-------------------|--------------------|-----------|----------|
| 7697-37-2 | Азотна киселина | 1   | 2,6               |                    | 15 мин.   |          |

**8.2. Контрол на експозицията****Подходящ инженерен контрол**

Техническите мерки и приложението на подходящи метода на работа имат предимство пред прилагането на лични средства за безопасност.

При работа на открито да се използва оборудване с локален аспиратор.

**Индивидуални мерки за защита, като например лични предпазни средства****Защита на очите/лицето**

защитни очила

**Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)**

Преработено издание: 27.10.2025

Каталог №: AC18.00877

Страница 6 от 12

Да се носят предпазни средства за очите/лицето.

**Защита на ръцете**

Да се носят само проверени защитни ръкавици Видът на ръкавиците за химическа защита трябва внимателно да бъде избран в зависимост от концентрацията и количеството на опасни вещества, съобразно спецификата на работното място. При случаи на специална употреба се препоръчва справка с производителя, дали горепосочените защитни ръкавици притежават необходимата устойчивост на химикали.

**Защита на кожата**

Да се носи подходящо защитно облекло. Незабавно да се съблече цялото замърсено облекло.  
Да се измиват ръцете преди почивка и в края на работния ден.  
Изборът на средства за защита на тялото зависи от концентрацията и количеството на опасните вещества. Химическата устойчивост на защитните средства трябва да бъде уточнена с техните доставчици.

**Защита на дихателните пътища**

Дихателна защита е необходима при: образуване на аерозолна мъгла  
Предприемачът трябва да осигури, че поддръжката, почистването и проверката на устройства за защита на дихателните пътища се извършват съгласно информацията за потребителя на производителя и да бъдат съответно документиранни.

**Термични опасности**

Нама налични данни

**Контрол на експозицията на околната среда**

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

**РАЗДЕЛ 9: Физични и химични свойства**

**9.1. Информация относно основните физични и химични свойства**

|                                                                   |                    |  |
|-------------------------------------------------------------------|--------------------|--|
| Състояние на веществото:                                          | Течен              |  |
| Цвят:                                                             | ясен               |  |
| Миризма:                                                          | без мирис          |  |
| Граница на мириса:                                                | Нама налични данни |  |
| Точка на топене/точка на замръзване:                              | Нама налични данни |  |
| Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене: | Нама налични данни |  |
| Запалимост:                                                       | Нама налични данни |  |
| долна граница на взриваемост:                                     | Нама налични данни |  |
| горна граница на взриваемост:                                     | Нама налични данни |  |
| Точка на възпламеняване:                                          | Нама налични данни |  |
| Температура на самозапалване:                                     | Нама налични данни |  |
| Температура на разпадане:                                         | Нама налични данни |  |
| Стойност на pH:                                                   | <1                 |  |
| Кинематичен вискозитет:                                           | Нама налични данни |  |
| Разтворимост във вода:                                            | напълно смесим     |  |
| Други разтворители                                                |                    |  |
| Нама налични данни                                                |                    |  |
| Степента на разтваряне:                                           | Нама налични данни |  |
| Коефициент на разпределение n-октанол/вода:                       | Нама налични данни |  |
| Стабилността на дисперсната система:                              | Нама налични данни |  |
| Парно налягане:                                                   | Нама налични данни |  |
| Парно налягане:                                                   | Нама налични данни |  |
| Плътност:                                                         | Нама налични данни |  |

**Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)**

Преработено издание: 27.10.2025

Каталог №: AC18.00877

Страница 7 от 12

|                                 |                    |
|---------------------------------|--------------------|
| Относителна плътност:           | Нама налични данни |
| Обемна плътност:                | Нама налични данни |
| Относителна плътност на парите: | Нама налични данни |
| Характеристики на частиците:    | Нама налични данни |

**9.2. Друга информация****Информация във връзка с класовете на физична опасност****Взривоопасности**

|                              |                    |
|------------------------------|--------------------|
| Нама налични данни           |                    |
| Продължаващо горене:         | Нама налични данни |
| Температура на самозапалване |                    |
| Твърдо вещество:             | Нама налични данни |
| Газ:                         | Нама налични данни |
| Оксидиращи свойства          |                    |
| Нама налични данни           |                    |

**Други характеристики за безопасност**

|                                   |                    |
|-----------------------------------|--------------------|
| Относителна скорост на изпарение: | Нама налични данни |
| Тест за отделяне на разтворители: | Нама налични данни |
| Съдържание на разтворител:        | 0%                 |
| Съдържание на твърдо вещество:    | 0%                 |
| Температура на сублимиране:       | Нама налични данни |
| Точка на омекване:                | Нама налични данни |
| Pourpoint:                        | Нама налични данни |
| Нама налични данни:               |                    |
| Динамичен вискозитет:             | Нама налични данни |
| Срок на годност:                  | Нама налични данни |

**Други данни**

Вещества или смеси, корозивни за метали.

**РАЗДЕЛ 10: Стабилност и реактивност****10.1. Реакционна способност**

Вещества или смеси, корозивни за метали.

**10.2. Химична стабилност**

Продуктът е стабилен, ако се съхранява при нормална температура на околната среда.

**10.3. Възможност за опасни реакции**

алкали (основи)

Продуктът отделя водород във воднист разтвор при контакт с метали.

**10.4. Условия, които трябва да се избягват**

Нама налични данни

**10.5. Несъвместими материали**

Целулоза

Метал

Продуктът отделя водород във воднист разтвор при контакт с метали.

**10.6. Опасни продукти на разпадане**

В случай на пожар могат да възникнат:

РАЗДЕЛ 5: Противопожарни мерки

**Допълнителна информация**

Нама налични данни

## Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Преработено издание: 27.10.2025

Каталог №: AC18.00877

Страница 8 от 12

## РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация

**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008****Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение**

Няма налични данни за сместа.

**Силна токсичност**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**ATEmix пресметнат**

ATE (орален) &gt; 2000 mg/kg; ATE (дермален) &gt; 2000 mg/kg

| CAS №     | Химическо име       |               |                |          |       |
|-----------|---------------------|---------------|----------------|----------|-------|
|           | Маршрут на излагане | Доза          | Биологичен вид | Източник | Метод |
| 7697-37-2 | азотна киселина     |               |                |          |       |
|           | инхалативен пара    | ATE 2,65 mg/l |                |          |       |

**Раздразване и корозивност**

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

Сериозно увреждане на очите/дразнене на очите: Предизвиква сериозно увреждане на очите.

**Сенсибилизиращо действие**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Канцерогенни, променящи генотипа и увреждащи размножаването въздействия**

Мутагенност за зародишните клетки: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Канцерогенност: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

Токсичност за репродукцията: Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - еднократна експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**СТОО (специфична токсичност за определени органи) - повтаряща се експозиция**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Опасност при вдишване**

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

**Информация относно вероятните пътища на експозиция**

Няма налични данни за сместа.

**Специфични въздействия при опити върху животни**

Няма налични данни за сместа.

**Други данни за проверки**

Няма налични данни за сместа.

**Опит от практиката**

Няма налични данни за сместа.

**11.2. Информация за други опасности****Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система**

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелеве организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

**Друга информация**

Няма налични данни за сместа.

**Други данни**

Няма налични данни за сместа.



## Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Преработено издание: 27.10.2025

Каталог №: AC18.00877

Страница 9 от 12

## РАЗДЕЛ 12: Екологична информация

## 12.1. Токсичност

Въз основа на наличните данни не са изпълнени критериите за класифициране.

| CAS №     | Химическо име                |                      |           |                                                    |                                         |                                          |
|-----------|------------------------------|----------------------|-----------|----------------------------------------------------|-----------------------------------------|------------------------------------------|
|           | Водна токсичност             | Доза                 | [h]   [d] | Биологичен вид                                     | Източник                                | Метод                                    |
| 7697-37-2 | азотна киселина              |                      |           |                                                    |                                         |                                          |
|           | Остра токсичност за риби     | LC50 1559 mg/l       | 96 h      | Topeka shiner                                      | Environmental Toxicology and Chemistry, | other: ASTM E729-26                      |
|           | Токсичност към рибите        | NOEC 268 mg/l        | 30 d      | juvenile Topeka shiner and with juvenile Fathead m | Study report (2009)                     | Growth tests estimated the test chemical |
|           | Токсичност на водорасли      | NOEC > 419 mg/l      | 10 d      | several benthic diatoms; see results               | Marine Biology 43:307-315 (1977)        | Ten cultures of benthic diatoms were iso |
|           | Остра бактериална токсичност | EC50 > 1000 mg/l ( ) | 3 h       | Активна утайка                                     | Study report (2008)                     | OECD Guideline 209                       |

## 12.2. Устойчивост и разградимост

Няма на разположение данни за сместа.

## 12.3. Биоакмулираща способност

Няма на разположение данни за сместа.

## 12.4. Преносимост в почвата

Няма на разположение данни за сместа.

## 12.5. Резултати от оценката на PBT и vPvB

Веществата в сместа не отговарят на критериите за PBT/vPvB съгласно REACH, Приложение XIII.

## 12.6. Свойства, нарушаващи функциите на ендокринната система

Този продукт не съдържа вещество, което притежава свойства, водещи до нарушаване на функциите на ендокринната система по отношение на нецелев организми, тъй като няма компоненти, които да отговарят на критериите.

## 12.7. Други неблагоприятни ефекти

Да се избягва изнасянето на продукта в околната среда.

## Допълнителни данни

Да не се допуска проникване в канализацията или откритите водни басейни.

## РАЗДЕЛ 13: Обезвреждане на отпадъците

## 13.1. Методи за третиране на отпадъци

## Изхвърляне на отпадъци

Отпадъците да се унищожават в съответствие с Директива 2008/98/ЕО, която обхваща отпадъци и опасни отпадъци.

Да се извози до съоръжение за физико-химическа преработка при спазване на административните разпоредби.

Да не се изпуска в канализацията.

## Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Поставянето на кодове/наименования върху отпадъците да се извърши в съответствие с Наредбата за каталога на отпадъци, съобразно спецификата на даденото производство или процес.

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

## Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)

Преработено издание: 27.10.2025

Каталог №: AC18.00877

Страница 10 от 12

## РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането

## Сухопътен транспорт (ADR/RID)

|                                                                  |                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u> | UN 3264                                                       |
| <u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>   | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (азотна киселина) |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>           | 8                                                             |
| <u>14.4. Опаковъчна група:</u>                                   | III                                                           |
| Етикети:                                                         | 8                                                             |
| Класификационен код:                                             | C1                                                            |
| Специални клаузи:                                                | 274                                                           |
| Ограничено количество (LQ):                                      | 5 L                                                           |
| Освободено количество:                                           | E1                                                            |
| Категория транспорт:                                             | 3                                                             |
| Опасност-номер:                                                  | 80                                                            |
| Код за ограничения за преминаване през тунел:                    | E                                                             |

## Речен транспорт (ADN)

|                                                                  |                                                               |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------|
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u> | UN 3264                                                       |
| <u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>   | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (азотна киселина) |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>           | 8                                                             |
| <u>14.4. Опаковъчна група:</u>                                   | III                                                           |
| Етикети:                                                         | 8                                                             |
| Класификационен код:                                             | C1                                                            |
| Специални клаузи:                                                | 274                                                           |
| Ограничено количество (LQ):                                      | 5 L                                                           |
| Освободено количество:                                           | E1                                                            |

## Транспорт по море (IMDG)

|                                                                  |                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u> | UN 3264                                                   |
| <u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>   | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid) |
| <u>14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:</u>           | 8                                                         |
| <u>14.4. Опаковъчна група:</u>                                   | III                                                       |
| Етикети:                                                         | 8                                                         |
| Специални клаузи:                                                | 223, 274                                                  |
| Ограничено количество (LQ):                                      | 5 L                                                       |
| Освободено количество:                                           | E1                                                        |
| EmS:                                                             | F-A, S-B                                                  |

## Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

|                                                                  |                                                           |
|------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------|
| <u>14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:</u> | UN 3264                                                   |
| <u>14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:</u>   | CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, INORGANIC, N.O.S. (Nitric acid) |

**Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)**

Преработено издание: 27.10.2025

Каталог №: AC18.00877

Страница 11 от 12

**14.3. Клас(ове) на опасност при**

8

**транспортиране:****14.4. Опаковъчна група:**

III

Етикети:

8

Специални клаузи:

A3 A803

Ограничено количество (LQ)

1 L

пътнически самолет:

Passenger LQ:

Y841

Освободено количество:

E1

IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:

852

IATA-максимално количество - пътнически самолет:

5 L

IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:

856

IATA-максимално количество - карго самолет:

60 L

**14.5. Опасности за околната среда**

ОПАСНО ЗА ОКОЛНАТА СРЕДА:

Ne

**РАЗДЕЛ 15: Информация относно нормативната уредба****15.1. Специфични за веществото или сместа нормативна уредба/законодателство относно безопасността, здравето и околната среда****ЕС Регулаторна информация**

Ограничения при употреба (REACH, приложение XVII):

Запис 3, Запис 75

Пазара и употребата на прекурсори на взривни вещества (Регламент (ЕС) 2019/1148):

За придобиването, въвеждането, притежаването или употребата на този продукт от масовия потребител се прилага ограничение съгласно Регламент (ЕС) 2019/1148. Всички подозрителни трансакции и значителни липси и кражби следва да се докладват на съответната национална точка за контакт.

**Допълнителни указания към разпоредбите на Европейската общност**

Да се спазват ограниченията за трудова заетост съгласно Закона за трудова защита на младежта (94/33/ЕО).

**Национални разпоредби****РАЗДЕЛ 16: Друга информация****Съкращения и акроними**

Ox. Liq. 3: Оксидираща течност, категория на опасност 3

Met. Corr. 1: Вещество или смес, корозивни за метали, категория на опасност 1

Acute Tox. 3: Остра токсичност, категория на опасност 3

Skin Corr. 1A: Корозия на кожата, подкатегория 1A

Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория на опасност 2

Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1

**Класификация на смеси и използвани методи на оценка съгласно Регламента (ЕО) № 1272/2008 [CLP]**

| Класификация        | Процедурата за класифициране |
|---------------------|------------------------------|
| Met. Corr. 1; H290  | Въз основа на опитните данни |
| Skin Irrit. 2; H315 | Метод на пресмятане          |
| Eye Dam. 1; H318    | Метод на пресмятане          |

**Точен текст на H и EUN изречения (Номер и пълен текст)**

H272 Може да усили пожара; окислител.

H290 Може да бъде корозивно за металите.

H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.

## Информационен Лист За Безопасност

съгласно Регламент (ЕО) № 1907/2006

**Cesium standard solution 1000 µg/ml (Plasma HIQU)**

Преработено издание: 27.10.2025

Каталог №: AC18.00877

Страница 12 от 12

|        |                                          |
|--------|------------------------------------------|
| H315   | Предизвиква дразнене на кожата.          |
| H318   | Предизвиква сериозно увреждане на очите. |
| H331   | Токсичен при вдишване.                   |
| EUN071 | Корозивен за дихателните пътища.         |

**Допълнителни данни**

Данните в тази Наредба за безопасност съответстват на добросъвестното излагане на нашия опит към момента на отпечатване. Информацията трябва да Ви даде основни насоки за безопасна работа с този продукт, посочен в Наредбата за безопасност, относно неговото съхранение, преработка, транспорт и изхвърляне. Данните не могат да се пренесат върху други продукти. Ако продуктът се смеси или преработи с други материали, или ако се подложи на обработка, данните в тази Наредба за безопасност не могат да бъдат пренесени върху новия материал, освен ако изрично не се посочва друго. Данните се базират на днешното състояние на нашите познания, но те не дават гаранция за свойствата на продуктите и не са основа за законни договорни отношения. Получателят на нашите продукти трябва да съблюдава на собствена отговорност спазването на съществуващи закони и разпоредби. Осигурете подходяща информация, инструкции и обучение на потребителите.

*(Данните за опасните вещества, влизащи в състава, са взети винаги от последната валидна таблицата с параметри за безопасност при работа, осигурена от поддоставчика.)*