



Европейски съюз

ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД 2007 – 2013
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“



Европейски социален фонд

BG051PO001-3.3.06 -0059

ФУНДАМЕНТАЛНО И ПРИЛОЖНО ОБУЧЕНИЕ
НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТДОКТОРАНТИ,
СПЕЦИАЛИЗАНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ
В ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ БИОЛОГИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ
И ИНОВАЦИОННИ БИОТЕХНОЛОГИИ.

Бенефициент:

Институт по биология и имунология на размножаването "Акад. Кирил Братанов"

Партньори:

Софийски Университет „Св. Климент Охридски“, Биологически Факултет
Химикотехнологичен и металургичен университет, катедра „Биотехнология“
Проген ООД

Образец № 3

ДО ИБИР – БАН
бул. „Цариградско шосе“ № 73
гр. София

ТЕХНИЧЕСКА ОФЕРТА

За участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
«Доставка на материали /реактиви/ и консумативи по обособени позиции»

ЗА Обособена позиция № 12 - Реактиви за хистология и среди за включване на срези
Настоящата оферта е подадена от: АКВАХИМ АД, ЕИК/БУЛСТАТ 200984964

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,

1. С настоящето представяме нашата техническа оферта за Обособена позиция № 12 - Реактиви за хистология и среди за включване на срези от поръчката.

Предлагаме следните артикули за обособената позиция, по която участвуваме, като прилагаме попълнена таблица, доказваща съответствието на предлаганите от нас артикули с изискванията на Възложителя:

Заличен печат - чл.37, ал1 от
ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1
от ЗЗЛД

Заличени
подписи -
чл.2, ал.1
от ЗЗЛД

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез “Европейския социален фонд“

(1)	(2)	(3)	(4)	(5)	(6)	(7)
№ по ред	Номер от ОП	Наименование	Единица мярка	Количество	Предложение на участника, включващо технически характеристики на артикула, съобразно изискванията на техническата спецификация на Възложителя	Предложение на участника, включващо каталожен или партиден номер на артикула, даден от производителя на артикула и име на производителя на артикула (тази колона се попълва задължително само за обособени позиции № 1 – 38)
133	ОП Р-12-1	Обособена позиция № 12 - Реактиви за хистология и среди за включване на срези	брой	10	Среда за криостатни срези, флакон от 100 мл	Среда за криостатни срези, флакон от 100 мл, Диапаг, DP070130
134	ОП Р-12-2	Среда за криостатни срези; флакон от 125 ml	брой	4	Среда за покриване на срези – от 500ml	Среда за покриване на срези – от 500ml; DDK, DDK04-102-5
135	ОП Р-12-3	Среда за покриване на срези – от 250ml	литър	10	Ксилол за Хистология; 5л/оп	Ксилол за Хистология; 5л/оп; Диапаг; DPX0056
136	ОП Р-12-4	Ксилол	литър	25	Абсолютен етилов алкохол 100% - Хистоалкохол	Абсолютен етилов алкохол 100% - Хистоалкохол; Диапаг; DP A0146
137	ОП Р-12-5	Абсолютен етилов алкохол 100%;	литър	10	Метанол; 2.5л	Метанол; 2.5л; Диапаг; DPVWRR20847.320
138	ОП Р-12-6	Метилов алкохол;	литър	2	Водороден пероксид 30%; 1л	Водороден пероксид 30%; 2,5л; Диапаг; DPVWR23622.298
139	ОП Р-12-7	30% пероксидаза	литър	90	ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ 96% -Хистоалкохол; 5л/оп	ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ 96% - Хистоалкохол; 5л/оп; Диапаг; DP A0156

Забележка: Колони (1) – (5) от таблицата се попълват съгласно Техническата Спецификация на Възложителя - Приложение № 1 от документацията за участие – без да се променят !!.

Заличен печат - чл.37, ал1 от 33К - Търговска тайна; Заличен подпис - чл.2, ал.1 от 33ЛД

Участие в финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз през социален фонд

Заличени подписи - чл.2, ал.1 от 33ЛД

2. Срокът за изпълнение на доставки по обособената позиция, след получаване на възлагателно писмо от Възложителя е до 10 календарни дни (минимум 1 ден и не повече от 45 календарни дни). При непопълване от участника се приема 45 кал. дни).

3. За обособени позиции № 1 – 38: Остатъчният срок на годност на предложените с офертата стоки към датата на доставка ще бъде 9 месеца (не по-малко от 9 месеца, където е приложимо). Под остатъчен срок на годност се има предвид времето за което реактивът е годен за употреба след доставка в сградата на Възложителя.

4. Ако бъдем избрани за изпълнител се ангажираме да осигурим предложените с офертата стоки за целия срок на договора. В случай, че поради непредвидени обстоятелства същите бъдат спрени от производство се ангажираме да предложим продукт с еквивалентни или сходни характеристики.

5. Осигуряваме следното време за реакция, при подадена рекламация на артикул от страна на Възложителя, съгласно условията на договора: 1 /един/ ден (минимум 1 и максимум 14 календарни дни. При непопълване от участника се приема 14 кал. дни). В посочения срок ще отговорим на Възложителя обосновано в писмен вид дали приемаме или отхвърляме рекламацията.

6. Стоките (с изключение на рециклирани тонери) ще се доставят в оригинална, ненарушена опаковка на производителя, при спазване на условията на производителя за транспорт и съхранение на артикула.

7. При доставка, стоките ще бъдат придружени от приложимите за случая сертификати и документи, издадени от производителя и/или контролиращи организации.

8. Подаването на настоящата техническа оферта удостоверява безусловното приемане от наша страна на всички изисквания и задължения, поставени от Възложителя в провежданата процедура за съответната обособена позиция.

! ВАЖНО: Ако участникът подава оферта за повече от една обособена позиция, плик № 2, т.е. Техническа оферта се представя за всяка обособена позиция по отделно в отделен плик № 2 и се надписва по следния начин:

„Име на участника:

Предложение за изпълнение на поръчката по обособена позиция №”

Заличен печат - чл.37, ал1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Дата 11.08.2014
гр. София

Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Упълномощен да подпише предложението от името на
АКВАХИМ АД (изписва се името на Участника/

Специалист ОП и в качеството си на упълномощено лице с Пълномощно № 0717 от 26.02.2014г., заверено при Михаил Воденичарски – нотариус в район СРС, рег. № 292 на Нотариална камара на:

Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД
/Председател на СД на АКВАХИМ АД/

Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от
/Изпълнителен директор на АКВАХИМ АД/
(изписва се името на упълномощеното лице с длъжността, като в случай, че това не е законния представител на участника се прилага пълномощно – оригинал с нотариална заверка)

Заличени
подписи -
чл.2, ал.1
от ЗЗЛД

1103.12-1

data sheet

DIAPATH

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DIN
= ISO 13485:2003 =

Rev.02 – 27/10/2011

Cryobloc Compaund



Лепило за криостат

Производител: **Diapath srl** Via Savoldini,71- 24057 MARTINENGO- BG- TEL +39.0363.986.411 info@diapath.com



КОД	ОБЕМ	ОПАКОВКА
070130	100 ml	1x100ml

УПОТРЕБА

Cryobloc compound служи едновременно като лепило за фиксиране на биопсията към държача на криостата и същевременно като включваща матрица за подобряване на рязането. Удължен конусовиден накрайник за по-лесно приложение.

Разтворим във вода. Не оставя следи по време на оцветяването.

Състав

Polyvinyl alcohol 10-15%
Polyethylene glycol 1-10%
Дистилирана вода

Продукта е класифициран и кодиран като „Безопасен“ съгласно директива CE/раздел за опасни продукти 67/548 28° съответно и директива. 88/379 4°

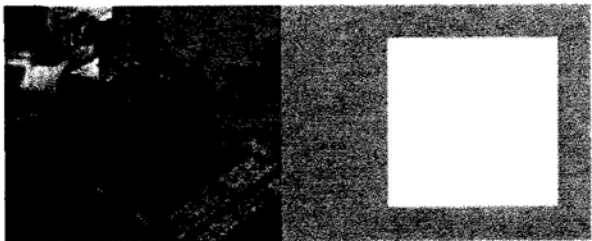
Качествен контрол

Качеството се проверява на всяка партида.

Съхранение, Обработка и Стабилност

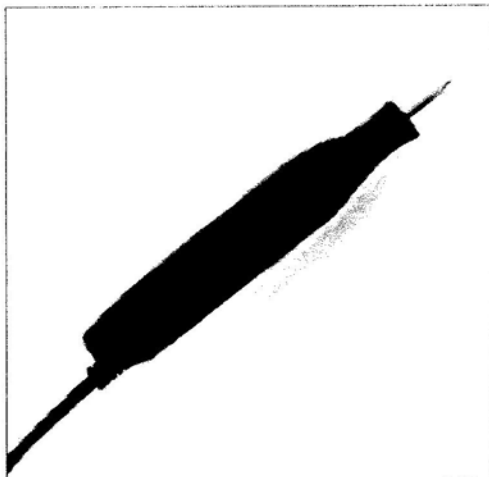
Съхранява се на стайна температура. Продукта при правилно съхранение и запазена опаковка е стабилен до срока указан на етикета върху опаковката.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД



MICROTOMY

MICROTOMY INSTRUMENTS AND ACCESSORIES



ELECTRIC ENGRAVER

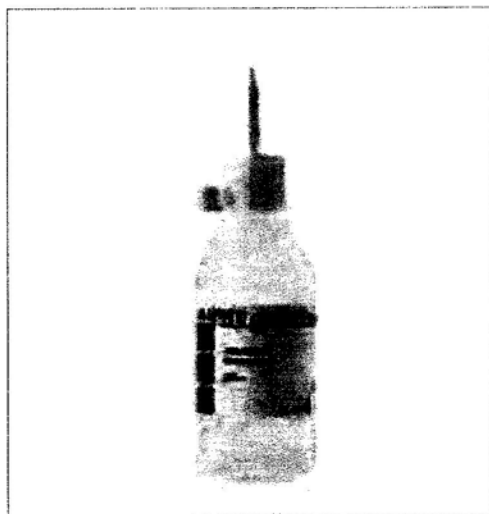
CE

Electric engraver suitable for slides engraving.

- High precision
- Very resistant due to polyamide structure strenghtened with glass fiber
- 4 different interchangeable tips

PRODUCT	code	packaging
Electric engraver GG12 Set	28635	01 pc

MICROTOMY AND CRIOTOMY CONSUMABLES



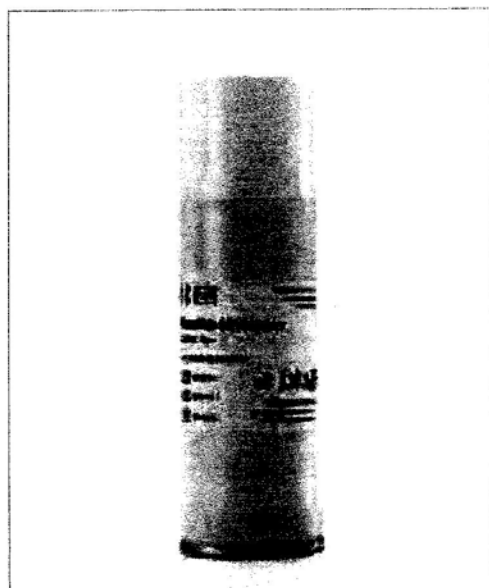
CRYOBLOC COMPOUND

IVD CE

Fluid medium for embedding tissue cutting with cryostat.

- Gel medium for cold embedding
- Matrix for cryostat sectioning
- Guaranteed specimen fixation to cryostat holder
- Soluble in water
- No marks on the slide during staining
- Bottle with dropper

PRODUCT	code	packaging
Cryobloc Compound	070130	100 ml



CRYO SPRAY

IVD CE

Coolant spray for histology.

- Rapid freezing of tissue
- Rapid freezing of fresh tissue for cryostat sectioning as well as for embedded tissue cooling
- No changes to cell morphology
- Not toxic
- Supplied in practical spray bottles

PRODUCT	code	packaging
Cryo Spray	070143	200 ml



Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

DDK Italia**IVD – медицински продукт за ин витро диагностика****ТЕХНИЧЕСКА ИНФОРМАЦИЯ****Име: ДД Маунт (синтетична залепваща среда)****Код: 04-100 до 108 Опаковка: 250-500-1000 ml**

Стабилността на продукта правилно консервиран е 60 месеца

Анализ на компонентите

Приложение:

За подготовка на постоянни препарати, залепващия агент в първоначалната си форма е добавен, след което разтворителя се изпарява, като резултат се получава траен препарат.

Реактиви

ДД моунт – бързо залепване за микроскопия 250-500-1000 ml

Приложение

За препарати използвани в цитологията и хистологията, които трябва да бъдат напълно безводни. На последната стъпка трябва да се добви ксилен или заместител на ксилена, за да се избегне замътняване, причинено от водата съдържаща се в разтворителите. Процеса на залепване се осъществява, чрез накапване на около 0,5 ml от залепващия агент върху стъклото, като се използва стъклена пръчка.

Това запълва пространството между предметното и покривното стъкло. Когато препаратът е покрит хомогенния разтвор, покрийте с чисто покривно стъкло, за да избегнете появата на мехурчета. Оставете да изсъхне за около 20-30 минути. Препаратите са годни до 5 години.

Горната информация трябва да бъде точна и представя най-добрата налична сега информация за нас. Обаче, ние не даваме гаранция за търговията или друга някаква гаранция, изречена или съдържаща с респект към такава информация, и ние не допускаме отговорност за нейната употреба. Потребителите трябва да направят тяхно собствено изследване, за да определят дали информацията е подходяща за техни собствени цели. Ако няма ритмичност, DDK ще бъде отговорна за претенции, загуби или вреди на трета страна или загуба на полза или за всички специални, индиректни, значителни повреди, които са възникнали дори когато DDK е била предупредена за възможността от такива повреди.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

IVD dispositivo medico-diagnostico in vitro

DdMount (Synthetic resin mounting media) technical information

Security card from 04-100 to 108

Product code from 04-100 to 108

Pack 250-500-1000 ml

Stability of product properly conserved 36 months.

Analysis of components'**Principle**

For the preparation of permanent specimens, a mounting agent in initially dissolved form is added, after which the solvent evaporates off, resulting in a hardened permanent specimen.

Reagents

DdMount rapid mounting medium for microscopy 250-500-1000 ml

T-Mount rapid mounting medium for microscopy 100-250-500-1000 ml

Canada balsam for microscopy 25-100 ml

DPX water-free mounting medium for microscopy 250-500-1000 ml (destrene based)

Synthetic liquid cover glass for microscopy 250-500 ml

L-mount D-limonene based mounting media

Specifications**DdMount**

Refractive index (20°C) 1.492 - 1.500

Density (20°C/4°C) 0.925 - 0.935 g/cm³

Viscosity (20°C) 60 - 100 mPas

T-Mount rapid

Refractive index (20°C) 1.490 - 1.500

Density (20°C/4°C) 0.94 - 0.96 g/cm³

Viscosity (20°C) 250 - 600 mPas

Canada balsam for microscopy

Refractive index (20°C) 1.515 - 1.530

Density (20°C/4°C) 0.980 g/cm³

Dissolve hard Canada balsam in xilene, dilute viscous Canada balsam with xilene until it has the consistency of liquid honey.

DPX water-free

Refractive index (20°C) 1.515 - 1.530

Density (20°C/4°C) 0.980 - 0.990 g/cm³**Synthetic liquid cover glass**

Refractive index (20°C) 1.43 - 1.46

Viscosity (20°C) 300 - 650 mPas

L-mount

Refractive index (20°C) 1.490 - 1.495

Viscosity (20°C) 0,95 - 0,96 mPas

Application

Specimens for use in histology and cytology must be completely anhydrous prior to mounting.

In the last step xylene or a xylene substitute should be added in order to prevent turbidities caused by water-containing solvents.

The mounting process is carried out by dropping approx. 0.5 ml of mounting agent onto the horizontal slide using a glass rod.

DdMount (Synthetic resin mounting media) technical information
Security card from 04-100 to 108
Product code from 04-100 to 108

This fills the space between slide and cover glass. As soon as the specimen has been covered with a homogeneous solution, cover with a clean cover glass, taking care to avoid trapping air bubbles. Allow to dry and harden over a period of 20-30 min in a horizontal position.

Specimens prepared in this way remain colour-stable for at least 5 years.

T-Mount rapid mounting medium (toluene based) for cover slippers is specially suited for standard, commercially automatic mounting instruments that operate with cover slippers. The T-Mount mounting medium for cover slippers is used as described in the instruction manual for the cover slippers. The ideal amount of mounting agent is determined in a pilot run using empty cover glasses and specimen holders according to the size of the cover glass and the size and thickness of the specimen and is checked when the bottles are exchanged.

Important. The mounting medium must contain the same solvent used for the clearing procedure to obtain the optimal optical properties and transparency of the slides.

Technical note

The microscope used should meet the requirements of a medical diagnostic laboratory.

All mounting procedures should be carried out in a fume cupboard.

Specimens must be absolutely anhydrous prior to microscopy with immersion oil, dry specimens thoroughly or mount using a cover glass to prevent turbidity.

Sample preparation. All samples should be treated using state-of-the-art technology.

All samples must be clearly labelled.

Suitable instruments must be used for taking samples and their preparation; the manufacturer's instructions for application/use must be followed.

Diagnostics. Diagnoses are to be made by authorized and trained persons only.

Valid nomenclatures must be used.

Further tests must be selected and implemented according to recognized methods.

Storage

The reagents must be stored at +15°C to +25°C, at +5°C to +30°C. After the first opening of the bottle the contents can be used up to the expiry date when stored at +15°C to +25°C, at +5°C to +30°C.

Shelf-life. The bottles must be kept tightly closed at all times. The reagents must be used by the expiry date stated.

Instructions for use. In order to avoid errors, the application process must be carried out by an expert.

For professional use only. National guidelines for work safety and quality assurance must be followed. Microscopes equipped according to the standard must be used. If necessary use a standard centrifuge suitable for medical diagnostic laboratories. Protection against infection. Effective measures must be taken to protect against infection in line with laboratory guidelines.

Instructions for disposal. Used solutions and solutions that are past their shelf-life must be disposed of as special waste according to local disposal guidelines.

Safety classification

Please observe the hazard classification on the label and the information given in the safety data sheet.

The information above is believed to be accurate and represents the best information currently available to us. However, we make no warranty of merchantability or any other warranty, express or implied, with respect to such information, and we assume no liability resulting from its use. Users should make their own investigations to determine the suitability of the information for their particular purposes. In no event shall D.D.K. be liable for any claims, losses, or damages of any third party or for lost profits or any special, indirect, incidental, consequential or exemplary damages, howsoever arising, even if D.D.K. has been advised of the possibility of such damages.

Le informazioni sopra indicate sono riportate con la massima accuratezza e rappresentano le migliori informazioni attualmente disponibili a noi. Tuttavia, non diamo garanzia di esattezza o qualsiasi altra garanzia, espressa o implicita al riguardo di tali informazioni. Inoltre; non assumiamo nessuna responsabilità derivata dal relativo uso. Gli utenti dovrebbero effettuare le loro proprie indagini per determinare l'idoneità delle informazioni per i loro scopi precisi. In nessun caso D.D.K. sarà responsabile per tutti i reclami, perdite, o danni diretti o indiretti, o verso terzi, o per i profitti persi, o danni speciali, indiretti o fortuiti, conseguenti o esemplari che possono intervenire, anche se D.D.K. si è raccomandata della possibilità di tali danni.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от 33К - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от 33ЛД

Лист. 12-3

data sheet

Rev.04 – 02/03/2012

DIAPATH

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DIN
= ISO 13485:2003 =



КСИЛОЛ

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Производител: ДИАПАТ, Виа Саволдини, 7124057 МартиненгоБГ, тел: +390363986411, info@diapath.com

НОМЕР	ОПАКОВКА
X0053	1 литър
X0054	2 литра
X0055	2,5 литра
X0056	5 литра
H0045	4,1 литра

Описание

Безцветен до леко жълтеникав реактив със специфичен мирис за хистология и цитология.

Състав

Ксилол CAS No. 1330-20-7 EC No 215-535-7

Метод

Използва се като разтворител в протоколите за тъканна обработка и оцветявания.

Съхранение, обработка и стабилност

Съхранява се на стайна температура в херметични добре затворени съдове.
При добро съхранение според инструкцията продукта е стабилен до срока на годност
указан на етикета.

За използване в лабораторни условия.

За допълнителна информация ползвайте Листовка за безопасност на продукта.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

REAGENTS

XYLENE AND SUBSTITUTES



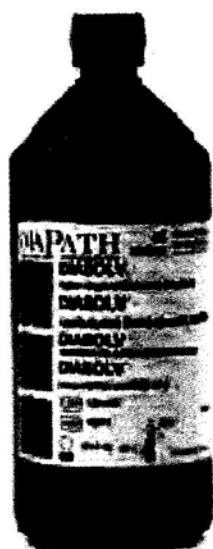
XYLENE

IVD CE

Xylene for cytology and histology.

- Reagent for Anatomic Pathology
- Used as solvent in tissue processing and staining protocols

PRODUCT	code	packaging
Xylene (*)	X0054	2 lt (g)
	X0055	2.5 lt (g)
	X0056	5 lt



DIASOLV

IVD CE

Not toxic substitute of xylene, isoparaffin-based, for histology and cytology.

- Non toxic
- Not carcinogenic
- Odorless
- Optimal alternative to aromatic hydrocarbons routinely used in the laboratory
- Specifically designed for tissue processing and staining of histological specimens

PRODUCT	code	packaging
Diasolv (*)	X0013	1 lt
	X0016	5 lt

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от 33К - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от 33ЛД



Таб. 12-4

data sheet

Rev.04 – 02/03/2012

DIAPATH

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY ISO
= ISO 13485:2003 =



ХИСТОАЛКОХОЛ 99

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Производител: ДИАПАТ, Виа Саволдини, 71-24057 Мартиненго БГ, тел: +390363986411, и-мейл: info@diapath.com

НОМЕР	ОПАКОВКА
A0143	1 литър
A0145	2.5 литра
A0146	5 литра
A0147	10 литра
A0148	20 литра
Z0135	2.8 литра
H0135	4.1 литра

Описание

ХИСТОАЛКОХОЛ 99 е безводна смес от абсолютен алкохол с градуси (99.7-99.9° при 20°C), специално създаден да замести абсолютия етилов алкохол в патологоанатомичните протоколи. ХИСТОАЛКОХОЛ 99 не съдържа денатуриращи съставки, като алдехиди и кетони.

Разтворът е леко оцветен в синьо. Цветът на разтвора по никакъв начин не повлиява и не взаимодейства с тъканните биопсии, но позволява по този начин да бъде разграничен като неподходящ за галенично използване (направа на лекарства)

ХИСТОАЛКОХОЛ 99 е не токсичен, но вреден и може да предизвика раздразване на кожа и лигавици при попадане или поглъщане.

Каталожен номер Z0135 е предназначен за Тъканен процесор ТИЗБЕ.

Каталожен номер H0135 е предназначен за Тъканен процесор ДОНАТЕЛО.

Състав

Абсолютен етилов алкохол	CAS No. 64-17-5	EC No. 200-578-6	концентрация 90-100%
Изопропилов алкохол	CAS No. 67-63-0	EC No. 200-661-7	концентрация <5%

Метод

Не се налага промяна на използваните до момента протоколи за работа в лабораториите. ХИСТОАЛКОХОЛ 99 е създаден като дехидратиращ разтвор за използване, както в рутинните хистохимични, така и имунохистохимични оцветителни протоколи.

Съхранение, обработка и стабилност

Съхранява се на стайна температура в херметични добре затворени съдове. Лесно запалим, но без дим. Да се съхранява далече от огън или искри. При добро съхранение според инструкцията продуктът е стабилен до срока на годност указан на етикета.

Да се избягва директно излагане на слънце. Известна промяна на цвета не повлиява на качествата и работата на продукта.

За използване в лабораторни условия.

За допълнителна информация ползвайте Листовка за безопасност на продукта.



ALCOHOLIC MIXTURES

HISTOALCOL

IVD CE

Alcohol mixture, ethanol-based, for histology and cytology.

- Unique mixture containing less than 5% of isopropyl alcohol
- Methanol free
- No changes of used protocols
- Suitable for tissue processing and staining, dehydration and rehydration steps
- Light blue solution
- The special composition ensures optimal results preserving cell morphology, tissue structure and antigenicity

Histoalcol 50: alcoholic mixture with alcohol grade 50

Histoalcol 70: alcoholic mixture with alcohol grade 70

Histoalcol 95: alcoholic mixture with alcohol grade 95

Histoalcol 99: alcoholic mixture with alcohol grade 99

PRODUCT	code	packaging
Histoalcol 50	A0213	1 lt
	A0215	2.5 lt
	A0216	5 lt
	A0217	10 lt
Histoalcol 70	A0193	1 lt
	A0195	2.5 lt
	A0196	5 lt
	A0197	10 lt
Histoalcol 95	A0153	1 lt
	A0155	2.5 lt
	A0156	5 lt
	A0157	10 lt
Histoalcol 99	A0143	1 lt
	A0145	2.5 lt
	A0146	5 lt
	A0147	10 lt



DIAWHITE

IVD CE

Alcohol mixture, ethanol-based, for histology and cytology.

- Methanol free
- No changes of used protocols
- Suitable for tissue processing and staining, dehydration and rehydration steps
- Colourless solution
- The special composition ensures optimal results preserving cell morphology, tissue structure and antigenicity

Diawhite 50: colorless alcoholic mixture with alcohol grade 50

Diawhite 70: colorless alcoholic mixture with alcohol grade 70

Diawhite 95: colorless alcoholic mixture with alcohol grade 95

Diawhite 99: colorless alcoholic mixture with alcohol grade 99

PRODUCT	code	packaging
Diawhite 50	A0203	1 lt
	A0205	2.5 lt
	A0206	5 lt
Diawhite 70	A0183	1 lt
	A0185	2.5 lt
	A0186	5 lt
Diawhite 95	A0173	1 lt
	A0175	2.5 lt
	A0176	5 lt
Diawhite 99	A0163	1 lt
	A0165	2.5 lt
	A0166	5 lt



TAP FOR TANKS

PRODUCT	code	packaging
Tap for tanks	R1000	01 pc

Decanters and tank wrench available. Contact our office for more information.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Издаден: 8-8-2011

Версия: 2

1. Идентификация на веществото/продукта/компанията
1.1 Идентификация на продукта

Търговска име/предназначение	Метанол AnalR NORMAPUR® ACS, ISO, Reag.Ph.Eur. аналитичен реагент
№. на продукта	20847 (VWR International, Prolabo)
Име на субстанцията	Метанол
CAS No.	67-56-1
Индекс №	603-001-00-X
REACH регистрационен №.	01-2119433307-44.
Други начини за идентификация:	Хидрокси метан, дървесен спирт, карбинол, метилов алкохол.

1.2 Предназначение на веществото/сместа

Предназначение за лабораторна употреба и химично производство.

1.3 Данни за доставчика на информационния лист
Доставчикт (производител)

VWR International Ltd.	Hunter Boulevard, Magna Park
Улица	Lutterworth, LE17 4XN
Пощенски код/град	United Kingdom
страна	0800 22 33 44
телефон	01455 55 85 86
телефакс	vwr@sds@eu.vwr.com
E-mail (личност)	

1.4 Спешен телефон

Телефон +44 (0) 1270 502894

2. Идентификация на опасностите
1.2.1 Класификация на веществото/сместа
2.1.1 Класификация съгласно Регламент (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Класове и категории опасности	Изречения за безопасност	Класификационна процедура	Забележка
Запалима течност, категория 2, при вдишване	H225		
Остра токсичност, категория 3, при вдишване	H331		
Остра токсичност, категория 3 през кожата	H311		
Остра токсичност, категория 3 при поглъщане	H301		
специфична органна токсичност (единично излагане), категория 1	H370		

2.1.2 Класификация съгласно Директива 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС

Символи за опасност:	R-фрази
F	R11
Xn	R20/21/22
T ⁺	R39/23/24/25

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
 Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

2.2 Елементи на етикета

2.2.1 Етикетиране съгласно Регламент №1272/2008 [CLP]



Пиктограма на опасността:

Сигналан дума:

Опасност

Изявления за опасност:

H225	Високо запалима течности пари
H331	Токсичен при вдишване.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H301	Токсичен при поглъщане.
H370	Причинява увреждания на органите.

Предупреждение

P210	Да се пази от топлина, искри, открит пламък, горещи повърхности. Не пушете.
P243	Вземете предпазни мерки срещу получаване на статическо електричество.
P280	Носете защитни ръкавици, предпазно облекло, предпазители за очите и лицето.
P302+P352	При контакт с кожата: Измийте обилно с вода и сапун
P304+P340	При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и му осигурете покой в положение, улесняващо дишането.
P309+P310	При контакт или ако се почувствате зле: Потърсете медицинска помощ

2.2.2 Етикетиране (67/548/EEC or 1999/45/EC)

Символи за опасност: F,T

R – фрази

R11	Високо запалим.
R20/21/22	Вреден при вдишване, контакт с кожата и поглъщане.
R39/23/24/25	Токсичен: опасност от необратими увреждания при вдишване, поглъщане и контакт с кожата.

S – фрази

S7	Контейнера да бъде добре затворен.
S16	Да се съхранява далече от източници на огън – не пушете.
S36/37/	Носете предпазни дрехи и ръкавици.
S45	В случай на инцидент или ако се почувствате зле, потърсете незабавно медицинска помощ (покажете етикета, ако е възможно)

2.3 Други опасности

няма

3. Състав/информация за съставките

Формула	H_2COH
Моларна маса	32.04 g/mol
CAS No.	67-56-1
EC No.	200-659-6
Индекс №.	603-001-00-X

4. Първа помощ

4.1 Обща информация

Когато имате съмнения или симптоми, обърнете се към лекар. В случай на безсъзнание, поставете пострадалия в шадяща поза и потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на изпаднал в безсъзнание или гърчове. Сменете замърсеното облекло. Не оставяйте пострадалия без наблюдение.

4.2 В случай на вдишване

Осигурете свеж въздух, отстранете причината и осигурете топло и тихо място. Ако дишането не е ритмично или спряло, започнете изкуствено дишане.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

4.3 При контакт с кожата

Измийте незабавно обилно с вода и сапун. Отстранете замърсеното облекло незабавно. В случай на кожни реакции, консултирайте се с лекар.

4.4 При контакт с очите

Изплакнете очите обилно с течаща вода в продължение на 10-15 минути, като държите клепачите широко отворени. Обърнете се към очен лекар. Защитете незасегнатото око. Отстранете лещите, ако има такива и продължете изплакването.

4.5 При поглъщане

Измийте обилно устата с вода и потърсете медицинска помощ (само ако пострадалият е в съзнание). Да не се дава нищо за ядене и пиене. Не предизвиквайте повръщане.

4.6 Лична защита на оказващия първа помощ

Обърнете внимание на вашата лична защита!

4.7 Информация за лекаря:

Симптоми	няма данни
Опасности	няма данни
Третиране	няма данни

5. Противопожарни мерки

5.1 Подходящи средства за гасене

АВС-прах Въглероден диоксид. Сух цимент .

5.2 Средства за гасене, които не се препоръчват: водна пiana

5.3 Специални опасности, произлизащи от веществото/сместа

В случай на огън, може да се отдели: Въглероден диоксид (CO₂), Въглероден оксид..

5.4 Съвет към пожарникарите

Не се опитвайте да гасите, ако огънят достига до експлозивни. При пожар: носете дихателен апарат или противогаз.

5.5 Допълнителна информация

Не позволявайте водата от гасенето на пожара да попадне в канализацията или подпочвените води. Не вдишвайте изгорелите при експлозията газове.

6. Мерки при неволно разпиляване

6.1 Предупреждения, защитно облекло, спешни процедури

Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Не вдишвайте газ/пари/аерозол. Осигурете добра вентилация.

6.2 Опазване на околната среда

Не позволявайте навлизане във водата или в канализацията. Опасност от експлозия.

6.3 Метод за събиране и почистване

Абсорбирайте с хигро-скопичен материал (напр. пясък, диатомит, киселинно или универсални свързващи агенти). Събирайте в добре затворени съдове, за изхвърляне. Почистете добре замърсените места.

6.4 Допълнителна информация

няма

7. Боравене и съхранение

7.1 Предупреждения за безопасно боравене

Да се съхранява далече от източници на огън – не пушете. Вземете предпазни мерки срещу получаване на статическо електричество.

Съвети за безопасна работа: използвайте аспиратор. Не вдишвайте газ/дим/пари/аерозоли. Избягвайте създаването/образуването на аерозоли.

7.2 Условия за безопасно съхранение

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Температура на съхранение: 15-25°C

Да се държи в добре затворен съд на хладно в добре проветриво място. Да се държи/съхранява далеч от горими материали. За съхранение температурата не е от значение.

7.3 Специфична крайна употреба
няма данни

8. Ограничаване на вредните влияния/ лична защита

8.1 Параметри за контрол

Ингредиент (обозначение)	Гранична стойност (държава)	Гранична стойност	Информация съгласно нормативната база
Метанол	TWA (EU)	200 ppm, 260 mg/m ³	2006/15/EC

8.2 Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и използването на подходяща работна процедура имат приоритет над личното облекло. Ако работите без него, работете на добро вентилирано място.

8.3 Лично защитно облекло

Носете подходящо защитно облекло.

8.3.1 Защита на очите/лицето

Очила със странична защита съгласно DIN-/EN-норми: DIN EN 166

8.3.2 Защита на кожата

Когато работите с химични вещества, ръкавиците трябва да бъдат с SE-етикет включително четирите контролни пръста. Препоръчани ръкавици по DIN-/EN-норми: DIN EN 374 В случай на необходимост от употреба на ръкавиците отново почистете ги и ги подсушете..

При непълен контакт
Подходящ материал:
Дебелина
Време на проникване

няма данни
няма данни
няма данни

При пълен контакт
Подходящ материал:
Дебелина
Време на проникване

няма данни
няма данни
няма данни

8.3.3 Защитно облекло

За защита срещу директен контакт с кожата е много важно защитното облекло на тялото (в допълнение на обикновеното работно облекло).

8.3.4 Дихателна защита

Дихателна защита: необходима при образуването на пари и аерозол.

Подходящ защитен апарат:
Подходящ материал:

няма данни
няма данни

8.4 Допълнителна информация

Измийте ръцете и лицето след работа. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не яжте, пийте и пушете по време на работа. Осигурете средства за промивка на очите, разположени на видно място.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

(а) Вид

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

физически цвет	течност безцветна
(b) мирис	няма данни
(c) праг на миризмата	няма данни
Основни данни за безопасност	
(d) рН	7 (20°C)
(e) Точка на топене/замръзване	-98°C
(f) Начална точка на завиране	64.6°C (1013 hPa)
(g) Точка на избухване	11°C (затворена чаша)
(h) Степен на изпаряване	няма данни
(i) Запалимост (твърд, газ)	Високо запалима течност и пари
(j) Горна/долна граница на избухване	
Горна граница (Vol-%)	5.5
Долна граница (Vol-%)	36.5
(k) Налягане на парите	128 hPa (20°C)
(l) Плътност на парите	1.11 (20°C)
(m) Относителна плътност	0.7918 g/cm ³ (20°C)
(n) Разтворимост	
Във вода (g/l)	разтворим
при °C:	20
разтворимост (g/l) in	няма данни
(o) Частичен коефициент: n-octanol/вода	-0.77 (20°C)
(p) Температура на samozапалване	455°C
(q) Температура на разграждане	няма данни
(r) Вискозитет	няма данни
кинематичен	
динамичен	0.614 mPa*s (20°C)
(s) Експлозивни свойства	неприложимо
(t) Окислителни свойства	неприложимо

9.2 Друга информация

Обемна плътност	няма данни
Рефракционен индекс	1.33066 (589 nm, 20°C)
Дисоц. константа	няма данни
Повърхностно налягане	няма данни
Константа на Henry	няма данни

10. Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност Няма данни
10.2 Химична стабилност – няма данни
10.3 Възможни опасни реакции - няма данни
10.4 Условия за избягване - няма данни
10.5 Несъвместими материали - няма данни
10.6 Опасни продукти от разпадане - няма данни
10.7 Допълнителна информация - няма данни

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологични ефекти

Остри ефекти

Остра орална токсичност

Ефективна доза

вид:

време на въздействие

бележка

източник

LDLo: 143 mg/kg
човек

RTECS

Остра кожна токсичност

Ефективна доза

вид:

време на въздействие

бележка

LD50: 15800 mg/kg
Зайци

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

източник

Остра дихателна токсичност

Ефективна доза

няма данни

вид:

няма данни

време на въздействие

бележка

източник

Дразнещи и корозивни ефекти

Дразнене на кожата

Време на въздействие

вид:

резултата

дразнене на очите

Време на въздействие

вид:

резултат

Дразнене на дихателния тракт

Време на въздействие

вид:

резултат

Чувствителност

При контакт с кожата

няма.

След вдишване

няма

Специфични органи като цел токсичност (еднократно въздействие)

Причинява сериозни увреждания на органите..

Специфични органи като цел токсичност (повторно въздействие)

Няма.

CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и върху репродукцията)

Канцерогенност Няма данни при човека.

Мутагенност на зародишните клетки/генотоксичност

Няма данни при човешки зародишни клетки

Репродуктивна токсичност

Няма данни за човека

Дихателна опасност няма

11.2 Други ефекти няма данни

11.3 Допълнителна информация

Няма данни

12. Екологична информация

12.1 Екотоксичност

Остра (краткосрочна) токсичност риби

LC50:

няма данни

EC50

видове:

време на въздействие

Хронична – дълготрайна токсичност при риби

LC50:

няма данни

EC50

видове

време на въздействие

остра (краткотрайна) токсичност при дафния

LC50:

няма данни

EC50

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

видове
време на въздействие

хронична (дълго-трайна) токсичност за дафния
LC50: няма данни
EC50

видове
време на въздействие

остра токсичност за планктон (краткотрайна)
LC50: няма данни
EC50

видове
време на въздействие

Хронична токсичност за планктон (дълготрайна)
LC50: няма данни
EC50

видове
време на въздействие

2.2 Устойчивост и разграждане
няма данни

12.3 Потенциал на биоакмулиране

(o) Частичен коефициент: n-оcтанол/вода -0.77 (20°C)

12.4 Подвижност в почвата няма данни

12.5 Влияние върху РВТ няма данни

12.6 Други неблагоприятни ефекти няма данни

13. Бележки при отстраняване

13.1 Методи на третиране на отпадъците

Подходящо отстраняване / Продукт

Изхвърляйте отпадъка съгласно закона.

Код на отпадъка

07 01 04 (други органични разтворители, промивачи течности и матерни луги)

Подходящо отстраняване / Опаковка

Изхвърляйте отпадъка съгласно закона

13.2 Допълнителна информация няма

14. Транспортна информация

14.1 Сухопътен транспорт (ADR/RID)

UN-No. 1230

Наименование на опасния продукт: няма данни

Клас(ове) 3

Класификационен код: FT1

Група опаковки: II

Етикет(и) за опасност: 3+ 6.1

14.2 Морски транспорт (IMDG)

UN-No. 1230

Наименование на опасния продукт: няма данни

Клас(ове) 3

Класификационен код: FT1

Група опаковки: II

Морски замърсител

Сегрегационна група

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

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

UN-No. 1230
Наименование на опасния продукт: няма данни
Клас(ове) 3
Класификационен код: FT1
Група опаковки: II

14.4 Допълнителна информация

Няма данни

15. Наредби

15.1 Безопасност, здраве, околна среда специфични за веществото

Клас за опасност на водата (WGK) 1

15.2 Химична безопасност

няма данни

16. Друга информация

16.1 R-, - и EUN-фрази (№ и пълен текст)

R11	Високо запалим.
R20/21/22	Вреден при вдишване, контакт с кожата и поглъщане.
R39/23/24/25	Токсичен: опасност от необратими увреждания при вдишване, поглъщане и контакт с кожата.

H225	Високо запалима течности пари
H331	Токсичен при вдишване.
H311	Токсичен при контакт с кожата.
H301	Токсичен при поглъщане.
H370	Причинява увреждания на органите.

16.2 Допълнителна информация

Причина за промяната
общо осъвременяване

Горната информация описва изключително изискванията за безопасност за продукта на основата на нашите сегашни познания. Информацията е предназначена да даде съвет относно безопасната работа с продукта, за съхранението, работата, транспорта и отстраняването! Тя не може да бъде прилагана за други продукти в случай на смесване на продукта с други такива или в случай на работа, информацията от този лист за безопасност не валидна за нови материали.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

1. Идентификация на веществото/продукта/компанията
1.1 Идентификация на продукта

Търговска име/предназначение	Водороден пероксид, 30% (100 обема) воден разтвор Ph.Eur.
No. на продукта	23622 (VWR International, Prolabo)
Име на субстанцията	Водороден пероксид, 30% (100 обема) воден разтвор
CAS No.	7722-84-1
Индекс №	008-003-00-9
REACH регистрационен №.	Няма го все още във веригата за доставка.
Други начини за идентификация:	

1.2 Предназначение на веществото/сместа

Предназначение за лабораторна употреба и химично производство.

1.3 Данни за доставчика на информационния лист
 Доставчик (производител)

VWR International Ltd.	Hunter Boulevard, Magna Park
Улица	Lutterworth, LE17 4XN
Пощенски код/град	United Kingdom
страна	0800 22 33 44
телефон	01455 55 85 86
телефакс	vwr@sds@eu.vwr.com
E-mail (личност)	

1.4 Спешен телефон

Телефон +44 (0) 1270 502894

2. Идентификация на опасностите
1.2.2.1 Класификация на веществото/сместа
2.1.1 Класификация съгласно Регламент (ЕС) No. 1272/2008 [CLP]

Класове и категории опасности	Изречения за безопасност	Класификационна процедура	Забележка
Оксидираща течност, категория 1	H271		
Остра токсичност, категория 3, при вдишване	H331		
Остра токсичност, категория 4 перорално	H302		
Нараняване на кожата, категория 1A	H314		

2.1.2 Класификация съгласно Директива 67/548/ЕЕС и 1999/45/ЕС

Символи за опасност:	R-фрази
Xn	R22
Xi	R41

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
 Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

2.2 Елементи на етикета

2.2.1 Етикетиране съгласно Регламент №1272/2008 [CLP]



Пиктограма на опасността:

Сигналан дума:

Опасност

Изявления за опасност:

H271	Може да причини пожар или експлозия, силен оксидант.
H332	Вреден при вдишване.
H302	При поглъщане, причинява увреждания.
H314	Причинява тежки увреждане на кожата и сериозно увреждане на очите
Предупреждение	
P210	Да се пази от топлина, искри, открит пламък, горещи повърхности. Не пушете.
P280	Носете защитни ръкавици, предпазно облекло, предпазители за очите и лицето.
P301+P330+P331	ПРИ ПОГЛЪЩАНЕ: изплакнете устата. Не предизвиквайте повръщане.
P304+P340	При вдишване: Изведете пострадалия на чист въздух и му осигурете покой в положение, улесняващо дишането.
P309+P310	При контакт или ако се почувствате зле: Потърсете медицинска помощ

2.2.2 Етикетиране (67/548/EEC or 1999/45/EC)

Символи за опасност: Xn,

R – фрази

R22	При поглъщане, причинява увреждания.
R41	Риск от сериозно увреждане на очите.

S – фрази

S26	В случай с контакт с очите, веднага се изплакват обилно с вода и потърсете медицинска помощ
S39	Носете предпазни средства за лицето и очите.

2.3 Други опасности

няма

3. Състав/информация за съставките

Опасни съставки:

Класификация съгласно Регламент (EC) No. 1272/2008 [CLP]

Име на веществото	CAS No.	EC No.	Концентрация	Класове на опасност и категории за опасност	
				Оксидираща течност, категория 1	H271
Водороден пероксид	7722-84-1	231-765-0	>25%	Остра токсичност, категория 3, при вдишване	H331
				Остра токсичност, категория 4 перорално	H302
				Нараняване на кожата, категория 1A	H314

Опасни съставки:

Класификация съгласно 67/548/EEC

Име на веществото	CAS No.	EC No.	Концентрация	Символи за опасност	R-фрази
Водороден пероксид	7722-84-1	231-765-0	>25%	O,C	5-8-20/22-35

Формула H₂O₂
 Моларна маса 34.02 g/mol
 CAS No. 7722-84-1

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
 Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

ЕС No. 231-765-0
Индекс №. 008-003-00-9

4. Първа помощ

4.1 Обща информация

Когато имате съмнения или симптоми, обърнете се към лекар. В случай на безсъзнание, поставете пострадалия в щадяща поза и потърсете медицинска помощ. Никога не давайте нещо през устата на изпаднал в безсъзнание или гърчове. Сменете замърсеното облекло. Не оставяйте пострадалия без наблюдение.

4.2 В случай на вдишване

Осигурете свеж въздух, отстранете причината и осигурете топло и тихо място. Ако дишането не е ритмично или спряло, започнете изкуствено дишане.

4.3 При контакт с кожата

Измийте незабавно обилно с вода и сапун. Отстранете замърсеното облекло незабавно. В случай на кожни реакции, консултирайте се с лекар.

4.4 При контакт с очите

Изплакнете очите обилно с течеща вода в продължение на 10-15 минути, като държите клепачите широко отворени. Обърнете се към очен лекар. Защитете незасегнатото око. Отстранете лещите, ако има такива и продължете изплакването.

4.5 При поглъщане

Измийте обилно устата с вода и потърсете медицинска помощ (само ако пострадалият е в съзнание). Да не се дава нищо за ядене и пиене. Не предизвиквайте повръщане.

4.6 Лична защита на оказващия първа помощ

Обърнете внимание на вашата лична защита!

4.7 Информация за лекаря:

Симптоми	няма данни
Опасности	няма данни
Третиране	няма данни

5. Противопожарни мерки

5.1 Подходящи средства за гасене

Продукта не гори, но може усилител интензитета на огъня.

5.2 Средства за гасене, които не се препоръчват: няма

5.3 Специални опасности, произлизащи от веществото/сместа

В случай на огън, може да се отдели: пиролизни продукти, които са токсични.

5.4 Съвет към пожарникарите

Не се опитвайте да гасите, ако огънят достига до експлозивни. При пожар: носете дихателен апарат или противогаз.

5.5 Допълнителна информация

Не позволявайте водата от гасенето на пожара да попадне в канализацията или подпочвените води. Не вдишвайте изгорелите при експлозията газове.

6. Мерки при неволно разпиляване

6.1 Предупреждения, защитно облекло, спешни процедури

Носете дихателен апарат, ако има пари/прах/аерозоли. Избягвайте контакт с кожата, очите и дрехите. Осигурете добра вентилация.

6.2 Опазване на околната среда

Не позволявайте навлизане във водата или в канализацията.

6.3 Метод за събиране и почистване

Използвайте попищав материал: органичен. Сложете го в добре затворени опаковки за изхвърляне. Изчистете мястото, според наредбите за опазване на околната среда.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

6.4 Допълнителна информация
няма

7. Боравене и съхранение

7.1 Предупреждения за безопасно боравене

Работните процеси винаги трябва да са добре планирани, за да се сведе до минимум риска от: Вдишване на пари или спрей/аерозол/прах. Контакт с очите. Носете лични предпазни средства. (Виж. т.8)

7.2 Условия за безопасно съхранение

Температура на съхранение: 15-25°C

Да се държи в добре затворен съд. Да се държи/съхранява далеч от горими материали.

7.3 Специфична крайна употреба
няма данни

8. Ограничаване на вредните влияния/ лична защита

8.1 Параметри за контрол

Не съдържа вещества над определените концентрации за определяне на пределно допустимите граници

8.2 Подходящ инженерен контрол

Техническите мерки и използването на подходяща работна процедура имат приоритет над личното облекло. Ако работите без него, работете на добро вентилирано място.

8.3 Лично защитно облекло

Носете подходящо защитно облекло.

8.3.1 Защита на очите/лицето

Очила със странична защита съгласно DIN-/EN-норми: DIN EN 166

8.3.2 Защита на кожата

Когато работите с химични вещества, ръкавиците трябва да бъдат с CE-етикет включително четирите контролни пръста. Препоръчани ръкавици по DIN-/EN-норми: DIN EN 374 В случай на необходимост от употреба на ръкавиците отново почистете ги и ги подсушете..

При непылен контакт

Подходящ материал:

няма данни

Дебелина

няма данни

Време на проникване

няма данни

При пылен контакт

Подходящ материал:

няма данни

Дебелина

няма данни

Време на проникване

няма данни

8.3.3 Защитно облекло

За защита срещу директен контакт с кожата е много важно защитното облекло на тялото (в допълнение на обикновеното работно облекло).

8.3.4 Дихателна защита

Дихателна защита: необходима при образуването на пари и аерозол.

Подходящ защитен апарат:

няма данни

Подходящ материал:

няма данни

8.4 Допълнителна информация

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Измийте ръцете и лицето след работа. Избягвайте контакт с кожата и очите. Не яжте, пийте и пушете по време на работа. Осигурете средства за промивка на очите, разположени на видно място.

9. Физични и химични свойства

9.1 Информация за основните физични и химични свойства

(a) Вид	
физически	течност
цвят	безцветна
(b) мирис	няма данни
(c) праг на миризмата	няма данни
Основни данни за безопасност	
(d) рН	няма данни
(e) Точка на топене/замръзване	-26°C
(f) Начална точка на завиране	107°C (1 013 hPa)
(g) Точка на избухване	няма данни
(h) Степен на изпаряване	няма данни
(i) Запалимост (твърд, газ)	няма данни
(j) Горна/долна граница на избухване	
Горна граница (Vol-%)	няма данни
Долна граница (Vol-%)	няма данни
(k) Налягане на парите	~ 18 hPa (20°C)
(l) Плътност на парите	няма данни
(m) Относителна плътност	1.11 g/cm ³ (20°C)
(n) Разтворимост	
Във вода (g/l)	разтворим
при °C:	20
разтворимост (g/l) in	няма данни
(o) Частичен коефициент: n-октапол/вода	няма данни
(p) Температура на samozапалване	няма данни
(q) Температура на разграждане	няма данни
(r) Вискозитет	няма данни
кинематичен	
динамичен	няма данни
(s) Експлозивни свойства	неприложимо
(t) Окислителни свойства	може да причини пожар или експлозия, силен окислител

9.2 Друга информация

Обемна плътност	няма данни
Рефракционен индекс	няма данни
Дисоц. константа	няма данни
Повърхностно налягане	няма данни
Константа на Henry	няма данни

10. Стабилност и реактивност

- 10.1 Реактивност Няма данни
- 10.2 Химична стабилност – няма данни
- 10.3 Възможни опасни реакции - няма данни
- 10.4 Условия за избягване - няма данни
- 10.5 Несъвместими материали - няма данни
- 10.6 Опасни продукти от разпадане - няма данни
- 10.7 Допълнителна информация - няма данни

11. Токсикологична информация

11.1 Информация за токсикологични ефекти

Остри ефекти

Остра орална токсичност
Ефективна доза
вид:

няма данни
няма данни

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

време на въздействие
бележка
източник

Остра кожна токсичност
Ефективна доза
вид:
време на въздействие
бележка
източник

няма данни
няма данни

Остра дихателна токсичност
Ефективна доза
вид:
време на въздействие
бележка
източник

няма данни
НЯМА ДАННИ

Дразнещи и корозивни ефекти
Дразнене на кожата
Време на въздействие
вид:
резултата

дразнене на очите
Време на въздействие
вид:
резултат
Дразнене на дихателния тракт
Време на въздействие
вид:
резултат

Чувствителност
При контакт с кожата
След вдишване

няма.
няма

Специфични органи като цел токсичност (еднократно въздействие)
Няма.
Специфични органи като цел токсичност (повторно въздействие)
Няма.
CMR ефекти (канцерогенност, мутагенност и върху репродукцията)

Канцерогенност Няма данни при човека.

Мутагенност на зародишните клетки/генотоксичност
Няма данни при човешки зародишни клетки

Репродуктивна токсичност
Няма данни за човека
Дихателна опасност няма

11.2 Други ефекти няма данни
11.3 Допълнителна информация
Няма данни

12. Екологична информация

12.1 Екотоксичност

Остра (краткосрочна) токсичност риби
LC50:
EC50
видове:
време на въздействие

няма данни

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Хронична – дълготрайна токсичност при риби
LC50: няма данни
EC50
видове
време на въздействие

остра (краткотрайна) токсичност при дафния
LC50: няма данни
EC50
видове
време на въздействие

хронична (дълго-трайна) токсичност за дафния
LC50: няма данни
EC50
видове
време на въздействие

остра токсичност за планктон (краткотрайна)
LC50: няма данни
EC50
видове
време на въздействие

Хронична токсичност за планктон (дълготрайна)
LC50: няма данни
EC50
видове
време на въздействие

2.2 Устойчивост и разграждане
няма данни

12.3 Потенциал на биоакмулиране

(o) Частичен коефициент: n-octanol/вода

няма данни

12.4 Подвижност в почвата няма данни

12.5 Влияние върху РВТ няма данни

12.6 Други неблагоприятни ефекти няма данни

13. Бележки при отстраняване

13.1 Методи на третиране на отпадъците

Подходящо отстраняване / Продукт

Изхвърляйте отпадъка съгласно закона.

Код на отпадъка няма данни

Подходящо отстраняване / Опаковка

Изхвърляйте отпадъка съгласно закона

13.2 Допълнителна информация
няма

14. Транспортна информация

14.1 Сухопътен транспорт (ADR/RID)

UN-No. 2014
Наименование на опасния продукт: няма данни
Клас(ове) 5.1
Класификационен код: OC1
Група опаковки: II
Етикет(и) за опасност: 5.1 + 8

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

14.2 Морски транспорт (IMDG)

UN-№. 2014
Наименование на опасния продукт: няма данни
Клас(ове) 5.1
Класификационен код: OC1
Група опаковки: II
Морски замърсител
Сегрегационна група

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

UN-№. 2014
Наименование на опасния продукт: няма данни
Клас(ове) 5.1
Класификационен код: OC1
Група опаковки: II

14.4 Допълнителна информация

Няма данни

15. Наредби

15.1 Безопасност, здраве, околна среда специфични за веществото

Клас за опасност на водата (WGK)

1

15.2 Химична безопасност

няма данни

16. Друга информация

16.1 R-, - и EUN-фрази (№ и пълен текст)

R22	При поглъщане, причинява увреждания.
R41	Риск от сериозно увреждане на очите.

H271	Може да причини пожар или експлозия, силен оксидант.
H332	Вреден при вдишване.
H302	При поглъщане, причинява увреждания.
H314	Причинява тежки увреждане на кожата и сериозно увреждане на очите

16.2 Допълнителна информация

Причина за промяната
общо осъвременяване

Горната информация описва изключително изискванията за безопасност за продукта на основата на нашите сегашни познания. Информацията е предназначена да даде съвет относно безопасната работа с продукта, за съхранението, работата, транспорта и отстраняването! Тя не може да бъде прилагана за други продукти в случай на смесване на продукта с други такива или в случай на работа, информацията от този лист за безопасност не валидна за нови материали.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Иог. 12-7

data sheet

Rev.04 - 02/03/2012

DIAPATH

COMPANY WITH QUALITY MANAGEMENT
SYSTEM CERTIFIED BY DIN
= ISO 13485:2003 =



ХИСТОАЛКОХОЛ 95

ИНФОРМАЦИЯ ЗА ПРОДУКТА

Производител: ДИАПАТ, Виа Саволдини, 71-24057 Мартиненго БГ, тел:+390363986411, и-мейл: info@diapath.com

НОМЕР	ОПАКОВКА
A0153	1 литър
A0155	2.5 литра
A0156	5 литра ✓
A0157	10 литра
A0158	20 литра
Z0125	2.8 литра
H0125	4.1 литра

Описание

ХИСТОАЛКОХОЛ 95 е безводна смес от абсолютен алкохол с градуси (95° при 20°C), специално създаден да замести абсолютния етилов алкохол в патологоанатомичните протоколи.

ХИСТОАЛКОХОЛ 95 не съдържа денатуриращи съставки, като алдехиди и кетони.

Разтворът е леко оцветен в синьо. Цветът на разтвора по никакъв начин не повлиява и не взаимодейства с тъканните биопсии, но позволява по този начин да бъде разграничен като неподходящ за галенично използване (направа на лекарства)

ХИСТОАЛКОХОЛ 95 е не токсичен, но вреден и може да предизвика раздразване на кожа и лигавици при попадане или поглъщане.

Каталожен номер Z0125 е предназначен за Тъканен процесор ТИЗБЕ.

Каталожен номер H0125 е предназначен за Тъканен процесор ДОНАТЕЛО.

Състав

Абсолютен етилов алкохол	CAS No. 64-17-5	EC No. 200-578-6	концентрация 90-100%
Изопропилов алкохол	CAS No. 67-63-0	EC No. 200-661-7	концентрация <5%
Дейониизирана вода	CAS No. 7732-18-5	EC No. 231-791-2	концентрация 5 %

Метод

Не се налага промяна на използваните до момента протоколи за работа в лабораториите. ХИСТОАЛКОХОЛ 95 е създаден като дехидратиращ разтвор за използване, както в рутинните хистохимични, така и имунохистохимични оцветителни протоколи.

Съхранение, обработка и стабилност

Съхранява се на стайна температура в херметични добре затворени съдове. Лесно запалим, но без дим. Да се съхранява далече от огън или искри. При добро съхранение според инструкцията продукта е стабилен до срока на годност указан на етикета.

Да се избягва директно излагане на слънце. Известна промяна на цвета не повлиява на качествата и работата на продукта.

За използване в лабораторни условия.

За допълнителна информация ползвайте Листовка за безопасност на продукта.

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД



Европейски съюз

ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД 2007 – 2013
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“

BG051PO001-3.3.06 -0059



Европейски социален фонд

ФУНДАМЕНТАЛНО И ПРИЛОЖНО ОБУЧЕНИЕ
НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТДОКТОРАНТИ,
СПЕЦИАЛИЗАНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ
В ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ БИОЛОГИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ
И ИНОВАЦИОННИ БИОТЕХНОЛОГИИ.

Бенефициент:

Институт по биология и имунология на размножаването "Акад. Кирил Братанов"

Образец № 4

ДО ИБИР – БАН
бул. „Цариградско шосе“ № 73
гр. София

ЦЕНОВА ОФЕРТА

За участие в открита процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет:
«Доставка на материали /реактиви/ и консумативи по обособени позиции»

ЗА Обособена позиция № 12 - Реактиви за хистология и среди за включване на срези

Настоящата оферта е подадена от: АКВАХИМ АД, ЕИК/БУЛСТАТ 200984964

Адрес по регистрация: ПК 1582, гр. София, жк „Дружба 2“, бул. „Проф. Цветан Лазаров“ № 83

УВАЖАЕМА ГОСПОЖО ДИРЕКТОР,

1. С настоящето представяме нашата ценова оферта за **Обособена позиция № 12 - Реактиви за хистология и среди за включване на срези** от поръчката.

Приемаме да изпълним поръчката по посочената обособена позиция, при следните **цени:**

Заличен печат - чл.37, ал1 от ЗЗК - търговска тайна; Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез “Европейския социален фонд“

1	2	3	4	5	6	7	8
№ по ред	Номер от ОП	Наименование	Единица мярка	Количество	Предложение на участника	Единична цена в лева без ДДС, съобразно единицата мярка	Обща цена в лева без ДДС (колона 5 x колона 7)
133	ОП Р-12-1	Обособена позиция № 12 - Реактиви за хистология и срези за включване на срези Среда за криостатни срези; флакон от 125 ml	брой	10	Среда за криостатни срези; флакон от 100 мл, Диапат; DP070130	25.00	250.00
134	ОП Р-12-2	Среда за покриване на срези – от 250ml	брой	4	Среда за покриване на срези – от 500ml; DDK, DDK04-102-5	21.00	84.00
135	ОП Р-12-3	Ксилол	литър	10	Ксилол за Хистология; 5л/оп; Диапат; DPX0056	6.60	66.00
136	ОП Р-12-4	Абсолютен етилов алкохол 100%;	литър	25	Абсолютен етилов алкохол 100% - Хистоалкохол; Диапат; DPA0146	6.60	165.00
137	ОП Р-12-5	Метилов алкохол;	литър	10	Метанол; 2.5л; Диапат; DPVWR20847.320	7.60	76.00
138	ОП Р-12-6	30% пероксидаза	литър	2	Водороден пероксид 30%; 1 л; Диапат; DPVWR23622.298	20.00	40.00
139	ОП Р-12-7	ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ 96%	литър	90	ЕТИЛОВ АЛКОХОЛ 96% - Хистоалкохол; 5л/оп; Диапат; DPA0156	6.60	594.00
Обща цена на обособената позиция, лева без ДДС							1275.00
За участници регистрирани по ЗДДС: ДДС = 20%, лева							255.00
Обща цена на офертата с ДДС, лева							1530.00

Заличен печат - чл.37, ал1 от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Юни 1 – 5 от таблицата се попълват съгласно Техническата Спецификация на Възложителя - Приложение № 1 от документацията за участие – без да се менят !!

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез „Европейския социален фонд“

- Колона № 6 „Предложение на участника» може да не се ползва с конкретни технически характеристики, каталожен или партиден номер на артикула и други, а да се напише текст „Съгласно приложената Техническа оферта за съответната обособена позиция”.
- ДДС, в случай, че е дължим от Възложителя, ще се заплаща съгласно разпоредбите на българското законодателство.
- Оценката на офертите се извършва по цени в лева без ДДС.!

Заличен печат - чл.37, ал1 от
ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1
от ЗЗЛД

2. Цените включват стойност на стоките и всички присъщи разходи, данъци и такси за доставка (без ДДС) франко ИБИР-БАН, гр. София, бул. «Цариградско шосе» № 73. Данък добавена стойност (ДДС) се заплаща отделно, съгласно изискванията на българското законодателство.

3. Цените се представят с точност до втория знак след десетичната запетая и не подлежат на промяна за срока на договора, сключен с Възложителя.

4. Условия и начин на плащане: по банков път, в лева по наша банкова сметка както следва:

Заличени данни - чл.37, ал.1 от ЗЗК - търговска тайна;

При банка:

в срок от 5 календарни дни след доставка и представяне на фактура, двустранно подписан приемателно-предавателен протокол и заверено копие на писмена заявка от възложителя.

5. При условие, че бъдем избрани за изпълнител на обществената поръчка, ще представим парична /банкова гаранция за изпълнение на задълженията по договора в размер на 2% от стойността му, без ДДС.

6. Подаването на настоящата ценова оферта удостоверява безусловното приемане от наша страна на всички изисквания и задължения, поставени от Възложителя в провежданата процедура.

! ВАЖНО: Ако участникът подава оферта за повече от една обособена позиция, плик № 3, т.е. Ценова оферта се представя за всяка обособена позиция по отделно в отделен плик № 3 и се надписва по следния начин:

„Име на участника:

Предлагана цена по обособена позиция №

Заличен печат - чл.37, ал1
от ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2,
ал.1 от ЗЗЛД

Дата 11.08.2014
гр. София

.....
/ подпис, печат/

Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Упълномощен да подпише предложението от името на
АКВАХИМ АД (изписва се името на Участника/

Специалист ОП и в качеството си на упълномощено лице с Пълномощно № 0717 от 26.02.2014г.,
заверено при Михаил Воденичарски-нотариус в район СРС, рег. № 292 на Нотариална камара на:

Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД

/Председател на СД на АКВАХИМ АД/

/Изпълнителен директор на АКВАХИМ АД/
(изписва се името на упълномощеното лице с
длъжността, като в случай, че това не е законния
представител на участника се прилага пълномощно
– оригинал с нотариална заверка)



Европейски съюз

ЕВРОПЕЙСКИ СОЦИАЛЕН ФОНД 2007 – 2013
МИНИСТЕРСТВО НА ОБРАЗОВАНИЕТО И НАУКАТА
ОПЕРАТИВНА ПРОГРАМА „РАЗВИТИЕ НА ЧОВЕШКИТЕ РЕСУРСИ“



Европейски социален фонд

BG051PO001-3.3.06 -0059

ФУНДАМЕНТАЛНО И ПРИЛОЖНО ОБУЧЕНИЕ
НА ДОКТОРАНТИ, ПОСТДОКТОРАНТИ,
СПЕЦИАЛИЗАНТИ И МЛАДИ УЧЕНИ
В ИНТЕРДИСЦИПЛИНАРНИ БИОЛОГИЧНИ НАПРАВЛЕНИЯ
И ИНОВАЦИОННИ БИОТЕХНОЛОГИИ.

Проектът се осъществява с финансовата подкрепа на Оперативна програма „Развитие на човешките ресурси“ 2007-2013, съфинансирана от Европейския съюз чрез “Европейския социален фонд“

Образец № 8

ДЕКЛАРАЦИЯ**по чл. 56, ал. 1, т. 8 от ЗОП**

за използване / неизползуване на подизпълнители

Долуподписаният [Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД]

в качеството си на Председател на СД на АКВАХИМ АД, ЕИК200984964, със седалище и адрес на управление: ПК 1582, гр. София, жк „Дружба 2”, бул. „ Проф. Цветан Лазаров” № 83

и Долуподписаната [Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД]

в качеството си на Изпълнителен директор на АКВАХИМ АД, ЕИК200984964, със седалище и адрес на управление : ПК 1582, гр. София, жк „Дружба 2”, бул. „ Проф. Цветан Лазаров” № 83 - участник в процедура за възлагане на обществена поръчка с предмет: «Доставка на материали /реактиви/ и консумативи по обособени позиции», обявена от ИБИР-БАН в изпълнение на Договор № BG051PO001-3.3.06 -0059

Чрез пълномощника си: [Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД]

от МВР-гр. София, адрес: гр. София, ул. „Беласица” № 11, вх. Б, ет. 1, ап. 18

изд. на 27.12.2010 г.

ДЕКЛАРИРАМ, ЧЕ:

Представляваният от мен участник в процедурата – АКВАХИМ АД:

1. при изпълнението на обществената поръчка няма да използва подизпълнители.

2. подизпълнител/и ще бъде / бъдат

11.08.2014 г. София

/ подпис, печат/

[Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД]

Упълномощен да подпише предложението от името на
АКВАХИМ АД (изписва се името на Участника/

Специалист ОП и в качеството си на упълномощено лице с Пълномощно № 0717 от 26.02.2014г.,
заверено при Михаил Воденичарски – нотариус в район СРС, рег. № 292 на Нотариална камара на:

[Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД]

Председател на СД на АКВАХИМ АД/

[Заличени лични данни - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД]

/Изпълнителен директор на АКВАХИМ АД/

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от
ЗЗК - търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от
ЗЗЛД

Платете на - име на получателя ИБИР - БАН		
IBAN на получателя BG26UNCR96603110023912	Вид плащане	
BIC на банката на получателя UNCR9660	При банка - име на банката на получателя УНИКРЕДИТ БУЛБАНК АД	
ПЛАТЕЖНО НАРЕЖДАНЕ (ВНОСНА БЕЛЕЖКА) ЗА ПЛАЩАНЕ КЪМ БЮДЖЕТА	Вид валута BGN	Сума 25.50
Основание за плащане/вносяне - вид данък, такса, осигуровка, мито, лихва... ГАРАНЦИЯ ИЗПЪЛНЕНИЕ ОБЩ ПОРЪЧКА		
Още пояснения 0150220140001 ОБ ПОЗИЦИЯ 12		
Вид* 9	номер на документа, по който се плаща	Дата на документа
Период, за който се отнася плащането		
От дата: До дата:		
Задължено лице - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице AQUASHIM AD		
БУЛСТАТ на задълженото лице 200984964	ЕГН/ЛНЧ на задълженото лице	
Номер от НДР на задълженото лице		
Наредител - наименование на юридическото лице или трите имена на физическото лице AQUASHIM AD		
IBAN на наредителя	BIC на банката на наредителя	
Заличени данни - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна		
При банка - име на банката на поръчителя		
Заличени данни - чл.37, ал. 1 от ЗЗК - търговска тайна		
РИНГС He	РИНГС Дата	
Дата на плащане 17.11.2014	Валюор 17.11.2014	Бордеро B141117168512505OPBISERA

Заличен печат - чл.37, ал. 1 от ЗЗК -
търговска тайна;
Заличен подпис - чл.2, ал.1 от ЗЗЛД