

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 1 от 13

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

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

UFI: GKAJ-S2UE-CWCR-FWS3

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 7 

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 & 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

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 2 от 13

Други данни

Нама налични данни

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 Irrit. 2; H319

STOT SE 3; H335

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**
солна киселин**Сигнална дума:**

Внимание

Пиктограми:**Предупреждения за опасност**

H290

Може да бъде корозивно за металите.

H315

Предизвиква дразнене на кожата.

H319

Предизвиква сериозно дразнене на очите.

H335

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.

Препоръки за безопасност

P264

Да се измие ръцете и лицето старателно след употреба.

P280

Използвайте предпазни ръкавици/предпазно облекло/предпазни очила/предпазна маска за лице.

P302+P352

ПРИ КОНТАКТ С КОЖАТА: Измийте обилно с вода и сапун.

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.

P337+P313

При продължително дразнене на очите: Потърсете медицински съвет/помощ.

P390

Попийте разлятото, за да се предотвратят материални вреди.

Обозначение на специални смеси

EUN208

Съдържа метанамин. Може да предизвика алергична реакция.

2.3. Други опасности

Нама налични данни

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

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 3 от 13

Важни съставки

CAS №	Химическо име			Съдържание
	ЕНО №	Индекс №	REACH №	
	Класификация (Регламент (ЕО) № 1272/2008)			
7647-01-0	солна киселин			20 - < 25 %
	231-595-7	017-002-01-X	01-2119484862-27	
	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1B, Eye Dam. 1, STOT SE 3; H290 H314 H318 H335			
100-97-0	метанамин			< 1 %
	202-905-8	612-101-00-2	01-2119474895-20	
	Flam. Sol. 2, Skin Sens. 1; H228 H317			

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

Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ

CAS №	ЕНО №	Химическо име	Съдържание
	Специфични пределни концентрации, М-коефициенти и АТЕ		
7647-01-0	231-595-7	солна киселин	20 - < 25 %
	Skin Corr. 1B; H314: >= 25 - 100 Skin Irrit. 2; H315: >= 10 - < 25 Eye Irrit. 2; H319: >= 10 - < 25 STOT SE 3; H335: >= 10 - 100		
100-97-0	202-905-8	метанамин	< 1 %
	дермален: LD50 = > 2000 mg/kg; орален: LD50 = > 20000 mg/kg		

Други данни

Нама налични данни

РАЗДЕЛ 4: Мерки за първа помощ

4.1. Описание на мерките за първа помощ

Общи указания

Оказващите първа помощ да внимават за собственото си здраве!

След вдишване

Да се подсигури чист въздух.

Веднага извикайте лекар.

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

При поглъщане да се даде веднага за пиене: Вода

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

Предизвиква изгаряния.

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 4 от 13

Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на очите
Кашлица
Задух

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****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:

Хлористоводороден газ

5.3. Съвети за пожарникарите

Да се носи противогаз с автономно подаване на кислород и костюм за химическа защита.

Допълнителни указания

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

Ако е възможно това да стане безопасно, здравите контейнери да се извадят от опасната зона.

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.

Да се обърне внимание: Аварийни планове

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).

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

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

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 5 от 13

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.

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.

Използвайте лична защитна екипировка.

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

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

Да се осигури достатъчна вентилация.

Да се използва аспиратор (лаборатория).

Указания за защита от експлозия и пожар

Обичайни мерки за предпазване от пожар.

Съвети относно общата хигиена на труда

Да се държи далеч от: Напитки и храни за хора и животни

Да не се яде, пие, пуши и допуска хрема на работното място.

Осигурете душеве за очи и ясно маркирайте местоположението им

В непосредствена близост до зоната на работа трябва да има: Да бъде инсталиран душ за спешни случаи

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**

Съдът да се държи плътно затворен.

Вещества или смеси, корозивни за метали.

Неподходящ материал за контейнери/инсталации: Метал

Информация за съхранение в общи складови помещения

/Национални разпоредби

Допълнителна информация за условията на съхранение

Да се съхранява на сухо място.

Да се съхранява на добре проветриво място.

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

Продуктът е предназначен за изследвания, анализи и научно-образователни цели.

РАЗДЕЛ 8: Контрол на експозицията/лични предпазни средства**8.1. Параметри на контрол**

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 6 от 13

Гранични стойности на химичните агенти във въздуха на работната среда

CAS №	Химичен агент	ppm	mg/m ³	вл/см ³	Категория	Източник
100-97-0	Уротропин	-	2		8 часа	
7647-01-0	Хлороводород	5	8		8 часа	
		10	15		15 мин.	

DNEL/DMEL стойности

CAS №	Химичен агент			
DNEL тип		Маршрут на излагане	Ефект	Стойност
7647-01-0	солна киселин			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	8 mg/m³
Работник DNEL, остър		инхалативен	местен	15 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	местен	8 mg/m³
Потребител DNEL, остър		инхалативен	местен	15 mg/m³
100-97-0	метанамин			
Работник DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	5,6 mg/m³
Работник DNEL, дългосрочен		дермален	системен	6,4 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		инхалативен	системен	1,2 mg/m³
Потребител DNEL, дългосрочен		дермален	системен	3,2 mg/kg тт на ден
Потребител DNEL, дългосрочен		орален	системен	0,8 mg/kg тт на ден

PNEC стойности

CAS №	Химичен агент	Стойност
Компоненти на околната среда		
100-97-0	метанамин	
Сладка вода		3 mg/l
Сладка вода (периодично изпускане)		30 mg/l
Морска вода		0,3 mg/l
Сладководен седимент		10,2 mg/kg
Морски седимент		1,02 mg/kg
Микроорганизми при обработка на отпадъчните води		100 mg/l
Почва		0,28 mg/kg

Допълнителни указания относно граничните стойности

Освен това да се спазват националните правни разпоредби!

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

Погрижете се за достатъчно вентилация и точково изсмукване на критични точки.

Ако не е възможна или не е достатъчна локалната аспирация или вентилация с технически средства, трябва да се носи предпазна маска.

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

защитни очила

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 7 от 13

Защитен шлем

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.

При работа с химически вещества да се носи само облекло за химическа защита, обозначено със знак CE, включващ четирицифрен контролен номер.

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

Защита на дихателните пътища

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

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:	безцветен	
Миризма:	Нама налични данни	
Граница на мириса:	Нама налични данни	
Точка на топене/точка на замръзване:	Нама налични данни	Нама налични данни
Точка на кипене или начална точка на кипене и интервал на кипене:	Нама налични данни	Нама налични данни
Запалимост:	Нама налични данни	Нама налични данни
долна граница на взривяемост:	Нама налични данни	Нама налични данни
горна граница на взривяемост:	Нама налични данни	Нама налични данни
Точка на възпламеняване:	Нама налични данни	Нама налични данни
Температура на самозапалване:	Нама налични данни	Нама налични данни
Температура на разпадане:	Нама налични данни	Нама налични данни
Стойност на pH:	0	
Кинематичен вискозитет:	Нама налични данни	
Разтворимост във вода:	Да.	
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 (при 25 °C):	Нама налични данни	
Относителна плътност:	Нама налични данни	
Обемна плътност:	Нама налични данни	
Относителна плътност на парите:	Нама налични данни	

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 8 от 13

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:

Нама налични данни

Съдържание на твърдо вещество:

Нама налични данни

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

Нама налични данни

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

Екзотермична реакция с: Амини, Перманганати, например калиев перманганат, Алдехиди

Опасност от пожар: карбид, Флуор

Възможност за опасни реакции: Алуминий, Формалдехид, Метал, алкали (основи)

Опасност от експлозия: Алкални метали, Сярна киселина, концентриран

10.4. Условия, които трябва да се избягват

Горещина

10.5. Несъвместими материали

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

РАЗДЕЛ 11: Токсикологична информация**11.1. Информация за класовете на опасност, определени в Регламент (ЕО) № 1272/2008**

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 9 от 13

Токсикокинетика, обмен на вещества и разпределение

Нама налични данни

Силна токсичност

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

ATEmix пресметнат

ATE (орален) > 2000 mg/kg; ATE (дермален) > 2000 mg/kg; ATE (инхалативен пара) > 20 mg/l; ATE (инхалативен прах/дим) > 5 mg/l

CAS №	Химическо име				
	Маршрут на излагане	Доза	Биологичен вид	Източник	Метод
100-97-0	метанамин				
	орален	LD50 > 20000 mg/kg	Плъх	Food Cosment. Toxicol. 3, 362-363 (1966)	The study was conducted in 1966 before O
	дермален	LD50 > 2000 mg/kg	Плъх	Study report (1997)	OECD Guideline 402

Раздразване и корозивност

Корозия/дразнене на кожата: Предизвиква дразнене на кожата.

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

При поглъщане има опасност от перфорация на хранопровода и на стомаха (силно разяждащо действие).

Сенсибилизиращо действие

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

Съдържа метанамин. Може да предизвика алергична реакция.

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

Може да предизвика дразнене на дихателните пътища. (солна киселина)

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

Нама налични данни

Специфични въздействия при опити върху животни

Нама налични данни

Други данни за проверки

Нама налични данни

Опит от практиката

Нама налични данни

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.

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 10 от 13

Друга информация

Нама налични данни

Други данни

Дразнещи — дразнене на кожата и увреждане на очите

Кашлица

Задух

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
7647-01-0	солна киселин					
	Остра токсичност за риби	LC50 862 mg/l	96 h	Leuciscus idus		
100-97-0	метанамин					
	Остра токсичност за риби	LC50 41000 mg/l	96 h	Lepomis macrochirus	Study report (1976)	other: U.S. EPA, 1975: Methods for Acute
	Остра токсичност за ракообразни	EC50 36000 mg/l	48 h	Daphnia magna	Study report (1980)	other: ASTM Committee on Water Quality,
	Токсичност на водорасли	NOEC 1500 mg/l	14 d	Pseudokirchneriella subcapitata	Study report (1980)	other: National Environmental Research C
	Остра бактериална токсичност	EC50 > 5000 mg/l ()	0,5 h	Vibrio fisheri	Arch. Environ. Contam. Toxicol. 28, 229-	DIN 38412-8

12.2. Устойчивост и разградимост

Нама налични данни

12.3. Биоакмулираща способност

Нама налични данни

Коефициент на разпределение п-октанол/вода

CAS №	Химическо име	Log Pow
100-97-0	метанамин	-2,18

12.4. Преносимост в почвата

Нама налични данни

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.

Вредно въздействие поради изменение на pH

Образува все още корозивни смеси с вода, въпреки разреждането.

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 11 от 13

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**

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

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

Изхвърляне на непочистени опаковки и препоръчани почистващи препарати

Замърсените опаковки трябва да се третират като самия материал.

РАЗДЕЛ 14: Информация относно транспортирането**Сухопътен транспорт (ADR/RID)**

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1789
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	HYDROCHLORIC ACID
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	8
Класификационен код:	C1
Специални клаузи:	520
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
Категория транспорт:	2
Опасност-номер:	80
Код за ограничения за преминаване през тунел:	E

Речен транспорт (ADN)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1789
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	HYDROCHLORIC ACID
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	8
Класификационен код:	C1
Специални клаузи:	520
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2

Транспорт по море (IMDG)

14.1. Номер по списъка на ООН или идентификационен номер:	UN 1789
14.2. Точно наименование на пратката по списъка на ООН:	HYDROCHLORIC ACID
14.3. Клас(ове) на опасност при транспортиране:	8

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 12 от 13

14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	8
Специални клаузи:	-
Ограничено количество (LQ):	1 L
Освободено количество:	E2
EmS:	F-A, S-B
Група на отделяне:	1 - acids

Въздушен транспорт (ICAO-TI/IATA-DGR)

14.1. Номер по списъка на ООН	UN 1789
или идентификационен номер:	
14.2. Точно наименование на	HYDROCHLORIC ACID
пратката по списъка на ООН:	
14.3. Клас(ове) на опасност при	8
транспортиране:	
14.4. Опаковъчна група:	II
Етикети:	8
Специални клаузи:	A3 A803
Ограничено количество (LQ)	0.5 L
пътнически самолет:	
Passenger LQ:	Y840
Освободено количество:	E2
IATA-инструкции за опаковки - пътнически самолет:	851
IATA-максимално количество - пътнически самолет:	1 L
IATA-инструкции за опаковки - карго самолет:	855
IATA-максимално количество - карго самолет:	30 L

14.6. Специални предпазни мерки за потребителите

Нама налични данни

14.7. Морски транспорт на товари в наиспно състояние съгласно инструменти на Международната морска организация

Нама налични данни

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

Данни за Директива 2012/18/EC (SEVESO III):

Не подлежи на Директива 2012/18/EC (SEVESO III)

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

За този продукт се прилагат разпоредбите на 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 на бременни и кърмещи жени съгласно Закона за трудова защита на жените (92/85/ЕИО).

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

Национални разпоредби**РАЗДЕЛ 16: Друга информация**

Hydrochloric acid 20 % inhibited with Hexamethylenetetramine

Преработено издание: 18.06.2025

Каталог №: AC12.00150

Страница 13 от 13

Съкращения и акроними

Met. Corr. 1: Вещество или смес, корозивни за метали, категория на опасност 1
Flam. Sol. 2: Запалимо твърдо вещество, категория на опасност 2
Skin Corr. 1B: Корозия на кожата, подкатегория 1B
Skin Irrit. 2: Дразнене на кожата, категория на опасност 2
Eye Dam. 1: Сериозно увреждане на очите, категория на опасност 1
Eye Irrit. 2: Сериозно дразнене на очите, категория на опасност 2
Skin Sens. 1: Дермална сенсibiliзация, категория на опасност 1
STOT SE 3: Специфична токсичност за определени органи - еднократна експозиция, категория на опасност 3

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 Irrit. 2; H319	Метод на пресмятане
STOT SE 3; H335	Метод на пресмятане

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

H228 Запалимо твърдо вещество.
H290 Може да бъде корозивно за металите.
H314 Причинява тежки изгаряния на кожата и сериозно увреждане на очите.
H315 Предизвиква дразнене на кожата.
H317 Може да причини алергична кожна реакция.
H318 Предизвиква сериозно увреждане на очите.
H319 Предизвиква сериозно дразнене на очите.
H335 Може да предизвика дразнене на дихателните пътища.
EUN208 Съдържа метанамин. Може да предизвика алергична реакция.

Допълнителни данни

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.

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