



**Институт промышленной безопасности,
охраны труда и социального партнерства**

Центр сотрудничества международной информационной сети ИЛО/ОС

[Домой](#) | [Институт](#) | [Поиск](#) | [Форум](#) | [Карта сайта](#)




**ОПЕРАТИВНАЯ
информация
на ВАШ e-mail
РАССЫЛКА**

Выберите раздел...

[Версия для печати](#)

ХЛОРИД БАРИЯ, ДИГИДРАТ		ICSC: 0615 Октябрь 1999	
Хлорид бария двуводный			
CAS №	10326-27-9	$\text{BaCl}_2 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$	
RTECS №	CQ8751000	Молекулярная масса: 244.3	
OON №	1564		
EC №	056-002-00-7		
ВИДЫ ОПАСНОСТИ / ВОЗДЕЙСТВИЯ	ОСТРАЯ ОПАСНОСТЬ / СИМПТОМЫ	ПРЕДУПРЕЖДЕНИЕ	ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ / ЛИКВИДАЦИЯ ПОЖАРА
ПОЖАРНАЯ ОПАСНОСТЬ	Негорюче. В огне выделяет раздражающие или токсичные пары (или газы).		В случае возгорания в окрестностях: разрешены все средства пожаротушения.
ВЗРЫВООПАСНОСТЬ			
ВОЗДЕЙСТВИЕ		НЕ ДОПУСКАТЬ РАССЕИВАНИЯ ПЫЛИ! СТРОГИЕ МЕРЫ ГИГИЕНЫ!	
Вдыхание	Кашель. Боли в горле. (см. Проглатывание).	Вентиляция (если не порошок), местная вытяжная вентиляция или защита органов дыхания.	Свежий воздух, покой. Искусственное дыхание по показаниям. Обратиться за медицинской помощью.
Кожа	Покраснение.	Защитные перчатки.	Удалить загрязненную одежду. Промыть кожу большим количеством воды или под душем.
Глаза	Покраснение.	Защитные очки, или защита глаз в сочетании с защитой органов дыхания.	Вначале промыть большим количеством воды в течение нескольких минут (снять контактные линзы, если это не трудно), затем доставить к врачу.
Проглатывание	Боль в животе. Тошнота. Понос. Рвота. Слабость. Вялость. Потеря сознания.	Не принимать пищу, не пить и не курить во время работы.	Прополоскать рот. Вызвать рвоту (ТОЛЬКО ЕСЛИ ПОСТРАДАВШИЙ В СОЗНАНИИ!). Покой.
ЛИКВИДАЦИЯ УТЕЧЕК		УПАКОВКА И МАРКИРОВКА	
Смести просыпанное вещество в герметичные контейнеры; если можно, сначала смочить, чтобы избежать пыли. Осторожно собрать остаток, затем удалить в безопасное место. НЕ допускайте попадания этого химического вещества в окружающую среду. (дополнительная личная защита: фильтрующий респиратор Р2 для вредных частиц)		Не перевозить с продуктами питания и кормами. Классификация ЕС Символ: Xn R: 20/22 S: (2-)28 Примечание: A Классификация ООН Класс опасности ООН: 6.1 Группа упаковки ООН: III	
ПЕРВАЯ ПОМОЩЬ		ХРАНЕНИЕ	
Карта Транспортной Безопасности: TEC (R)-61 G64c		Отдельно от пищевых продуктов и кормов.	
IPCS International Programme on Chemical Safety    		Подготовлено в рамках сотрудничества между Международной Программой по Химической Безопасности (МПХБ) и Коммиссией Европейских Сообществ (КЕС) © МПХБ, КЕС 1999 СМ. ВАЖНУЮ ИНФОРМАЦИЮ НА ОБОРОТЕ	

ХЛОРИД БАРИЯ, ДИГИДРАТ
ICSC: 0615

ВАЖНЫЕ ДАННЫЕ	
ФИЗИЧЕСКОЕ СОСТОЯНИЕ, ВНЕШНИЙ ВИД: БЕЛОЕ ТВЕРДОЕ ВЕЩЕСТВО В РАЗЛИЧНЫХ ФОРМАХ	ПУТИ ПОСТУПЛЕНИЯ: Вещество может всасываться в организм при вдыхании аэрозоля и через рот.
ХИМИЧЕСКАЯ ОПАСНОСТЬ: Вещество разлагается при разогреве с образованием токсичных паров.	РИСК ПРИ ВДЫХАНИИ: Испарение при 20°C незначительно, однако, может быстро достигаться опасная концентрация частиц в воздухе при распылении, в особенности в виде порошка
НОРМАТИВЫ ДЛЯ РАБОЧЕЙ ЗОНЫ: TLV (предельная пороговая концентрация, США) (как Ba): ppm; 0.5 мг/м³ (ACGIH 1999).	ВЛИЯНИЕ КРАТКОВРЕМЕННОГО ВОЗДЕЙСТВИЯ: Вещество раздражает глаза, кожу и дыхательные пути. Вещество может оказывать действие на нервную систему. Воздействие может вызвать гипокалиемию, приводя к нарушениям сердечной деятельности и нарушениям мышечных функций. Воздействие может вызвать смерть.
ФИЗИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА	
Температура плавления: 113°C (см. Примечания)°C Плотность: 3.86 г/см³ Растворимость в воде, г/100 мл при 26°C: 37.5 (хорошая)	
ВЛИЯНИЕ НА ОКРУЖАЮЩУЮ СРЕДУ	
Вещество опасно для гидробионтов.	
ПРИМЕЧАНИЯ	
Приведена видимая температура плавления, вызываемого потерей кристаллизационной воды. В случае отравления этим веществом необходимо специальное лечение; должны быть в наличии соответствующие средства с инструкциями. Также обратиться к Карте Химической Безопасности ICSC №0614 (Хлорид бария).	
ДОПОЛНИТЕЛЬНАЯ ИНФОРМАЦИЯ	
1 O.-A. Neumüller: Rumps Chemie Lexikon. Frankh'sche Verlagshandlung, Stuttgart 1987 2 G. Hommel: Handbuch der gefährlichen Güter. Springer Verlag, Berlin 1987 3 L. Parmeggiani (techn. ed.): Encyclopaedia of Occupational Health and Safety 4 N.I. Sax: Dangerous Properties of Industrial Materials. V. Nostrand Reinhold Comp. 1979 5 C.D. Klassen, M.O. Amdur, J. Doull (ed): Casarett and Doull's Toxicology. Macmillan Publishing Comp., New York 1986 6 J.M. Arena (ed.): Poisoning - Toxicology, Symptoms, Treatment. Ch. C. Thomas, Illinois 1986 7 W. Wirth, Ch. Gloxhuber: Toxikologie. G. Thieme Verlag, Stuttgart 1985 8 D. Henschler (ed.): Gesundheitsschädliche Arbeitsstoffe - Toxikologisch-arbeitsmedizinische Begründung der MAK-Werte. VCH Verlagsges. mbH, Weinheim 1987 9 R.E. Gosselin, R.P. Smith, H.C. Hodge: Clinical Toxicology of Commercial Products. Williams & Wilkins, Baltimore 1984 10 R. Kohn, K. Birett: Merkblätter gefährliche Arbeitsstoffe. ecomed Verlagsges. mbH, Landsberg 1988 11 M. Daunerer: Klinische Toxikologie. ecomed Verlagsges. mbH, Landsberg 1988 12 S. Moeschlin: Klinik und Therapie der Vergiftungen. G. Thieme Verlag, Stuttgart 1986 13 J.A. Vale, T.J. Meredith: A concise Guide to the Management of Poisoning. Churchill Livingstone, New York 1985 14 Deutsche Forschungsgemeinschaft Mitteilung XXVI der Senatskommission zur Prüfung gesundheitsschädlicher Arbeitsstoffe. Maximale Arbeitsplatzkonzentrationen und Biologische Arbeitsstofftoleranzwerte 1990. VCH Verlagsges. mbH, Weinheim 1990 15 Commission of the European Communities: Legislation on Dangerous Substances. Classification and labelling in the European Communities. Vol.2. Luxembourg 1987; and 25th Adaptation to Technical Progress, 1998 16 Berufsgenossenschaft der chemischen Industrie: Toxikologische Bewertungen. Heidelberg 1989 17 Aldrich: Katalog Handbuch Fein-Chemikalien. Aldrich-Chemie GmbH & Co KG, Steinheim 18 L.H. Keith, D.B. Walters (ed.): Compendium of Safety Data Sheets for Research and Industrial Chemicals, Part I-VII. VCH Verlagsges. mbH, Weinheim 1985-1989 20 N.N.: International Chemical safety Cards: Compiler's Guide. latest edition 22 SilverPlatter Information System: TOXLINE on CD-ROM. Newton Lower Falls 25 CSST: substances dangereuses: Sensibilisants cutanés et pulmonaires. Service du répertoire toxicologique. Montréal 1990 26 UN Recommendations on the transport of dangerous goods (1997), 10th ed, New York. 27 NTP Technical report on the toxicology and carcinogenesis studies of barium chloride dihydrate in F344/N rats and B6C3F1 mice. NTP TR 432. NIH Pub. no. 94-3163. 28 RTECS 29 HSDB (1998) 30 ACGIH (1998) Threshold limit values 31 EINECS Plus CD (1996) 32 Patty's industrial hygiene and toxicology	
Copyright (C) 2004-2008	
Официальное. Ни КЕС, ни МПХБ, ни какое либо частное лицо, действующее от имени КЕС или МПХБ, не несет ответственности за возможное использование данной информации	
© МПХБ, КЕС 1999	

Google Translate

Select Language

Update this gadget

Google Gadgets powered by Google



Внешние ссылки: Домой | Институт | Поиск | Форум | Карта сайта