



Данный химикат является неорганическим соединением, образованным палладием и хлором и относящимся к галогенидам. Представляет собой ядовитый темно-красный порошок, который не имеет выраженного запаха.

Систематическое название	Хлорид палладия
Традиционно применяемые синонимы	палладий II хлорид, палладий хлористый, дихлорид палладия
Формула вещества	PdCl_2
CAS (международный численный идентификатор)	7647-10-1
Температура плавления вещества	680°C
Массовая доля палладия	59,0 — 60,2 %
Плотность химиката	4,0 грамма на куб. см.
Молярная масса вещества	177,33 грамм/моль

Вещество слабо растворимо в воде. Легко растворяется в соляной кислоте, аналогичные результаты демонстрирует во взаимодействии с органическими растворителями.

Технические требования к данному веществу определены ТУ 2625-048-00205067-2003 «Палладий (II) хлорид чистый».

Применение хлорида палладия

Вещество реализуется в плотно закупоренном виде в стеклянных банках. Считается канцерогеном, поэтому не допускается контакта хлорида палладия с незащищенными участками кожи, слизистыми. Стандартный срок хранения – 3 года с даты производства.

При работе с веществом в обязательном порядке следует применять средства индивидуальной защиты. При попадании химиката в глаза их нужно незамедлительно промыть водой, причем делать это в течение 15 минут и сразу же обратиться к окулисту – существует серьезная угроза возникновения необратимых повреждений.

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов



Палладий (II) хлористый

Химикат задействован в различных технологических сценариях, например:

- в процессе органического синтеза вещество применяется как катализатор при получении ацетальдегида;
- как реагент при изготовлении некоторых лекарственных препаратов: антибиотика хинолона гареноксоцина, цинакальцета, противовоспалительного препарата фебуксостата, противогрибкового средства анидулафунгина и др.;
- в качестве главного прекурсора для получения материалов, содержащих палладий;
- в виде раствора используется в процессе проверки коррозионной стойкости нержавеющей стали.

По вопросам приобретения **Палладий (II) хлористый** и получения подробной консультации по свойствам продукции, условиям поставки и заключению договора просим вас обратиться к менеджерам:

Офис в Москве: +7 495 790 14 52, +7 495 149 86 99 (доб. 7641, 5054, 9874, 5566, 3547), +7 499 558 38 29, dann-25@bk.ru Отдел логистики: +7 495 149-86-99
Офис в Санкт-Петербурге: +7 812 317 28 28, +7 812 317 28 88, masla.kondor@yandex.ru - по вопросам приобретения масел, смазок, смазочных материалов и подбора аналогов