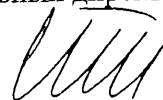


От 14.10.2013г. №04-01/4349

УТВЕРЖДАЮ
Генеральный директор ООО «ЗЭП»
А.С.Стихин



ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ
НА ПОСТАВКУ СЫРЬЯ, МАТЕРИАЛОВ И КОМПЛЕКТУЮЩИХ ИЗДЕЛИЙ

Предмет закупки: **Платинохлористоводородная кислота кристаллическая (ПХВК)**

Новоуральск
2013

РАЗДЕЛ 1. ОБЩИЕ СВЕДЕНИЯ

Подраздел 1.1 Наименование	Платинохлористоводородная кислота кристаллическая (ПХВК)
Подраздел 1.2 Сведения о новизне	Новая (не бывшая в употреблении)
Подраздел 1.3 Этапы разработки / изготовления	Не предъявляются
Подраздел 1.4 Документы для разработки / изготовления	ТЗ на поставку платинохлористоводородной кислоты кристаллической (ПХВК)
Подраздел 1.5 Код ОКП	Код ОКП 26 1242

РАЗДЕЛ 2. ОБЛАСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ

ПХВК применяется для производства катализаторов

РАЗДЕЛ 3. УСЛОВИЯ ЭКСПЛУАТАЦИИ

В условиях окружающей среды

РАЗДЕЛ 4. ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Подраздел 4.1 Технические, функциональные и качественные характеристики (потребительские свойства) товаров	
Наименование показателя	Платинохлористоводородная кислота кристаллическая
1 Внешний вид	Гигроскопичные кристаллы от оранжево-красного до коричневого цвета
2 Химическая формула	$H_2PtCl_6 \cdot nH_2O$
3 Массовая доля платины, не менее %	40,5
4 Массовая доля примесей, не более, ppm	Абсолютное значение
мышьяк	5
висмут	100
кадмий	25
кобальт	25
медь	10
иридий	100
молибден	100
никель	100
осмий	100
свинец	10
рутений	50
сурьма	100
теллур	100
цинк	100
серебро	50
алюминий	100
золото	50

бор	100
кальций	800
хром	25
железо	50
магний	100
марганец	100
палладий	250
родий	200
кремний	400
олово	100
цирконий	100
калий	350
натрий	100
ртуть	25
Палладий, рутений, иридий, (сумма), не более	300
олово, цинк, висмут, магний, алюминий, никель, хром, марганец, сурьма, молибден (сумма)	125
5 Растворимость в воде (подкисленной), спирте, эфире	Без остатка

Подраздел 4.2. Требования к надежности

Не предъявляются

Подраздел 4.3. Требования к составным частям, исходным и эксплуатационным материалам

Не предъявляются

Подраздел 4.4 Требования к маркировке

Маркировка тары с ПХВК производится в соответствии с ГОСТ 19433-88 Грузы опасные. классификация и маркировка

Подраздел 4.5 Требования к упаковке

ПХВК должна быть упакована в соответствии с ГОСТ 26319-84 «Грузы опасные. Упаковка» в герметично закрывающуюся кислотоустойчивую пластиковую тару объемом не более 2 литров и опломбирована пломбой. Способ и места установки пломб на таре должны гарантированно обеспечивать идентификацию факта несанкционированного вскрытия.

РАЗДЕЛ 5. ТРЕБОВАНИЯ ПО ПРАВИЛАМ СДАЧИ И ПРИЕМКИ

Подраздел 5.1 Порядок сдачи и приемки

Сдача и приемка ПХВК осуществляется в соответствии с требованиями сопроводительной и нормативной документацией на ПХВК

Подраздел 5.2 Требования по передаче заказчику технических и иных документов при поставке товаров

Каждая поставка ПХВК сопровождается сертификатом качества и другими документами, предусмотренными нормативной документацией

РАЗДЕЛ 6. ТРЕБОВАНИЯ К ТРАНСПОРТИРОВАНИЮ

ПХВК транспортируется любым видом транспорта, обеспечивающим сохранность ПХВК и тары в соответствии с правилами перевозки опасных грузов, действующими на данном виде транспорта, или переносится на руках

РАЗДЕЛ 7. ТРЕБОВАНИЯ К ХРАНЕНИЮ

ПХВК должна храниться в упаковке предприятия – изготовителя в закрытых, сухих,

отапливаемых помещениях, не допуская воздействия прямых солнечных лучей

РАЗДЕЛ 8. ТРЕБОВАНИЯ К ОБЪЕМУ ИЛИ СРОКУ ПРЕДОСТАВЛЕНИЯ ГАРАНТИЙ

ПХВК должна быть принята отделом технического контроля предприятия-изготовителя.
Гарантийный срок хранения ПХВК при соблюдении потребителем условий хранения, установленных нормативной документацией в таре предприятия-изготовителя – 3 года со дня выпуска.

РАЗДЕЛ 9. ТРЕБОВАНИЯ К ОБСЛУЖИВАНИЮ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 10. ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 11. ТРЕБОВАНИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

ПХВК – токсическое вещество, которое действует на слизистую оболочку глаз и дыхательных путей и на кожу.

Предельно-допустимая концентрация платинохлористоводородной кислоты в воздухе рабочей зоны (в пересчете на платину) составляет 0,001 мг/м³.

По степени токсичности (ГОСТ 12.1.007-76 «ССБТ. Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности») ПХВК относится к 1-му классу опасности (вещества чрезвычайно опасные).

ПХВК хранить в плотно закрытых банках или ампулах в шкафу-сейфе, снабженном вытяжной вентиляцией.

Препарат пожаровзрывобезопасен.

РАЗДЕЛ 12. ТРЕБОВАНИЯ К КАЧЕСТВУ

Соответствие нормативной документации и настоящему ТЗ

РАЗДЕЛ 13. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ (ИНЫЕ) ТРЕБОВАНИЯ

Не предъявляются

РАЗДЕЛ 14. ТРЕБОВАНИЯ К КОЛИЧЕСТВУ И СРОКУ (ПЕРИОДИЧНОСТИ) ПОСТАВКИ

Разовая поставка в январе 2014г. в количестве 30,0 кг

РАЗДЕЛ 15. ТРЕБОВАНИЕ К ФОРМЕ ПРЕДСТАВЛЯЕМОЙ ИНФОРМАЦИИ

Паспорта и сертификаты на бумажном носителе

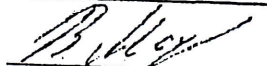
РАЗДЕЛ 16. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИНЯТЫХ СОКРАЩЕНИЙ

№ п/п	Сокращение	Расшифровка сокращения
1	ПХВК	Платинохлористоводородная кислота

РАЗДЕЛ 17. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИЛОЖЕНИЙ

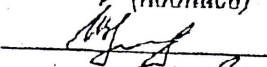
№ п/п	Наименование приложения	Номер страницы

Первый зам. Генерального директора


(подпись)

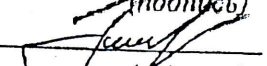
В.И.Матренин
(ФИО)

Начальник лаборатории


(подпись)

И.В.Щипанов
(ФИО)

Исполнитель (инженер-технолог):


(подпись)

С.И.Хозяшев
(ФИО)