

ООО "Торговый дом "ЗХЗ"

✉ **РОССИЯ, 155410, Ивановская обл., г. Заволжск, ул. Заводская, 1.**

*р/с 407 028 107 171 601 03 064 Отделение № 8639 Сбербанка России г. Иваново
БИК 42406608, ОКПО 50397630; ОКОНХ: 71100; 71500; ИНН: 3710005070*

Тел.: (49333) 2-11-24, 6-00-15

Факс: (49333) 2-16-91

www.zhz.ru

№ б/н от 20.02.2020

КОММЕРЧЕСКОЕ ПРЕДЛОЖЕНИЕ КАТАЛИЗАТОР СЕРООЧИСТКИ ФК

Уважаемые господа!

Настоящим ООО «Торговый дом «ЗХЗ» предлагает к поставке **катализатор сероочистки ФК (КС-ФК).**

Катализатор сероочистки ФК (КС-ФК) предназначен для очистки сжиженных газов, газоконденсатов, бензина, керосина, дизельного топлива, легких нефтей от меркаптановой среды и окислительного обезвреживания сульфидсодержащих водных технологических конденсатов, подтоварных вод и сернисто-щелочных стоков в газовой, нефтедобывающей, нефтеперерабатывающей, нефтехимической, целлюлозно-бумажной и других отраслях промышленности, а также в нефтехимических синтезах для окисления фенолов, меркаптанов, органических сульфидов и других органических и неорганических соединений. Действующим компонентом катализатора является дихлордисульфокислота фталоцианина кобальта.

Катализатор сероочистки ФК (КС-ФК), ТУ 20.59.56-002-13216670-2019 — это современный, высокоэффективный катализатор отечественного производства, который может заменить зарубежные катализаторы типа Menox. Выпускается как в виде порошка, так и в виде водного раствора с фасовкой в полимерную тару от 4 до 60 литров.

С 2019 года, после успешных промышленных испытаний, катализатор сероочистки ФК (КС-ФК) ТУ 20.59.56-002-13216670-2019 применяется на предприятиях группы компаний ПАО «Татнефть».

В случае заинтересованности в нашей продукции готовы предоставить пробные партии или образцы для проведения испытаний.

Контактные данные

адрес: 155410, Ивановская обл., г. Заволжск, ул. Заводская, д. 1, Россия.

Заместитель генерального директора по производству Скороходов К.В.

Тел. (49333) 6-00-10, skv@zhzos.ru

Отдел сбыта

тел. (49333) 6-00-15, факс 2-16-91.

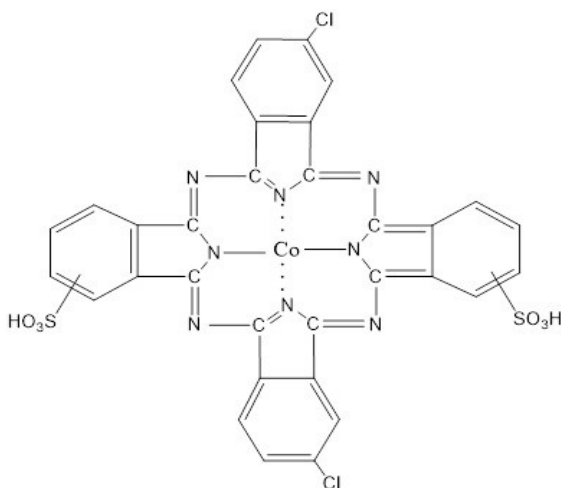
e.mail: sbyt@zhzos.ru, saitgazov@zhzos.ru

Основные физико-механические показатели катализатора сероочистки ФК (КС-ФК)

Основной компонент: дихлордисульфокислота фталоцианина кобальта

Брутто формула: $C_{32}H_{14}Cl_2N_8O_6S_2Co$

Структурная формула:



Относительная молекулярная масса (согласно международным стандартам 1985 г.) составляет 800,485.

Пример обозначения продукта при заказе и для справки в других нормативных документах: «Катализатор сероочистки ФК в соответствии с ТУ 20.59.56-002-13216670-2019»

Катализатор выпускается как в виде порошка, так и в виде водного раствора.

Катализатор сероочистки ФК (КС-ФК) по своим физико-химическим параметрам должен соответствовать требованиям и нормам, указанных в таблицах ниже.

Физико-механические показатели катализатора КС-ФК порошкообразного:

Наименование показателя	Значение показателя
Внешний вид	Однородный порошок
Цвет	Темно-синий
Активность катализатора (степень превращения меркаптидов), %, не менее	80
Массовая доля сульфокислот, %, не менее	50
Массовая доля воды, %, не менее	3,0

Физико-механические показатели катализатора КС-ФК в виде раствора:

Наименование показателя	Значение показателя
Активность катализатора (степень превращения меркаптидов), %, не менее	80
Водородный показатель, рН	6-8
Массовая доля сухого остатка, %, не менее	10
Массовая доля сульфокислот в сухом остатке, %, не менее	50

Катализатор сероочистки ФК в форме порошка относится к группе горючих материалов. При контакте с открытым огнем он медленно горит дымным пламенем и образование расплава и выделением газообразных продуктов. Для его тушения используются огнетушители любого типа, вода, водяной пар, инертные газы, песок или асбестовые покрытия. Катализатор сероочистки ФК в виде раствора относится к группе негорючих материалов.

Стабилен при рекомендуемых условиях хранения.

Острая токсичность этого продукта при оральном, ингаляционном или кожном воздействии считается низкой.

При попадании на кожу: использовать безводный очиститель для рук. Затем промыть большим количеством воды с мылом. Продукт может испачкать кожу и его трудно удалить.

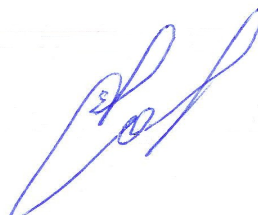
Попадание в глаза: немедленно промыть большим количеством воды, в том числе под веками, не менее 15 минут.

Защитные меры: избегать контакта с кожей, глазами, одеждой. Обращаться в соответствии с правилами промышленной гигиены и техники безопасности.

Этот продукт не содержит каких-либо химических веществ, которые могут вызвать рак, врожденные дефекты или другие нарушения репродуктивной функции.

С уважением,

Коммерческий директор



Сайтгазов Е.Р.