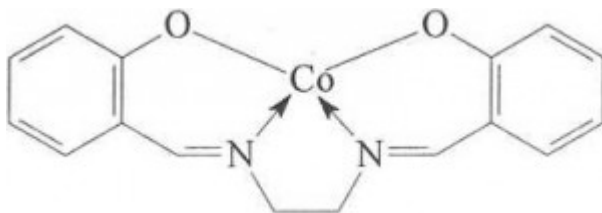




Катализатор САЛЬКОМИН, «СИК» САЛЬКОМИН (БИС-(САЛИЦИЛИДЕН)-ЭТИЛЕНДИАМИН КОБАЛЬТА (II))

Настоящие технические условия распространяются на салькомин (бис- (салицилиден)-этилендиамин кобальта (II), предназначенный для применения в органическом синтезе. **Салькомин (бис-(салицилиден)-этилендиамин кобальта (II)** (далее в тексте — салькомин) представляет собой порошок от красно-коричневого до темно-коричневого цвета, мало растворимый в хлороформе, пиридине, бензоле. В воде не растворим. В сухом состоянии салькомин поглощает кислород воздуха, изменяя при этом цвет от коричневого до черного. При нагревании до 65 °С кислород выделяется снова. Салькомин абсорбирует из воздуха окись и двуокись азота, но необратимо. Разлагается при температуре около 212 °С.

Формулы: эмпирическая $C_{16}H_{14}CoN_2O_2$



Катализатор САЛЬКОМИН, сокращенно — «СИК», Производится по ТУ 2436-561-05121441-2010

Молекулярная масса салькомина (по международным атомным массам 1985 г.) — 325,24. Условное обозначение салькомина при заказе и в технической документации: «Салькомин ТУ 2436-561-05121441-2010». Салькомин должен соответствовать требованиям ТУ 2436-561-05121441-2010 и изготавливаться по технологической документации, утвержденной в установленном порядке. Салькомин по физико-химическим показателям должен соответствовать нормам, указанным в таблице.

[Техническая консультация](#)

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



Катализатор САЛЬКОМИН, «СИК» САЛЬКОМИН (БИС-(САЛИЦИЛИДЕН)-ЭТИЛЕНДИАМИН КОБАЛЬТА (II))

Наименование показателя	Норма	Метод испытания
Внешний вид	Порошок от красно-коричневого до темно-коричневого цвета без посторонних включений	По 4.4
Массовая доля азота, %, в пределах	7,1-8,5	По 4.5
Массовая доля кобальта, %, в пределах	16,3-18,2	По 4.6
Массовая доля влаги и летучих веществ, %, не более	3,0	По 4.7
Растворимость в этаноле	Должен выдерживать испытание	По 4.8

[Малонодинитрил / Малононитрил / CAS # 109-77-3](#)

По вопросам приобретения **САЛЬКОМИН, «СИК» САЛЬКОМИН (БИС-(САЛИЦИЛИДЕН)-ЭТИЛЕНДИАМИН КОБАЛЬТА (II))** 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