

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Производитель: АО «Уралэлектромедь»

624091, Россия, Свердловская область, г. Верхняя Пышма, проспект Успенский, 1

Кормовая добавка: Меди сульфат пентагидрат ($\text{CuSO}_4 \cdot 5\text{H}_2\text{O}$) – Кормовая добавка, соединения элементов (кат. 3b405)

Торговое наименование: Купорос медный улучшенный марки **МДК ВЧ** по ТУ 20.13.41-100-00194429-2020

Код продукта: 3b405

Химический состав

Наименование показателя	Норма согласно	
	ТУ 20.13.41-100-00194429-2020	Директивы ЕС (2002/32/ЕС и поправок)
Меди сульфат пентагидрат, не менее	98,24 %	-
Медь (Cu), не менее	25,00 %	-
Свободная серная кислота, не более	0,1 %	-
Мышьяк (As), не более	10 мг/кг	50 мг/кг
Свинец (Pb), не более	70 мг/кг	100 мг/кг
Кадмий (Cd), не более	10 мг/кг	10 мг/кг
Ртуть (Hg), не более	0,1 мг/кг	0,1 мг/кг
Никель (Ni), не более	50 мг/кг	-
Диоксинов в пересчете на эквивалент токсичности: • сумма диоксинов [полихлорированных дибензо-п-диоксинов (ПХДД) и полихлорированных дибензофуранов (ПХДФ), полихлорированных дибензо-п-диоксинов (ПХДД)] и диоксиноподобных полихлорированных бифенилов (ПХБ), не более	1,5 нг/кг	1,5 нг/кг
• недоксиноподобных (индикаторных) полихлорированных бифенилов (ПХБ), не более	10,0 мкг/кг (10 000 нг/кг)	10,0 мкг/кг (10 000 нг/кг)

Для пользователей добавок и премиксов операторы (кормовые предприятия) должны установить рабочие процедуры и соответствующие организационные меры для устранения потенциальных рисков при вдыхании, попадании на кожу или в глаза, в частности из-за содержания тяжелых металлов, включая никель. В тех случаях, когда эти процедуры и меры не могут снизить риски до приемлемого уровня, при работе с добавками и премиксами должны использоваться соответствующие средства индивидуальной защиты.

Область применения: Меди сульфат пентагидрат (**МДК ВЧ**) может размещаться на рынке и применяться в виде добавки, состоящей из препарата. Добавка должна быть включена в корм в форме премикса.

Рекомендации по применению разработаны в соответствии с Исполнительным Решением Комиссии (ЕС) 2018/1039 от 23 июля 2018 г. в отношении применения диацетата моногидрата меди (II), дигидрокси моногидрата карбоната меди (II), дигидрата хлорида меди (II), диоксида меди (II), меди (II) сульфата пентагидрата, хелата (II) меди аминокислотного гидрата, хелата (II) меди протеиновых гидролизатов, хелата меди (II) гидрата глицина (твердого) и хелата меди (II) гидрата глицина (жидкого) в качестве кормовых добавок для всех видов животных, вносящим изменения в Регламенты (ЕК) № 1334/2003, (ЕК) № 479/2006 и (ЕС) № 349/2010 и Исполнительные решения (ЕС) № 269/2012, (ЕС) № 1230/2014 и (ЕС) 2016/2261.

Рекомендации по применению кормовой добавки

Виды животных	Содержание элемента в мг/кг в корме с содержанием влаги 12%	Пояснение
Свиньи: – поросята, сосущие и после отъема до 4 недель; – поросята с 5-ой недели после отъема до 8 недель после отъема;	150 100	-
Жвачные животные: – жвачные животные до начала руминации (переваривания жвачки); – остальные жвачные животные	15 30	После начала руминации (переваривания жвачки): при содержании меди в корме ниже 20 мг/кг может происходить дефицит меди на пастбищах для выпаса скота с высоким содержанием молибдена или серы.
Овцы	15	При превышении 10 мг меди в 1 кг корма медь может вызывать отравление некоторых пород овец.
Козы	35	-
Рыба	25	-
Ракообразные	50	-
Другие животные	25	-

Условия хранения: в упаковке изготовителя в крытых складских помещениях.

Срок годности: 2 года с даты производства (см. маркировку на мешке).

Номер партии и дата производства: см. маркировку на мешке.

Упаковка: полиэтиленовые мешки вместимостью 25 кг или мягкие контейнеры вместимостью 1000, 1250 или 1300 кг.