

The logo for ZINPRO, featuring the word "ZINPRO" in white, bold, uppercase letters with a registered trademark symbol (®) to the right, all contained within a blue rounded rectangular background.

**ZINPRO®**

Досьє

Розділ I – Загальні вимоги до досьє

Пункт I.1 – Публічне резюме

---

Хелат хрому DL-метіоніну  
(Авайла Cr)

## Зміст

Розділ I: Загальні вимоги до досьє .....	3
<b>Вступ .....</b>	<b>3</b>
<b>I.1 Публічне резюме .....</b>	<b>4</b>
(A) Ім'я та адреса заявника(ів) .....	4
(Б) Ідентифікація добавки .....	4
(В) Спосіб виробництва та метод аналізу .....	5
(Г) Дослідження безпеки та ефективності добавки .....	5
(Д) Запропоновані умови використання.....	5
(Е) Пропозиція щодо постреєстраційного моніторингу.....	8

## Розділ I: Загальні вимоги до досьє

### Вступ

Заявник, Зінпро Корпорейшн, просить зареєструвати хелат хрому DL-метіоніну (Авайла Cr) як поживну кормову добавку для всіх жуйних, всіх свиней, всіх видів птиці та всіх плавникових риб.

## I.1 Публічне резюме

### (A) Ім'я та адреса заявника(ів)

Ім'я	Зінпро Корпорейшн
Адреса	10400 Вікінг Драйв, офіс 240 Іден Прері, Міннесота, 55344 Сполучені Штати Америки
Телефон	+1 800-455-6145
Електронна пошта	contact@zinpro.com
Веб	<a href="http://www.zinpro.com">www.zinpro.com</a>

### (Б) Ідентифікація добавки

Добавка Авайла Сг є поживною кормовою добавкою з функціональної групи сполуки мікроелементів. Авайла Сг заснована на хелаті хрому DL-метіоніну і є джерелом хрому (Cr), забезпечуючи від 1 000 мг Cr/кг (Авайла Сг 1000) до 30 000 мг Cr/кг (Авайла Сг 3%).

Авайла Сг - органічне джерело хрому, представлене хелатом хрому DL-метіоніну. Торгова назва продукту: Авайла Сг.

Рекомендована доза для Cr (з Авайла Сг) на кг повноцінного корму з вмістом вологи 12% становить:

- Всі жуйні тварини: 0,4 мг Cr/кг
- Всі свині: 0,2 мг Cr/кг
- Вся домашня птиця: 0,3 мг Cr/кг
- Всі плавникові риби: 0,4 мг Cr/кг

Максимальна доза хрому (з Авайла Сг) на кг повнораціонного корму з вмістом вологи 12% становить:

- Всі жуйні тварини: 0,5 мг Cr/кг
- Всі свині: 0,4 мг Cr/кг
- Вся домашня птиця: 0,75 мг Cr/кг
- Всі плавникові риби: 0,6 мг Cr/кг

Авайла Сг слід додавати до кінцевих кормів через премікс, що не перевищує максимально допустиму дозу.

## (В) Спосіб виробництва та метод аналізу

Продукт виробляється шляхом комплексоутворення хрому з DL-метіоніном у контрольованих умовах з утворенням хелату хрому з DL-метіоніном. Процес виробництва вважається конфіденційним.

Вміст хрому в добавці, а також у преміксах і кормах, що містять кормову добавку, можна визначити за допомогою ICP-MS або ICP-OES (AOAC 2006.03)

Для визначення DL-метіоніну в кормовій добавці запропоновано валідований метод, заснований на HPLC-ICP/MS (AOAC 999.13).

## (Г) Дослідження безпеки та ефективності добавки

### Безпека для цільових видів

Заявник провів дослідження переносимості на жуйних тваринах, птиці та плавникових рибах, щоб підтвердити безпечність кормової добавки для цільових видів.

### Безпека для користувача

Заявник провів нову оцінку безпеки для користувача, включаючи дослідження подразнення шкіри та очей.

### Ефективність добавки

Заявник провів дослідження ефективності на жуйних тваринах, птиці та плавникових рибах, щоб підтвердити ефективність кормової добавки для цільових видів. Ефективність у свиней підтверджується бібліографічними даними.

## (Д) Запропоновані умови використання

Авайла Cr слід використовувати для всіх видів як джерело хрому.

Умови використання добавки наведені в таблиці нижче:

Пропонований спосіб використання в годівлі тварин	
Добавка	Хелат хрому DL-метіоніну
Реєстраційний номер	
Категорія(-ї) добавок	Поживна кормова добавка
Функціональна(і) група(и) добавки	Сполуки мікроелементів

Опис			
Склад, опис	Хімічна формула	Критерії чистоти (за необхідності)	Метод аналізу (за необхідності)

Хелат хрому DL-метіоніну	$[\text{CH}_3\text{S}(\text{CH}_2)_2\text{CH}(\text{NH}_2)\text{COO}]_3 \text{Cr}$	Відповідає нормам ЄС щодо гігієни кормів	ICP-OES або ICP-MS
--------------------------	--	--	--------------------

Торгова назва (якщо доречно)	Авайла Cr
Ім'я власника (за необхідності)	Зінпро Корпорейшн

Умови використання				
Вид або категорія тварин	Максимальний вік	Мінімум вміст	Максимум вміст	Інші положення
		Хром у мг/кг повнораціонного корму з вмістом вологи 12 %.		
Всі жуйні тварини	-	-	0.5	
Всі свині	-	-	0.4	
Вся птиця	-	-	0.75	
Всі плавникові риби	-	-	0.6	

Інші положення та додаткові вимоги до маркування	
Особливі умови або обмеження для використання (за необхідності)	Для безпеки користувача: під час роботи з продуктом слід використовувати засоби захисту органів дихання, захисні окуляри та рукавички.
Постмаркетинговий моніторинг (за необхідності)	
Особливі умови для використання в продуктах прикорму (за необхідності)	

Максимально допустимий рівень залишків (МДР) (за необхідності)			
Залишок маркера	Вид або категорія тварин	Тканина-мішень або продукти харчування	Максимальний вміст у тканини
-	-	-	-

Маркування продукту буде відповідати статті 16 Регламенту ЄС 1831/2003.  
Приклад україномовної етикетки на мішку наведено нижче:

*Авайла Cr 1000*

**UA Поживна кормова добавка, хелат хрому DL-метіоніну (хххх), мінімум 1 г/кг Cr (0,1%)**

Спосіб застосування: Для використання в кормах.

Максимальний вміст елемента в мг (з Авайла Cr 1000)/кг повнораціонного корму: всі жуйні: 0,5; всі свині: 0,4; вся птиця: 0,75; всі плавникові риби: 0,6.

Для безпеки користувача: під час роботи з продуктом слід використовувати засоби захисту органів дихання, захисні окуляри та рукавички. Зберігати в прохолодному та сухому місці. Термін зберігання від дати виготовлення: 3 роки.

Дата виготовлення та номер партії надруковані на мішку.

*Авайла Cr 3%*

**UA Поживна кормова добавка, хелат хрому DL-метіоніну (ххххх), мінімум 30 г/кг Cr (3%)**

Спосіб застосування: Для використання в кормах.

Максимальний вміст елемента в мг (з Авайла Cr 3%)/кг повнораціонного корму: всі жуйні: 0,5; всі свині: 0,4; вся птиця: 0,75; всі плавникові риби: 0,6.

Для безпеки користувача: під час роботи з продуктом слід використовувати засоби захисту органів дихання, захисні окуляри та рукавички. Зберігати в прохолодному та сухому місці. Термін зберігання від дати виготовлення: 3 роки.

Дата виготовлення та номер партії надруковані на мішку.

**(Е) Пропозиція щодо постреєстраційного моніторингу**

Для постреєстраційного моніторингу не передбачено жодних спеціальних заходів, окрім тих, що встановлені Регламентом про гігієну кормів EC 1831/2003. Зінпро Корпорейшн повністю відповідає вимогам стандартів FAMI-QS та HACCP і сертифікована як така, що відповідає вимогам стандартів FAMI-QS та HACCP, а отже, має повністю функціональну систему простежуваності.