

Іспанська компанія Laboratorios Miret SA (LAMIRSA), заснована більше 60 років тому, на сьогоднішній день є провідним європейським виробником консервантів і добавок для застосування в шкіряній промисловості, лако-фарбовій індустрії, косметичі, виробництві мийних засобів, переробки деревини та целюлозно-паперовому виробництві, очищенню води, фільтрації та водопідготовці. LAMIRSA є провідним європейським та одним із провідних світових виробників синтезованого TCMTB (2-(тіоціанометилтіо)-бензтіазолу), фунгіциду для шкіряної промисловості.

Крім того, вона розробляє лінійку мікрокапсульованих біоцидів MIRECIDE®-KAP, виготовлених за допомогою передової, універсальної та ефективної технології мікрокапсульювання для захисту сухою плівкою.

Маючи власний синтез молекул, таких як TCMTB, CMIT/MIT, DBNPA, BIT, компанія пропонує широкий перелік продуктів для індустріального застосування, а саме:

MIRECIDE® - біоциди та тарні консерванти - запобігають розвитку мікроорганізмів і запобігають псуванню продуктів внаслідок зараження,

CONTRAPEN® - антиспінувачі - запобігають утворенню піни в процесі виробництва смол, що використовуються у виробничому процесі

DISPERSENE® - диспергатори

FLUKUSOL® - коагулянти та флокулянти для промислових вод - поліакриламіді з різним іонним зарядом для очищення води та зневоднення відкладень,

FLUKUDEX® - аніонні та катіонні флокулянти

RESTIN® - перешкоджає електрохімічній корозії механізмів кисню, дисоційованому вводу, INCUS® - інгібітори накипу для водопроводів у виробництві паперу - перешкоджає відкладенню солей на теплообмінних поверхнях

Лінійка біоцидних продуктів MIRECIDE® - надзвичайно ефективні у захисті від забруднення та руйнування, спричинених шкідливими мікроорганізмами, такими як бактерії та гриби. Крім того, компанія розробляє лінійку мікрокапсульованих біоцидів MIRECIDE-KAP®, виготовлених із використанням передової, універсальної та ефективної технології мікроінкапсуляції для захисту сухої плівки.

LAMIRSA є провідним європейським і одним із світових виробників синтезу TCMTB (2-(тіоціанометилтіо)-бензотіазол), фунгіциду для шкіряної промисловості.



Портфоліо для виробництва косметичних засобів :

Назва продукту	Опис	Дозування
MIRECIDE®-BS	Консервант на основі суміші сорбату калію та бензоату натрію.	1-2% від загальної ваги продукту, що консервується
MIRECIDE®-EM/120	Пом'якшувальний засіб з антимікробними властивостями на основі суміші пентіленгліколю, деціленгліколю та каприлгліколю.	0,5-1% від загальної ваги продукту, що консервується.
MIRECIDE®-FP/37.PLUS	Консервант на основі розчину феноксітанолу та сорбату калію	0,5-1,5% від загальної ваги продукту, що консервується.
MIRECIDE®-PLF	Консервант на основі бромованих органічних сполук	0,5-1,5% від загальної ваги продукту, що консервується
MIRECIDE®-KW/23	Консервант на основі органоброміну та ізотіазолонів, стабілізованих у водному середовищі	. 0,05-0,1% від загальної ваги продукту, що консервується
MIRECIDE®-KW/24	Консервант на основі ізотіазолонів, стабілізованих у водному середовищі.	0,05-0,1% від загальної ваги продукту, що консервується
MIRECIDE®-FP	Консервант на основі феноксітанолу	0,8-1% від загальної ваги продукту, що консервується
MIRECIDE®-EH	Пом'якшувальний засіб на основі етилгексилгліцерину з антимікробними властивостями.	Використовувати в поєднанні з іншими засобами обробки
MIRECIDE®-B	Консервант на основі бензилового спирту	0,8-1% від загальної ваги продукту, що консервується
MIRECIDE®-BA/810	Консервант на основі бензилового спирту з етилгексилгліцецином	1,0-1,1% від загальної ваги продукту, що консервується
MIRECIDE®-BA/817 Консервант	на основі бензилового спирту, бензойної кислоти та дебідрооцтової кислоти.	1,0-1,1% від загальної ваги продукту, що підлягає консервуванню
MIRECIDE®-FP/91	Консервант на основі феноксітанолу та етилгексилгліцерину.	0,8-1% від загальної ваги продукту, що підлягає консервуванню
MIRECIDE®-FP/771	Консервант на основі феноксітанолу, бензойної кислоти та дегідрооцтової кислоти.	0,8-1,2% від загальної ваги продукту, що підлягає консервуванню

Індивідуальні послуги – підтримка клієнтів для косметичного сектору:

Проведення випробувань на антимікробний захист відповідно до UNE-EN ISO 11930:2019.

Хроматографічний аналіз за допомогою ВЕРХ.

Мікробіологічні випробування та аналіз залишків біоцидів.

Мікробіологічні аудита та гігієнічні консультації на виробничих підприємствах.

Збір різних типів зразків: виробнича вода, сировина, напівпродукти та готова продукція. Ці зразки аналізуються в лабораторії на наявність бактеріальних колоній (аеробного типу) або грибків та дріжджів. Крім того, проводяться хроматографічні аналізи напівпродуктів та готової продукції для визначення вмісту біоциду та оцінки ефективності захисту.

Поверхневий аналіз реакторів, резервуарів, шлангів та завантажувальних клапанів за допомогою тампонів для виявлення потенційних бактеріальних колоній або наявності грибків та дріжджів.

Ідентифікація штамів бактерій та грибків для оптимізації біоцидів.