БРЕНД	НАПРЯМОК	КАТЕГОРІЯ	ТУ
SVK	Промислова хімія	МОР та мастильні рідини	ТУ У 24.6-20257936-015:2008

ОНОВЛЕНО	АРТИКУЛ (SLUG)
2026-04-21	bactericide-bc04

Бактерицид БЦ-04

> *Бактерицид БЦ-04 — біоцидна добавка для захисту змащувально-охолоджувальних рідин, що подовжує термін їхньої служби у 2–3 рази завдяки запобіганню мікробному ураженню.*

1. Призначення

Бактерицид БЦ-04 — спеціалізована добавка для захисту водозмішуваних МОР від бактеріального та грибкового розкладу у прокатному виробництві та металообробних цехах. Механізм дії базується на знищенні мікроорганізмів та пригніченні їхньої життєдіяльності в робочих емульсіях (ЕТ-2У, ЕТ-2, емульсол SVK). Застосування у концентрації 0.1-0.3% усуває неприємні запахи та запобігає біокорозії обладнання. Збільшує ресурс експлуатації мастильних систем у 2-3 рази. Для бурових розчинів у нафтогазі використовується окремий `biocide-drilling` за ТУ У 20.5-20257936-107:2026.

2. Склад

- **Монотаноламин (по документации действующей в Украине)**
- **Уротропин (по документации действующей в Украине)**

3. Ключові переваги

- Подовження терміну служби МОР у 2–3 рази при дотриманні регламенту дозування
- Ефективне знищення бактерій та грибків у прокатних і бурильних системах
- Робоча концентрація 0,1–0,3% (1,0–3,0 мл на 1 літр емульсії)
- Повна розчинність у воді для рівномірного розподілу в системі циркуляції
- Стабільність показника pH у межах 9,0–11,0 для додаткового захисту від корозії
- Усунення неприємних запахів, спричинених життєдіяльністю мікроорганізмів
- Збереження властивостей при температурах експлуатації від 5 до 50 °C

4. Галузі застосування

Галузь	Опис
Прокатне виробництво	Біоцидна обробка емульсольних МОР (ЕТ-2У, ЕТ-2, емульсол SVK) для запобігання бактеріальному розкладу при прокатці металу. Подовжує ресурс експлуатації робочих розчинів у 2-3 рази.
Металообробка	Захист охолоджувальних емульсій у металообробних цехах від сульфатвідновлюючих бактерій та грибків. Запобігає біокорозії поверхонь деталей та обладнання, усуває неприємні запахи.

5. Технічні характеристики

Параметр	Значення
Колір	Прозора рідина від безбарвного до світло-жовтого кольору
pH	9,0-11,0 (10% водный раствор)
Густина	1050-1130
Концентрація	0.1-0.3
Температурний діапазон	5-50
Розчинність	Повна у воді
Спосіб застосування	Додавання безпосередньо в ємність з робочою емульсією або в систему циркуляції МОР
Термін придатності	12 months

6. Пакування

Обсяг	Тара
20 л	Каністра
200 л	Бочка
1000 л	IBC контейнер

7. Нормативний документ

- **ТУ У 24.6-20257936-015:2008**

Контакт

НВФ СВК

Бульвар Слави, 54, 49126, м. Дніпро, Україна

Тел.: +380 77 737 30 07

Email: info@svk.ua