

# СЕРТИФІКАТ ЯКОСТІ

## Пластифікатор-заповільнювач

### ДСТУ Б В.2.7-171:2008, EN934-2.

#### Фізико-хімічні показники

Показник	Норма	Результат аналізу
Зовнішній вигляд:	Коричнева рідина	відповідає
Густина при +20грС, г/см3, не менш	1,05	1,07
Вміст хлоридів, %, не більш	0,1	0,01
Масова доля нелетучого остатку, %, не менш	15	17
Показник активності водневих іонів рН 2,5% водного розчина	6+/-1	6,5
Розчинність у воді	Змішується в будь-яких співвідношеннях	
Температура використання	від -20 гр С до +40 гр С	
Рекомендована витрата:	0,5-1% від маси цементу	
Температура зберігання	-30 грС ... +50 грС	
Гарантований строк зберігання	36 місяців	

#### Паспорт безпеки

1. **Ідентифікація речовини або препарату:** пластифікатор-заповільнювач до бетону
2. **Склад:** сульфати.
3. **Призначення речовини:** застосовується у виробництві будматеріалів (виробництво бетонних виробів).
4. **Ідентифікація підприємства-виробника:** ПП «Хімічна торгівельна мережа»
5. **Продукт не відноситься до категорії небезпечних** у відповідності с Директивами 67/548/ЕЕС та 1999/45/ЕС. Не числиться у додатку Регламенту Ради № (ЕС) 304/203.
6. **Можливі впливи на організм та захист:**
  - **Інгаляція:** використовувати респіратор, аерозоль викликає роздратування дихальних органів - вивести на свіже повітря.
  - **Попадання в очі:** носити пиленепроникні окуляри, може викликати роздратування очей - промити очі рясною кількістю води.
  - **Попадання на шкіру:** використовувати захисний костюм та рукавички з неоперену або поліхлорвинилу, помірна дратівлива дія на шкіру - зняти і видалити забруднений одяг, взуття, промити водою до видалення залишків продукту.
  - **Заковтування:** при належному зверненні небезпека відсутня - очистити ротову порожнину від залишків продукту, дати активоване вугілля. напоювати водою.
7. **Заходи протипожежної безпеки:** пожежно-вибухово безпечна речовина. Не горить та не підтримує горіння.
8. **Заходи особистої безпеки:** уникати утворення пилу, забезпечити належну вентиляцію.
9. **Заходи безпеки довкілля:** уникати розсіювання пилу в довкілля, не допускати попадання в стічний води.
10. **Методи очищення:** зібрати сухим способом в контейнер, що закривається, уникати пилеутворення під час прибирання. Повернути у виробничий цикл або поховати на спеціальному полігоні.
11. **Зберігання** здійснюється в упаковці виробника в закритих, сухих і чистих складських приміщеннях, що виключають забруднення продукту, а також попадання на нього атмосферних опадів (сніг, дощ).
12. **Допустимий рівень дії:**
  - Атмосферне повітря: ГДК=0,04 мг/м3
  - Повітря робочої зони: ГДК=6 мг/м3
13. **Виробничі приміщення** мають бути забезпечені проточною питною водою, системою місцевої і загальної аспірації. У приміщеннях, де проводяться роботи з речовиною, не допускається їжа і зберігання харчових продуктів.

Директор  
ПП «Хімічна торгівельна мережа»  
Стоянов І. В.

