

Smart Clean™ 109

Кислотний очисник мембран

ПАСПОРТ БЕЗПЕКИ

1. ІДЕНТИФІКАЦІЯ ПРОДУКТУ ТА КОМПАНІЇ

Назва продукту	:	Реагент Smart Clean™ 109
Виробник	:	ТОВ «СМАРТ ВОТЕР ГРУП» Україна, 03124, м. Київ, б-р Вацлава Гавела, 4, оф. 406
Телефон	:	+38 (044) 228-00-18 +38 (096) 898-15-14
Електронна пошта	:	info@smartwg.com.ua

2. ІДЕНТИФІКАЦІЯ НЕБЕЗПЕКИ

Піктограма



Сигнальне слово : **Ідка речовина**

Клас небезпеки:

IV (4-ий) : Речовина помірно небезпечна

Індекс ризику:

R36 + R37 + R38 : Подразнює очі, дихальні шляхи та шкіру

Індекс безпечності:

S26 : При попаданні в очі негайно промити водою і звернутися до лікаря

S28 : При попаданні на шкіру добре помити водою

S36 + S37 + S39 : У разі використання продукту використовуйте захисний одяг, рукавички, захист очей та обличчя

S45 : При нещасному випадку або при поганому самопочутті негайно викликати лікаря (по можливості показати етикетку)

Для людини:

Подразнююча речовина. Подразнює очі, слизову оболонку шлунку та дихальні шляхи.

Для навколишнього середовища:

Небезпечно для водоймищ. Уникати потрапляння концентрованого продукту у водоймища.

3. СКЛАД / ІНФОРМАЦІЯ ПРО КОМПОНЕНТИ

Компонент	CAS №	%
Соляна кислота, комплексоутворювач	7414-83-7	1,00÷15,00

4. ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ

При проковтуванні:

Випити 3-4 склянки води або молока для зниження концентрації. Блювоту не викликати. Терміново звернутися до лікаря.

При попаданні на шкіру:

Місце контакту рясно промити водою. При появі подразнення звернутися до лікаря.

При влученні у вічі:

Терміново промити очі великою кількістю води протягом 15-ти хвилин. При появі подразнення звернутися до лікаря.

При вдиху:

Вивести постраждалого на чисте повітря. За необхідності звернутися до лікаря.

5. ПРОТИПОЖЕЖНІ ЗАХОДИ

Продукт негорючий.



Smart Clean™ 109

Кислотний очисник мембран

6. ЗАХОДИ ПРИ АВАРІЙНОМУ ВИКИДІ

Попередні заходи персоналу:

Уникати потрапляння в очі та на шкіру.

Методи ліквідації:

Місце розливу посипати землею або піском, потім зібрати у відповідний контейнер. Якщо зібрати неможливо, і продукт потрапив у дренаж, якнайбільше розбавити його водою.

7. ПОВОДЖЕННЯ ТА ЗБЕРІГАННЯ

Поводження:

При роботі з препаратом слід дотримуватися стандартних запобіжних заходів, як зі стандартним промисловим хімікатом. До роботи з ним допускається лише навчений персонал, повністю поінформований про небезпечні властивості продукту. При роботі з продуктом слід використовувати засоби індивідуального захисту.

Зберігання:

Зберігати у звичайних складських приміщеннях у щільно закритій полімерній (HDPE або PVC) тарі при температурі вище 0 °C. Термін придатності – не менше 12 місяців з дати виготовлення.

8. КОНТРОЛЬ ВПЛИВУ / ІНДИВІДУАЛЬНИЙ ЗАХИСТ

Технічні заходи:

Не потрібні.

Захист дихальних шляхів:

Не вимагається.

Захист очей:

Використовувати захисні окуляри або захисний екран для обличчя.

Захист шкіри:

Використовувати захисні рукавички, спец. взуття та одяг.

Додаткова інформація:

Перед їжею, питтям, курінням вимити обличчя та руки водою з милом.

9. ФІЗИЧНІ ТА ХІМІЧНІ ВЛАСТИВОСТІ

Зовнішній вигляд	:	Рідина від безбарвного до коричневого кольору
Щільність (при 20 °C)	:	1,20 ± 0,05 г/см ³
pH (при 20 °C)	:	≤ 1,0
Точка замерзання	:	-10 °C
Розчинність у воді	:	Повна в будь-яких пропорціях

10. СТАБІЛЬНІСТЬ ТА РЕАКТИВНІСТЬ

Стабільність:

У нормальних умовах продукт стабільний.

Умови, яких слід уникати:

Зберігання із сильними лугами.

Матеріали, яких треба уникати:

Метали (викликає корозію).

Небезпечні продукти розкладання:

Немає даних.

11. ТОКСИКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Токсикологічна класифікація:

Немає даних.

12. ЕКОЛОГІЧНА ІНФОРМАЦІЯ

Немає даних.



Smart Clean™ 109

Кислотний очисник мембран

13. УТИЛІЗАЦІЯ

Продукт чи залишки:

Утилізувати шляхом скидання в стічні води після розведення з водою (відрегулювати рН в межах 6,5÷8,5), дотримуючись державним санітарно-гігієнічним нормам для стічних вод.

Забруднена тара:

Вступати відповідно до чинного законодавства.

14. ТРАНСПОРТНА ІНФОРМАЦІЯ

ADR / RID	:	Не регламентується
IMO	:	Не регламентується
ICAO / IATA	:	Не регламентується

15. ІНША ІНФОРМАЦІЯ

Відомості, представлені в цьому паспорті безпеки, ґрунтуються на відомих даних та призначені для характеристики продукції виключно з позицій охорони здоров'я людини та захисту навколишнього середовища. Паспорт безпеки не може розглядатися як документ, що гарантує наявність у продукту будь-яких властивостей, встановлених технічною документацією.

