

SOPUROXID 15

Комерційна форма:	Прозора безбарвна рідина.
Галузі застосування:	Універсальна дезінфекція цистерн, трубопроводів та обладнання.
Склад:	Стабілізований продукт на основі 15 % у ваговому відношенні надोцтової кислоти та 20% у ваговому відношенні пероксиду водню.
Властивості:	При використанні робочого розчину SOPUROXID 15 в рекомендованих умовах продукт не пошкоджує нержавіючу сталь, емальовані покриття, гуму та більшість пластмас. Максимальна концентрація 0,2% в об'ємному відношенні на покриття епоксидного типу. Продукт не можна використовувати на алюміній, бронзу, мідь, цинк, латунь, еластomers (синтетичні гуми, наприклад: Неопрен, Пербуна і т.і.) та сталь. Рекомендовані матеріали: - для зберігання та роботи з концентрованим продуктом: PE-hd (поліетилен високого тиску) - для діафрагм насоса: PTFE (політетрафторетилен) - для ущільнень: EPDM (потрійний етилен-пропіленовий каучук).
Робочі концентрації:	0,02 – 0,5 % в об'ємному відношенні (макс. 0,2% в об'ємному відношенні на покриття). Час контакту: 15-20 хвилин. Температура: оточуючого середовища.
Аналіз концентрації:	<u>Реагенти:</u> Сірчана кислота (25%). Розчин 0,1 N перманганату калію. Йодистий калій (твердий). Розчин крохмалю (1%). Розчин 0,02 N тіосульфату натрію. <u>Метод:</u> - накапати піпеткою 50 мл робочого розчину продукту. - додати 25 мл розчину сірчаної кислоти (25%). - Титрувати розчином 0,1 N перманганату калію до зміни кольору розчину на світлорозовий. - Додати на кінчику шпателя йодистого калію (± 1г) та титрувати розчином 0,02 N тіосульфату натрію; коли розчин набуде світло жовтого кольору, додати 2 мл розчину крохмалю (1%) та продовжувати титрувати до зникнення блакитного забарвлення.

% в об'ємному відношенні SOPUROXID 15 = мл розчину 0,02 N $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ x 0,0088.

% у відношенні ваги до об'єму SOPUROXID 15 = мл розчину 0,02 N $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ x 0,0101.

ppm $\text{CH}_3\text{CO}_2\text{H}$ = мл розчину 0,02 N $\text{Na}_2\text{S}_2\text{O}_3$ x 15,2

ppm H_2O_2 = мл розчину 0,1 N KMnO_4 x 34.

Дуже важливо не передозувати розчин 0,1 N KMnO_4 для першого титрування.

Питома вага: $1,150 \pm 0,015$

Упаковка:

Каністри (з вентиляційним ковпачком) місткістю 20 кг.
Бочки (з вентиляційним ковпачком) місткістю 210 кг.

Зберігання:

Зберігання упаковок: **у вертикальному положенні.**
Завжди зберігати продукт в оригінальній заводській упаковці в місцях, де немає доступу сонячному світлу.
Бочка завжди повинна бути щільно закритою оригінальним вентиляційним ковпачком. Ніколи не повертати невикористаний продукт назад в заводську упаковку. Не допускати контакту концентрованого продукту з органічними матеріалами (жир, папір, гума, тощо). Для транспортування продукту використовувати тільки чисту тару, виготовлену з матеріалів, таких як нержавіюча сталь та поліетилен.

Перша допомога:

Негайно зняти весь забруднений одяг.
При контакті зі шкірою: уражену ділянку вимити великою кількістю води протягом не менше 15 хвилин, не торкаючись при цьому інших ділянок.
При контакті з очима: негайно промити великою кількістю води протягом 15 хвилин;
проконсультуватись зі спеціалістом.

Заходи по техніці безпеки:

див. Паспорт безпеки роботи з матеріалами.

Транспорт:

ADR/RID:

} див. Паспорт безпеки роботи з матеріалами.

IMO :