

ІНСТРУКЦІЯ № 04.10.2022 / 2 / 1
із застосування мийного засобу «САНПРОФ-Антижир-Екстра»

1. Загальні положення

1.1. Назва засобу - засіб мийний «САНПРОФ-Антижир-Екстра» (далі - засіб);

1.2. Виробник - ТОВ «Інтердез» (Україна) за ТУ У 20.4-37403360-011:2021;

1.3. Склад засобу: неіоногенні ПАВ <5%, натрію гідроксид, калію гідроксид, органічний розчинник, барвник (за вимогою споживача), ароматизатор (за вимогою споживача), вода підготовлена.

1.4. Властивості засобу. Засіб виробляється у формі концентрату. Являє собою в'язку рідину від жовтого до світло-коричневого кольору із запахом сировинних компонентів і (або без) ароматизатора. Допускається опалесценція, помутніння та наявність невеликої кількості осаду. Засіб лужний, ефективно видаляє стійкі жирові і білкові забруднення, нагар та кіптяву з емальованих, керамічних, скляних поверхонь, з нержавіючої сталі, пластмас та інших матеріалів, стійких до дії лугів (крім виробів з алюмінію та з тефлоновим покриттям).

Показник концентрації водневих іонів 1,0% водного розчину засобу – $12,5 \pm 1,5$. Густина, г/см³ при (20,0±0,5)°С - $1,110 \pm 0,300$. Мийна здатність, % - >80, що відповідає нормативу для лужних технічних мийних засобів. Здатність поверхнево-активних речовин до первинного біологічного розкладання, % - >80 (відповідає нормативу згідно чинного «Технічного регламенту мийних засобів», затвердженого Постановою Кабінету Міністрів України від 20.08.2008 № 717). Засіб не містить фосфатів, фосфонатів, силікатів, активного хлору, поверхнево активних речовин з низькою здатністю до біорозкладання, летких токсичних речовин. Засіб ефективний у жорсткій і холодній воді, легко змивається, не залишає розводів.

Для полегшення роботи користувачів та за їх вимогою засіб може постачатись у формі готового до використання розчину в концентрації 5% (за препаратом).

1.5. Призначення засобу. Засіб призначений для видалення особливо стійких жирових і білкових забруднень, нагарів, кіптяви, димової смоли з різноманітних поверхонь, стійких до впливу лугів (з пластику, скла, кераміки, полімерних матеріалів, нержавіючої сталі тощо): газових та електричних плит, обладнання термічної обробки (промислові печі, духовки, грилі, мікрохвильові печі, копильні камери, термокамери, пароконвектомати, котли для варіння тощо), технологічного і столового посуду і тари (крім виробів з алюмінію та з тефлоновим покриттям), калориферів, систем вентиляції; для миття сильно забруднених жирами, маслами, залишки нафтопродуктів поверхонь у виробничих приміщеннях тощо.

1.6. Сфери застосування засобу: заклади охорони здоров'я всіх профілів; харчоблоки лікувально-профілактичних, оздоровчих, санаторних закладів; дитячі дошкільні та учбові заклади різних рівнів акредитації; підприємства фармацевтичної, мікробіологічної, харчової та переробної промисловості; виробничі лабораторії; об'єкти комунально-побутового призначення; заклади ресторанного господарства; підприємства торгівлі та споживчі ринки; склади і бази (у т.ч. для зберігання продуктів харчування); транспорт (у т.ч. для перевезення харчових продуктів та сировини); побут тощо.

2. Рекомендації щодо застосування

2.1. Для видалення незначних забруднень приготувати (0,2-5,0)% робочий розчин засобу залежно від ступеня і характеру забруднень, жорсткості води, нанести розчин на забруднену поверхню і залишити на 5-15 хвилин. Після цього обробити поверхні губкою, щіткою або ганчіркою і змити залишки засобу і бруду проточною водопровідною водою. За необхідності поверхні обробити двічі або використати засіб у нерозведеному вигляді.

2.2. Для видалення особливо стійких або застарілих забруднень засіб (у нерозведеному вигляді) рівномірно нанести на забруднену поверхню і залишити на 5-20 хвилин. Після цього обробити поверхні губкою, щіткою або ганчіркою і змити залишки засобу та бруду проточною водопровідною водою. За необхідності обробку повторити.

2.3. Приготування робочих розчинів засобу здійснюються в посуді з будь-якого матеріалу (окрім алюмінію та інших чутливих до лугів) додаванням відповідної кількості засобу до водопровідної води температурою (20-40) °С. Використання для приготування розчинів води підвищеної температури посилює мийну здатність розчинів. Розрахунки для приготування робочих розчинів вказані у таблиці 1.

2.4. Термін та умови зберігання робочого розчину. Не використані робочі розчини засобу для миття будь-яким способом можна застосовувати в продовж 7 діб за умови зберігання в щільно закритій тарі при кімнатній температурі, якщо їх зовнішній вигляд не змінився. При перших ознаках зміни зовнішнього вигляду (зміна кольору, помутніння тощо) розчин замінити.

Таблиця 1. Розрахунки для приготування робочих розчинів засобу

Концентрація робочого розчину (%)	Кількість інгредієнтів (мл), необхідна для приготування			
	1 л робочого розчину		10 л робочого розчину	
	Засіб, мл	Вода, мл	Засіб, мл	Вода, мл
0,2	2,0	998,0	20,0	9980,0
1,0	10,0	990,0	100,0	9900,0
2,0	20,0	980,0	200,0	9800,0
3,0	30,0	970,0	300,0	9700,0
4,0	40,0	960,0	400,0	9600,0
5,0	50,0	950,0	500,0	9500,0

3. Застережні заходи

3.1. Не застосовувати засіб для миття виробів із алюмінію, кольорових металів, поверхонь з тефлоновим, склокерамічним і лакофарбовим покриттям та інших матеріалів, чутливих до сильних лугів. Перед використанням рекомендується випробувати засіб на невеликій ділянці поверхні.

3.2. Засіб містить луги. Задля уникнення хімічних реакцій забороняється змішувати засіб з кислотними та іншими мийними засобами чи засобами побутової хімії!

3.3. Роботи із засобом та його розчинами слід проводити використовуючи гумові рукавички, дотримуючись загальних вимог безпеки при роботі з хімічними речовинами. Не допускати попадання засобу та його розчинів в очі, шлунок на слизові оболонки та шкіру. При використанні засобу методом розпилювання захищати органи дихання респіратором типу «Пелюстка».

3.4. Перед очищенням електроплит або інших нагрівальних елементів слід відключити їх від джерел струму та дочекатись, поки робоча поверхня охолоне до кімнатної температури.

3.5. Відпрацьовані та невикористані робочі розчини засобу зливають у господарсько-побутову каналізацію з подальшою очисткою стоків на каналізаційних очисних спорудах.

4. Перша допомога при випадковому отруєнні

4.1. При випадковому потрапленні засобу або його розчинів в очі, на слизові оболонки або шкіру необхідно ретельно промити їх великою кількістю проточної води. За необхідності звернутись до лікаря.

4.2. При випадковому потрапленні засобу або його розчинів в шлунок необхідно дати випити постраждалому декілька склянок води кімнатної температури з додаванням сорбенту (10-20 таблеток активованого вугілля). За необхідності звернутись до лікаря.

5. Транспортування. Зберігання. Пакування.

5.1. **Транспортування.** Засіб транспортують всіма видами транспорту згідно з правилами перевезення, що діють для даного виду транспорту, особливі вимоги не передбачені.

5.2. **Зберігання.** Зберігання засобу здійснюють в упаковці виробника, в захищеному від світла місці, окремо від ліків, в місцях, недоступних для дітей, за температури від +5 °С до +35°С. Увага, тара з поліетилентерефталату (ПЕТ) не має стійкості до засобу! При транспортуванні в зимовий час можливе замерзання засобу, однак після розморожування його споживчі властивості зберігаються.

Строк придатності засобу (концентрату) - 2 роки від дати виробництва, засобу у формі 5% розчину – 1 рік від дати виробництва.

5.3. **Пакування.** Засіб (концентрат) упаковують в полімерні флакони ємністю 1,0 л, каністри 5 л, 10 л, 20 л. Засіб у вигляді 5% розчину упаковують в полімерні флакони ємністю 500 мл, 750 мл, 1000 мл, які можуть мати курковий розпилювач або ручну дозуючу помпу. За узгодженням із користувачем можливі інші об'єми фасування та інші види тари.

6. **Визначення повноти змивання засобу з обробленої поверхні.** Повноту змивання засобу (робочого розчину) визначають такими методами:

6.1. за наявністю піноутворення в останніх порціях промивної води (піноутворення має бути відсутнім);

6.2. за наявністю на поверхні залишків лужних компонентів засобу з використанням універсального індикаторного паперу, колір якого повинен відповідати значенню рН водопровідної води, яка була використана для промивання поверхні, або постановкою фенолфталеїнової проби (має бути відсутнє рожеве забарвлення поверхні після нанесення розчину фенолфталеїну);

6.3. визначенням показника рН останніх порцій промивної води (показник рН промивної води не повинен відрізнятись від показника рН води, використаної для промивання поверхні).