

ФРОСТ



Антифриз для деззасобів

ЗАГАЛЬНІ ПОЛОЖЕННЯ

Інструкція розроблена ТОВ «БІОТЕСТАБ» і призначена для робітників, що проводять приготування робочих розчинів препаратів ВІРОСАН МАКС та ВІРОСАН з антифризом для проведення дезінфекції при мінусових температурах.

Інструкція визначає методи і режими застосування засобу «ФРОСТ. Антифриз для деззасобів» та вимоги техніки безпеки.

Повна назва засобу: ФРОСТ. Антифриз для деззасобів (далі по тексту – засіб).

Склад засобу, вміст діючих та допоміжних речовин, мас. %: активної діючої речовини - суміш спиртів (ізопропіловий спирт, спирт етиловий денатурований) не менше 87 %; допоміжні речовини - барвник.

Форма випуску

Прозора рідина світло-синього кольору з характерним запахом спирту в полімерних канистрах по 10, 20 або 30 л у комплекті з препаратом ВІРОСАН МАКС або ВІРОСАН.

Призначення засобу

Засіб призначений для приготування робочих розчинів препаратів ВІРОСАН МАКС та/або ВІРОСАН для дезінфекції при низьких температурах (до мінус 20°С).

Споживчі властивості

Засіб з водними робочими розчинами дезінфектантів утворює стабільні суміші (робочі розчини), що не замерзають при мінусових температурах (до мінус 20°С).

Засіб забезпечує високу якість проведення дезінфекції в умовах низьких температур навколишнього середовища.

Дія на поверхню

Робочі розчини використовують для проведення дезінфекції внутрішніх та зовнішніх поверхонь, що підлягають обробці.

Засіб не викликає пошкодження поверхонь при застосуванні відповідно до інструкції.

Робочі розчини засобу не вступають у взаємодію з покриттями і не залишають на них слідів.

Токсичність та безпечність засобу

Засіб належить до речовин 3-го класу небезпеки (помірно небезпечні речовини).

В нерозведеному стані засіб має подразнюючу дію при безпосередньому потрапленні на шкіру та слизові оболонки очей, може викликати отруєння при вживанні всередину та внаслідок вдихання випарів.*

Засіб в робочих концентраціях має слабо подразнюючу дію на слизові оболонки очей.

При застосуванні робочого розчину засобу у концентраціях, рекомендованих даною інструкцією, препарат безпечний. При дотриманні умов застосування засіб безпечний для людей, тварин і оточуючого середовища.

*При перевищенні ГДК для випарів ізопропанолу в повітрі, що становить 10 мг/м³.

СПОСОБИ ТА ПОРЯДОК ЗАСТОСУВАННЯ ЗАСОБУ

Приготування робочих розчинів засобу слід проводити у добре вентиляційованих приміщеннях або на відкритому повітрі. Їмності для приготування робочих розчинів повинні закриватися герметичними кришками.

Для приготування робочих розчинів, а також для ополіскування необхідно використовувати водопровідну воду. Бажано використовувати воду кімнатної температури.

Приготування розчинів необхідної концентрації, виходячи з запланованого типу дезінфекції (профілактична, вимушена, вимушена при спалаху особливо небезпечної хвороби) слід проводити у відповідності з розрахунками, наведеними в таблиці 1.

Дезінфекцію проводять згідно рекомендацій листівки-вкладки до деззасобу ВІРОСАН МАКС або ВІРОСАН.

Таблиця 1.

Концентрація (%) розчину по препараті	Деззасіб (ВІРОСАН МАКС або ВІРОСАН), мл	Кількість інгредієнтів для приготування 100 л робочого розчину				Вода водопровідна
		Антифриз, кількість для використання при різних температурах, л				
		до – 5°С	до – 10°С	до – 15°С	до – 20°С	
0,5	500	20,0	20,0	40,0	50,0	До 100 л
1,0	1000					
2,0	2000					

ЗАСТЕРЕЖЕННЯ ПРИ РОБОТІ ІЗ ЗАСОБОМ

При роботі із засобом необхідно дотримуватись вимог даних методичних рекомендацій, правил техніки безпеки, а також типових інструкцій, діючих на підприємстві.

На кожному підприємстві роботу проводить спеціально призначений для цього персонал.

До роботи допускаються особи не молодші 18 років, які не мають медичних протипоказань до такої роботи, не мають алергічних захворювань, пройшли навчання та інструктаж з безпечної роботи з хімічними засобами і наданню першої допомоги при випадковому отруєнні. Запобіжні заходи для безпечного поводження:

Всі роботи слід проводити в робочому одязі з захистом шкіри рук гумовими рукавицями, очей - окулярами.

При розбризкуванні (зрошенні) необхідно використовувати засоби захисту органів дихання - універсальні респіратори, або промислові протигази,

для очей - герметичні окуляри, тіла - комбінезон, ніг - чоботи гумові, шкіри рук - гумові рукавиці.

Використовувати засіб тільки в добре провітрюваних приміщеннях, або на відкритому повітрі. Уникати контакту з очима.

Уникати тривалого або багаторазового контакту зі шкірою.

Не розливати.

Уникати вдихання парів продукту.

Не допускати перевищення гранично допустимої концентрації для небезпечних компонентів продукту в повітрі робочого середовища.

Уникати джерел займання, підвищеної температури, гарячих поверхонь і відкритого полум'я.

Вживати запобіжних заходів від статичних розрядів – відповідне обнулення та заземлення під час, наприклад, переливання вмісту ємностей.

Рекомендується носіння антистатичного одягу та взуття під час роботи з продуктом, а підлога приміщень, де складується або вживається продукт повинна бути виконана з матеріалів, що проводять електричний струм.

Переконатися, чи електричне освітлення та проводка справні і не є потенційним джерелом займання.

Не використовувати ріжучих інструментів, які викликають іскріння.

Уникати вдихання випарів/аерозолів продукту.

Для всіх специфічних рекомендацій контролю безпеки проводити оцінку професійного ризику за місцем, де проводиться робота, з метою визначення засобів запобігання, властивих для конкретних умов праці.

Працювати згідно з правилами техніки безпеки та гігієни: не їсти, не пити, не курити на робочих місцях, мити руки після роботи з засобом, зняти забруднений одяг і захисне спорядження перед виходом до місць, відведених для споживання їжі.

Виробничі приміщення для приготування робочих розчинів засобу повинні бути обладнані припливно-витяжною механічною вентиляцією.

У відділенні для приготування розчинів необхідно вивісити інструкції з приготування робочих розчинів і правила миття обладнання, інструкції та плакати з безпечної експлуатації обладнання, мати свою аптечку.

ЗАХОДИ ПЕРШОЇ ДОПОМОГИ ПРИ ВИПАДКОВОМУ ОТРУЄННІ	Після вдихання При розприскуванні засобу без засобів захисту органів дихання можливе подразнення органів дихання і очей (свербіння в горлі, кашель, задуха, сльозотеча). Необхідно перенести потерпілого на свіже повітря. Якщо спостерігається нерівне (переривисте) дихання або зупинка дихання, застосувати штучну вентиляцію легенів. Забезпечити подачу потерпілому кисню. Негайно звернутися за медичною допомогою. Після контакту зі шкірою Негайно зняти весь одяг, забруднений хімічною речовиною. Після контакту зі шкірою відразу промити уражену ділянку шкіри великою кількістю води. Негайно звернутись за медичною допомогою. Після потраплення в очі Відразу промийте відкриті очі великою кількістю води протягом щонайменше 15 хвилин. Негайно зверніться за допомогою лікаря. Після проковтування Слід негайно звернутися до лікаря. Прополоскати порожнину рота і випити багато води. Не слід викликати блювоту без присутності лікаря. Ніколи не давати нічого в рот, якщо потерпілий перебуває в несвідомому стані. Вказівки для лікаря: спеціальний антидот - невідомий, лікування - симптоматичне.
ПАКУВАННЯ. ТРАНСПОРТУВАННЯ. ЗБЕРІГАННЯ	Пакування засобу Засіб випускають у флаконах та каністрах з полімерних матеріалів. Забороняється переливати засіб в інші ємності. Умови транспортування Засіб транспортують усіма видами транспорту в критих транспортних засобах відповідно до правил перевезення вантажів, що діють на даному виді транспорту. Термін та умови зберігання Зберігати в критих вентилязованих приміщеннях, що забезпечують захист від дії прямих сонячних променів, на відстані не менше 2 м від опалювальних приладів при температурі не вище 25°C окремо від інших речовин і харчових продуктів, в місцях недоступних дітям. Допускається зберігання засобу на відкритих майданчиках, забезпечених навісом, що виключає потраплення прямих сонячних променів, в складських ємностях з ізотермічним пристроєм, що забезпечує температуру продукту не вище 25°C; на дерев'яних піддонах штабелями, заввишки не більше 1,5 м. Термін придатності засобу - 3 роки від дати виробництва, за умови зберігання в закритій тарі від виробника. Термін придатності робочих розчинів засобу за температури від 0°C до 25°C - 72 години. Робочі розчини засобу за температури нижче 0 °C слід використати протягом не більше 12 годин.
ЗАХИСТ НАВКОЛИШНЬОГО СЕРЕДОВИЩА ПРИ ВИКОРИСТАННІ МИЙНИХ ЗАСОБІВ В ПРОМИСЛОВИХ МАСШТАБАХ	Для захисту навколишнього середовища повинен бути організований контроль за дотриманням гранично допустимих норм викиду шкідливих речовин, згідно з санітарними правилами країни. Захист навколишнього середовища при транспортуванні, зберіганні мийних засобів та приготуванні робочих розчинів забезпечується: герметизацією упаковки мийних засобів; неможливістю потраплення нерозбавленого мийного засобу на землю, в ґрунтові води, водні системи та систему стоку; забезпеченням заходів щодо попередження потраплення не розбавлених водою засобів до каналізаційної мережі, дренажних рівчаків, тощо без розведення. Допускається знищення засобу шляхом зливу в каналізацію після розбавлення водою відповідно до СанПин 2.1.5.12-43-2005. Спеціальних методів знешкодження засіб не потребує.
ЗНИЩЕННЯ ВИКОРИСТАНИХ МИЙНИХ ЗАСОБІВ	В каналізаційну мережу дозволяється зливати тільки розбавлений до робочих концентрацій засіб. Спеціальних методів знешкодження робочі розчини засобу не потребують. При попаданні не розведеного засобу на підлогу, потрібно засипати його піском або тирсою, потім - помістити у будівельне сміття.
ВЛАСНИК РЕЕСТРАЦІЙНОГО ПОСВІДЧЕННЯ	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» вул. Володимирська, буд. 57-А, м. Васильків, Київська обл., 08600, Україна
ВИРОБНИКИ ГОТОВОГО ПРОДУКТУ	ТОВ «БІОТЕСТЛАБ» вул. Володимирська, буд. 57-А, м. Васильків, Київська обл., 08600, Україна