

ООО «Асептовет»	Инструкция по применению моющего средства «Лигроцид МС»	стр. 1 из 9
-----------------	--	-------------



Утверждаю:

 Директор
 /Самсонов В.П.
 « 05 » 05 2013 г.

1. Общие положения:

1.1. «Лигроцид МС» -щелочное пенное моющее средство, предназначенное для мытья различных поверхностей, тары и технологического оборудования на предприятиях пищевой, молочной, мясоперерабатывающей, рыбоперерабатывающей промышленности, на птицефабриках, животноводческих комплексах, тепличных хозяйствах. Для мытья транспортных средств, производственных и бытовых помещений.

1.2. Применяется в качестве средства предварительной очистки перед обработкой дезинфицирующим средством «Лигроцид» а также другими дезинфицирующими средствами на основе катионных ПАВ, альдегидов, поликатионных полимеров, гипохлорита натрия.

1.3. Предварительная очистка поверхностей перед дезинфекцией позволяет снизить расход дезинфицирующего средства и увеличить эффективность дезинфекции.

1.4. Средство моющее «Лигроцид МС» представляет собой водный раствор неионогенных ПАВ, катионных ПАВ, комплексообразователей и едкого натрия.

1.5. Средство подходит для мытья и очистки большинства поверхностей, включая окрашенные водостойкими красками.

1.6. Средство содержит вещества замедляющие щелочную коррозию алюминия, тем не менее при концентрациях свыше 2% и времени экспозиции более 5 минут необходима дополнительная проверка на небольшом участке поверхности.

2. Технические характеристики

Наименование показателя	
Внешний вид	Прозрачная жидкость от бесцветного до светло-коричневого цвета
Плотность кг/м ³	1020 - 1150
рН 1% раствора	10 - 13
рН 4% раствора	11 - 14

3. Меры предосторожности

3.1. При применении моющего средства «Лигроцид МС» работы проводить с использованием средств индивидуальной защиты, спецодежда, резиновые перчатки, защитные очки, респиратор или защитная дыхательная маска.

3.2. Не допускать попадания средства и его рабочих растворов в глаза и верхние дыхательные пути. При попадании в глаза и на кожу промыть большим количеством проточной воды, При вдыхании аэрозоля, вывести пострадавшего на свежий воздух, дать теплое питье и обеспечить покой. При необходимости вызвать врача.

4. Применение для регулярной уборки производственных помещений.

Область применения	Способ уборки	Концентрация средства, % (или разведение, 1/x)	Температура рабочего раствора, °С/время экспозиции, мин.	Способ применения
Полы	Ручная уборка	1-2 % (1/100-1/50)	30 -50 / 5-10	С помощью швабры смочить пол раствором средства, выдержать 5-10 мин, и помыть пол как обычно
	Механизированная уборка аппаратами высокого давления, оснащенными пенокомплектom	33-50% (1/2- 1/1)	20-30 / 2-3	Пену полученную с помощью пенокомплекта, нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 2-3 минуты смыть струей высокого давления
	Механизированная уборка аппаратами высокого давления, оснащенными пеногенератором	1 - 2% (1/100 - 1/50)	20-30 / 2-3	Пену полученную с помощью пеногенератора, нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 2-3 минуты смыть струей высокого давления
Стены, окна, потолок	Ручная уборка	1% (1/100)	30 -50 / 5-10	Смочить очищаемые поверхности раствором средства, выдержать 5-10 мин, и помыть водой как обычно

	Механизированная уборка аппаратами высокого давления, оснащенными пенокомплектom	25-33% (1/4- 1/2)	20-30 / 2-3	Пену полученную с помощью пенокомплекта, нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 2-3 минуты смыть струей высокого давления
	Механизированная уборка аппаратами высокого давления, оснащенными пеногенератором	1% (1/100)	20-30 / 2-3	Пену полученную с помощью пеногенератора, нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 2-3 минуты смыть струей высокого давления
Сильно загрязненные поверхности	Ручная уборка	2-4 % (1/50-1/25)	30 -50 / 10-15	Смочить загрязненные поверхности раствором средства, выдержать 5-10 мин, и помыть как обычно
	Механизированная уборка аппаратами высокого давления, оснащенными пенокомплектom	100% (без разведения)	20-30 / 3-4	Пену полученную с помощью пенокомплекта, нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 2-3 минуты смыть струей высокого давления
	Механизированная уборка	2-4% (1/50 - 1/25)	20-30 / 3-4	Пену полученную с помощью

ООО «Асептовет»	Инструкция по применению моющего средства «Лигроцид МС»	стр. 4 из 9
-----------------	--	-------------

	аппаратами высокого давления, оснащенными пеногенератором			пеногенератора, нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 2-3 минуты смыть струей высокого давления
--	---	--	--	---

5. Применение для мойки и преддезинфекционной очистки инвентаря, оборудования, групповых и индивидуальных клеток на птицефабриках, и животноводческих комплексах:

Область применения	Способ уборки	Концентрация средства, % (или разведение, 1/x)	Температура рабочего раствора, °С/время экспозиции, мин.	Способ применения
Мойка инвентаря и оборудования	Ручная мойка методом орошения	2-3 % (1/50-1/33)	20 - 70 / 5-10	Смочить инвентарь и оборудование раствором средства, выдержать 5 — 10 мин, затем промыть под струей воды, при необходимости использовать средства механической очистки (щетку, ершик)
	Ручная мойка методом погружения	1-2 % (1/100-1/50)	20-70 / 5-10	Погрузить инвентарь и оборудование в раствор моющего средства через 5-10 мин очистить с помощью ершей и щеток используя моющий раствор, остатки средства смыть проточной

				водой.
	Механизированная мойка аппаратами высокого давления.	Для пеногенератора: 1 - 2% (1/100 — 1/50) для пенокомплекта: 33-50% (1/2- 1/1)	20-30 / 2-3	Пену нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 2-3 минуты смыть струей высокого давления
Мойка групповых и индивидуальных клеток	Ручная мойка	1-3% (1/100)	30 -50 / 5-10	Смочить очищаемые поверхности раствором средства, выдержать 5-10 мин, и помыть как обычно
	Механизированная мойка аппаратами высокого давления,	Для пеногенератора: 1 - 2% (1/100 — 1/50) для пенокомплекта: 33-50% (1/2- 1/1)	20-30 / 2-3	Пену нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 2-3 минуты смыть струей высокого давления
Мойка сильнозагрязненных поверхностей	Ручная мойка	2-4 % (1/50-1/25)	30 -70 / 10-15	Смочить (погрузить в раство) очищаемые поверхности раствором средства, выдержать 10-15 мин, и помыть как обычно, при необходимости использовать средства механической очистки
	Механизированная мойка аппаратами высокого	Для пеногенератора: 2 - 4% (1/50 — 1/25)	20-30 / 3-4	Пену нанести на очищаемую поверхность, добиваясь

	давления	для пенокомплекта: 100% (без разведения)		равномерного смачивания, через 3-4 минуты смыть струей высокого давления
Преддезинфек- ционная очистка	Ручная очистка	2-4 % (1/50-1/25)	30 -70 / 10-15	Смочить (погрузить в раствор) очищаемые поверхности раствором средства, выдержать 10-15 мин, и помыть как обычно, при необходимости использовать средства механической очистки
	Механизован- ная очистка аппаратами высокого давления	Для пеногенератора: 2 - 4% (1/50 — 1/25) для пенокомплекта: 100% (без разведения)	20-30 / 3-4	Пену нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 3-4 минуты смыть струей высокого давления

6. Применение для уборки и преддезинфекционной очистки помещений, мойки стекла, сотового поликарбоната, инвентаря и инструмента в тепличных хозяйствах

Область применения	Способ уборки	Концентрация средства, % (или разведение, 1/x)	Температура рабочего раствора, °С/время экспозиции, мин.	Способ применения
Мойка помещений	Ручная мойка	1-3% (1/100)	30 -50 / 5-10	Смочить очищаемые поверхности раствором средства, выдержать 5-10

				мин, и помыть как обычно, при необходимости использовать средства механической очистки
	Механизованная мойка аппаратами высокого давления,	Для пеногенератора: 1 - 2% (1/100 — 1/50) для пенокомплекта: 33-50% (1/2- 1/1)	20-30 / 2-3	Пену нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 2-3 минуты смыть струей высокого давления
Мойка инвентаря и оборудования	Ручная мойка методом орошения	2-3 % (1/50-1/33)	20 - 70 / 5-10	Смочить инвентарь и оборудование раствором средства, выдержать 5 — 10 мин, затем промыть под струей воды, при необходимости использовать средства механической очистки (щетку, ершик)
	Ручная мойка методом погружения	1-2 % (1/100-1/50)	20-70 / 5-10	Погрузить инвентарь и оборудование в раствор моющего средства через 5-10 мин очистить с помощью ершей и щеток используя моющий раствор, остатки средства смыть проточной водой.
	Механизованная мойка аппаратами высокого	Для пеногенератора: 1 - 2% (1/100 — 1/50)	20-30 / 2-3	Пену нанести на очищаемую поверхность, добиваясь

	давления.	для пенокомплекта: 33-50% (1/2- 1/1)		равномерного смачивания, через 2-3 минуты смыть струей высокого давления
Мойка стекла, сотового поликарбоната и других конструкционных материалов	Ручная мойка	1-3% (1/100)	30 -50 / 5-10	Смочить очищаемые поверхности раствором средства, выдержать 5-10 мин, и помыть как обычно
	Механизирован- ная мойка аппаратами высокого давления,	Для пеногенератора: 1 - 2% (1/100 — 1/50) для пенокомплекта: 33-50% (1/2- 1/1)	20-30 / 2-3	Пену нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 2-3 минуты смыть струей высокого давления
Мойка сильнозагрязнен- ных поверхностей	Ручная мойка	2-4 % (1/50-1/25)	30 -70 / 10-15	Смочить (погрузить в раствор) очищаемые поверхности раствором средства, выдержать 10-15 мин, и помыть как обычно, при необходимости использовать средства механической очистки
	Механизирован- ная мойка аппаратами высокого давления	Для пеногенератора: 2 - 4% (1/50 — 1/25) для пенокомплекта: 100% (без разведения)	20-30 / 3-4	Пену нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 3-4 минуты смыть струей высокого давления

Преддезинфекционная очистка	Ручная очистка	2-4 % (1/50-1/25)	30 -70 / 10-15	Смочить (погрузить в раствор) очищаемые поверхности раствором средства, выдержать 10-15 мин, и помыть как обычно, при необходимости использовать средства механической очистки
	Механизированная очистка аппаратами высокого давления	Для пеногенератора: 2 - 4% (1/50 — 1/25) для пенокомплекта: 100% (без разведения)	20-30 / 3-4	Пену нанести на очищаемую поверхность, добиваясь равномерного смачивания, через 3-4 минуты смыть струей высокого давления

7. Подбор оптимального разведения при использовании пеногенераторов и пенных насадок.

Генерация пены зависит от скорости потока, температуры и вязкости рабочего раствора, количества воздуха, подаваемого в зону смещения и от степени загрязненности пеногенерирующей сетки. Оптимальное разведение подбирается опытным путем, на выходе должна получиться мелкаячешуйчатая пена, время спадания составлять 2 - 5 минут, остатки пены должны смываться за 2 — 3 прохода струей высокого давления.