

НД на метод исследования и оценку:

- М.П. «Рекомендации для предварительной оценки токсичности химических веществ ускоренным методом» Л.1971;
- «Методы определения токсичности и опасности химических веществ (токсикометрия)» под редакцией И. В. Саноцкого, М., Медицина, 1970 г.;
- МУ № 2102-79 «Оценка воздействия вредных химических соединений на кожные покровы и обоснование предельно допустимых уровней загрязнения кожи»;
- ГОСТ 12.1.007-76. «Вредные вещества. Классификация и общие требования безопасности».

Условия моделирования исследований: Испытания проводили на теплокровных половозрелых животных обоего пола - белых крысах массой 180-200 г, белых мышах массой 20-25 г и морских свинок массой 500-600 г.

Результаты испытаний:

Определяемые показатели	Результаты исследований	НД на метод испытания	Единицы измерения
Острая токсичность - при статическом ингаляционном воздействии (н.у.), комплекса летучих компонентов: экспозиция – 2 часа (белые мыши) - при в/ж воздействии (белые крысы)	летучие компоненты вызывают слабое раздражение слизистых оболочек глаз, верхних дыхательных путей 151 < DL ₅₀ < 5000,0	«Методы определения ...» под редакцией И. В. Саноцкого, М., Медицина, 1970г.	мг/кг
Раздражающее действие: на кожу (белые крысы) - однократное - повторное на слизистые оболочки глаз (морские свинки)	1,6 2,3 умеренное раздражение	МУ 2102-79	Баллы

Выводы:

- по параметрам острой токсичности на теплокровных животных исследуемый образец следует отнести к веществам III класса опасности – умеренно опасные (в соответствии с ГОСТ 12.1.007-76);
- летучие компоненты вызывают слабое раздражение слизистых оболочек глаз и верхних дыхательных путей;
- при повторных воздействиях исследуемый образец оказывает умеренное раздражающее действие на кожные покровы и слизистые оболочки глаз.

И.о. зав. лабораторией

/Л.А. Пунда/

Ответственный исполнитель

/ О.П. Галынская/

1. Результаты испытаний распространяются на представленную пробу.

2. Настоящий документ не может быть частично или полностью воспроизведен без разрешения на то аккредитованного испытательного лабораторного центра.