

Затверджую

проректор з наукової роботи
Запорізького державного медичного
університету, професор



М. А. Волошин

ТОКСИКОЛОГІЧНА ОЦІНКА
ГРАНУЛЬОВАНОГО ДОМЕНОГО ШЛАКУ

м. Запоріжжя
2003 р.

1. ВІДОМОСТІ ПРО ТОКСИЧНІСТЬ.

1.1. Інгаляційний вплив

1.1.1. Смертельні концентрації та клінічна картина гострого отруєння піддослідних тварин – не визначається.

1.1.2. Порогові концентрації (мг/м^3) для піддослідних тварин за інтегральними, специфічними показниками токсичної дії – Порогова концентрація не вивчалась.

1.1.3. Порогові концентрації (мг/м^3) для людини за подразнюючим ефектом – Порогові концентрації для людини за подразнюючим ефектом не вивчалися.

1.2. Введення в шлунок.

1.2.1. Смертельні (ЛД_{50}) дози (мг/кг) та клінічна картина гострого отруєння піддослідних тварин різних видів - При введенні в шлунок білим щурам подрібненого доменного шлаку ЛД_{50} – не визначається. Максимальна введена доза досягала 32000 мг/кг .

1.3. Нанесення на шкіру та слизові оболонки.

1.3.1. Смертельні (ЛД_{50} та інші) дози (мг/кг) при нанесенні на шкіру піддослідних тварин, наявність шкірно-резорбтивної дії - ЛД_{50} при нанесенні на шкіру в експерименті не одержано. Шкірно-резорбтивна дія відсутня

1.3.2. Місцеві реакції при нанесенні на шкіру і слизові оболонки: шкірно-подразнююча дія не виявлена. Має слабо подразнюючу дію на слизові оболонки очей.

1.4. Здатність викликати сенсibiliзацію організму: Сенсibiliзуючої дії не виявлено.

1.5. Коефіцієнт кумуляції: не вивчався із-за відсутності ЛД_{50} .

2.ВИСНОВОК.

2.1. Клас небезпеки при введенні в шлунок –домений шлак за ступенем гострої дії на організм відноситься у відповідності з Держстандартом 12.1.007-76 до речовин IV класу небезпеки - малонебезпечні сполуки.

Має слабо кумулятивні властивості. Не має шкіряно-подразнюючої дії та шкіряно-резорбтивної дії. Має слабо подразнюючу дію на слизові оболонки очей. Сенсibiliзуючої дії не виявлено.

3. ВИМОГИ ЩОДО ПОВЕДІННЯ З ВІДХОДАМИ.

Згідно Державних санітарних правил і норм ДсанПіН 2.2.7.029-99, Київ, 1999.

4. ПІДРОЗДІЛ УСТАНОВИ, ЯКИЙ ПРОВОДИВ ТОКСИКОЛОГІЧНУ ОЦІНКУ

Запорізький державний медичний університет, кафедра загальної гігієни, керівник, зав. кафедрою, д. м. н., професор В.М. Пазиніч, отв. виконавець к.м.н., ас. кафедри загальної гігієни Ю.Д. Сушко, ас. кафедри загальної гігієни Р.А. Федорченко, ст. лаборант Таранова Н.В

Підпис керівника установи



Проректор з наукової роботи
ЗДМУ проф. Волошин М. А.

МП

304.2003.
дата видачі