

ЭНЦИКЛОПЕДИЯ

Радионуклид йод-131

Уважаемые коллеги!

Благодарю вас за интерес, проявленный к нашей работе.

Сегодня правовое пространство трансформируется особенно динамично. В этих условиях важно своевременно отслеживать наиболее значимые изменения законодательства, оставаясь в курсе актуальных тенденций и при этом не теряться в потоке избыточной информации.

На протяжении многих лет мы занимаемся правовой экспертизой, анализируем большой объем законов и иных нормативных правовых актов, судебной практики и профессиональных публикаций. Результаты этой работы мы представляем вам в сжатом, систематизированном и концентрированном виде.

На сайте вы найдете учебную, научную и практическую литературу.

Искренне надеюсь, что представленные материалы окажутся полезными в вашей профессиональной деятельности и помогут в принятии правильных решений.

С уважением,
кандидат юридических наук
Алексей Борисов

Радионуклид йод-131

Йод-131 – самый распространённый радиоактивный изотоп йода, образующийся при делении урана. Период полураспада 8,04 сутки, относится к группе Б радиационной опасности. Концентрируется в щитовидной железе и является бета- и гамма-излучателем с энергиями фотонов 0,72; 0,63; 0,36; 0,03 МэВ и бета-энергиями 0,248; 0,304; 0,334; 0,607; 0,630; 0,807 МэВ. Допустимая объемная активность в атмосфере – 18,0 Бк/м³, а удельная активность в воде – 57,0 Бк/кг. В статье рассматриваются свойства йода-131, его роль в медицине и требования к защите при эксплуатации ядерных объектов.

<https://alexeyborisov.ru/enc/5479/>

АЛЕКСЕЙБОРИСОВ.РФ

Благодарю за внимание

Полные материалы, архив дайджестов и
юридическая база — на сайте алексейборисов.рф