

стр. 4 из 16	РПБ № 00203938.20.50844 Действителен до 29.03.2023	Диаммонийфосфат удобрительный ТУ 2186-556-00209438-2014
-----------------	---	---

Наименование показателя	Значение
1 Массовая доля общего азота, %	18±1
2 Массовая доля общих фосфатов в пересчете на P ₂ O ₅ , %	47±1
3 Массовая доля воды, %, не более	1,8
Примечания:	
1 Допускается превышение верхнего предела общего азота и общих фосфатов.	
2 Цвет не регламентируется, по запросу потребителей допускается выпуск диаммонийфосфата удобрительного различного цвета, а также с добавками микроэлементов.	
3 В диаммонийфосфате весь общий азот находится в аммонийной форме.	

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДКр.з. или ОБУВр.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [2-4,24]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
ДиАммоний гидрофосфат	73-76	10 а	4	7783-28-0	231-987-8
Аммоний дигидрофосфат	7-9	10 а	4	7722-76-1	231-764-5
ДиАммоний сульфат	7-10	10 а	3	7783-20-2	231-984-1
Фосфаты: кальция (кальций гидрофосфат) алюминий фосфат железа фосфат	6-7 (сумма фосфатов кальция, алюминия, железа)	10 а	4	7757-93-9	231-826-1
		-/6 а	4 ф	7784-30-7	232-056-9
Примеси (вода, песок и др.)	1,5 3,5	не уст.	нет	10045-86-0	233-149-7
		не уст.	нет	нет	нет

а – аэрозоль

ф – аэрозоли преимущественно фиброгенного действия

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении ингаляционным путем (при вдыхании)

Слабость, вялость, головная боль, першение в горле, кашель, тошнота, рвота [2-4].

4.1.2 При воздействии на кожу

При длительном контакте возможна слабая реакция механического раздражения, проходящая после промывания водой [1,2-4].

4.1.3 При попадании в глаза

Умеренная гиперемия и слезотечение [2-4].

4.1.4 При отравлении пероральным путем (при проглатывании)

Боли в области живота, диарея, возможно нарушение ритма дыхания [2-4].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении ингаляционным путем

Вывести пострадавшего на свежий воздух, обеспечить покой, тепло. Прополоскать водой ротовую полость, обильное питье. При необходимости обратиться за медицинской помощью [1-4,6].

4.2.2 При воздействии на кожу

Промыть загрязненное место водой с мылом [1-3].

стр. 4 из 16	РПБ № 00203938.20.57272 Действителен до 24.06.2024 г.	Аммофос ТУ 2186-670-00209438-01
-----------------	--	------------------------------------

(по IUPAC)

3.1.2 Химическая формула

Отсутствует [3, 23].

3.1.3 Общая характеристика
состава

Продукция представляет собой концентрированное комплексное азотно-фосфорное удобрение, получаемое нейтрализацией фосфорной кислоты аммиаком. Выпускается высшего и первого сортов в соответствии с требованиями ТУ 2186-670-00209438-01 и по техническому регламенту, утвержденному в установленном порядке [1]

(с учетом марочного ассортимента; способ получения)

3.2 Компоненты

(наименование, номера CAS и EC, массовая доля (в сумме должно быть 100%), ПДК р.з. или ОБУВ р.з., классы опасности, ссылки на источники данных)

Таблица 1 [3-5, 18, 22]

Компоненты (наименование)	Массовая доля, %	Гигиенические нормативы в воздухе рабочей зоны		№ CAS	№ EC
		ПДК р.з., мг/м ³	Класс опасности		
Аммоний дигидрофосфат	60-78	10 (а)	4	7722-76-1	231-764-5
диАммоний гидрофосфат	1-5	10 (а)	4	7783-28-0	231-987-8
диАммоний сульфат	5-11	10 (а)	3	7783-20-2	231-984-1
<i>Фосфаты кальция, железа, алюминия, в т.ч.:</i>					
триКальций дифосфат	5-20	10 (а)	4	7758-87-4	231-840-8
Железа фосфат		Не установлена	Нет	10045-86-0	233-149-7
Алюминий фосфат		-/6 (а)	4, Ф	7784-30-7	232-056-9
Вода и примеси	4-11	Не установлена	Нет	7732-18-5	231-791-2
Примечание: «а» - аэрозоль.					

4 Меры первой помощи

4.1 Наблюдаемые симптомы

4.1.1 При отравлении

ингаляционным путем (при
вдыхании)

Слабость, вялость, головная боль, кашель, першение в
горле, одышка, нарушение ритма дыхания [1, 4-5, 19-21,
23-26].

4.1.2 При воздействии на кожу

Покраснение, сухость, возможен отек [1, 4-5, 19-21, 23-
26].

4.1.3 При попадании в глаза

Покраснение, зуд, слезотечение, возможен отек
(припухлость) роговицы [1, 4-5, 19-21, 23-26].

4.1.4 При отравлении пероральным
путем (при проглатывании)

Слабость, тошнота, рвота, боли в желудке, диарея [1, 4-
5, 19-21, 23-26].

4.2 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

4.2.1 При отравлении
ингаляционным путем

Прополоскать водой ротовую полость; свежий воздух,
покой, тепло. При затрудненном дыхании –
госпитализация [1, 4-5, 19-21, 23-26].

4.2.2 При воздействии на кожу

Промыть загрязненный участок кожи проточной водой с
мылом. В случае необходимости обратиться за
медицинской помощью [1, 4-5, 19-21, 23-26].

4.2.3 При попадании в глаза

Промыть большим количеством чистой проточной воды
в течении нескольких минут. В случае необходимости