РАЗДЕЛ 1: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ПРЕПАРАТА И КОМПАНИИ

Элементы идентификации препарата**:**

Коммерческое название препарата: **ACM - APTON**
Код продукта: **BI010**

Соответствующие установленные формы использования препарата:

Неорганическое азотное удобрение с аминокислотами и органическими веществами.

Подробная информация производителя:

Компания: **AGROCONSULTING DEL MEDITERRÁNEO S.L.**
Адрес: P.I. Saladar I, C/Rio Manzanares, esquina C/ Rio Sella, 8
Местонахождение : LORQUI
Область: MURCIA
Телефон: +34 (625) 551 914; +34 (968) 926 123; +34 (675) 485 740
E-mail: info@agroconsulting.es
Web: www.agroconsulting.es

Аварийная информационная служба: +34 (675) 485 740, (горячая линия 24ч)

РАЗДЕЛ 2: ИДЕНТИФИКАЦИЯ ОПАСНОСТЕЙ.

Классификация смеси.
Смесь не классифицируется как опасная, в соответствии с Директивой Европейского Экономического Сообщества (EC) № 1999/45/CE.
Смесь не классифицируется как опасная в соответствии с Положением (EU) Nº 1272/2008.

Элементы маркировки.

Другие опасности.

В условиях правильного использования и в оригинальной форме, продукт не имеет никакого отрицательного воздействия на здоровье и на окружающую среду.

РАЗДЕЛ 3: СОСТАВ/ИНФОРМАЦИЯ О ИНГРЕДИЕНТАХ.

Смесь **не** содержит вещества, представляющие опасность для здоровья или окружающей среды, в соответствии с Директивой 67/548/CEE опасных веществ, или Постановления (EC) № 1272/2008, **не** ограничен лимит воздействия на рабочем месте и **не** классифицируется как PBT / vPvB и **не** включены в Списке Кандидатов.

Nº CAS	Nº CE	Nº Índice	Nº REACH	Названик смеси	Название IUPAC	Состав
100085-61-8	309-203-1	-	-	Гидролиз животного белка	-	100%

(*) Это не смесь SVHC. В основном состоит из аминокислот 20%, пептидов и белков.

РАЗДЕЛ 4: МЕРЫ ПЕРВОЙ ПОМОЩИ.

Описание первой помощи.
Благодаря состава и типологии веществ, присутствующих в препарат, не требуется никакие особые предупреждения.

Вдыхание:
Выносить пострадавшего на свежий воздух, в тёплом и спокойном месте. Если дыхание нерегулярно или прекращается, проводите искусственное дыхание. Разместите пострадавшего на открытом воздухе, держите его в тепле и покое, если дыхание нерегулярное или останавливается, делайте искусственное дыхание. Не вводите что-либо через рот. Если пострадавший потерял сознание, поставьте его в нужном положении и обратитесь за медицинской помощью.

Попадание в глаз:
Если пострадавщий носит контактные линзы и можно легко снять их, осторожно удаляйте.
Промыть глаза большим количеством чистой и прохладной водой в течение не менее 10 минут, потянув веки.
Во всех сомнительных случаях, если симптомы не проходят, обратитесь к врачу. Не позволяйте пострадавшего, протереть пораженный глаз.

Контакт с кожей.
Удаляйте загрязненную одежду.
Аккуратно промойте кожу водой с мылом, или подходящим чистящим средством.
Ни в коем случае не используйте растворители и/или разбавители.

Проглатывание:
При случайном попадании смеси в рот, срочно отвезите пострадавшего в ближайшую больницу. Держать в покое.
Ни в коем случае не вызвать рвоту.

Срочная медицинская помощь и специальное лечение.
При сомнении, или при наличии симптомов плохого самочувствия, обратиться к врачу.
Не вводить ничего перорально лицам, находящимся в бессознательном состоянии.

РАЗДЕЛ 5: МЕРЫ ПОЖАРОТУШЕНИЯ.

Средства пожаротушения.
Рекомендуемые методы тушения.
Применить огнетушитель или CO_2. В случае более серьезных пожаров, применить спиртоустойчивую пену или водяной пар.
Не используйте для тушения прямая струя воды.

Особые опасности, возникающие из смеси.
Огонь может вызвать густой, черный дым. В результате термического разложения могут образовываться опасные продукты: монооксид, двуокись углерода. Воздействие сгораемых или разложенных продуктов, могут быть вредным для здоровья.
Рекомендации для пожарных.
Используйте воду для охлаждения резервуаров, цистерн или контейнеров, вблизи источника тепла или огня.
Учитывайте направление ветра.
Предотвратите слив продуктов, используемых для борьбы с пожаром, в канализацию или в проточные воды.

РАЗДЕЛ 6: НЕОБХОДИМЫЕ МЕРЫ ПРИ СЛУЧАЙНОМ РАЗЛИВЕ.

Индивидуальные меры предосторожности.
Для применения индивидуальных мер защиты см. Раздел 8.

Экологические меры предосторожности.
Препарат **НЕ** классифицируется как опасный для окружающей среды, избегать любую утечку в любом количестве.

Методы очистки.
При разливе, применяйте негорючие поглощающие материалы (почва, песок, вермикулит, диатомит и т.д.).
Вылейте препарат и абсорбент в соответствующий контейнер.
Загрязненную зону следует немедленно очистить, соответствующим дезактиватором.
Налейте дезактиватор и остаток в открытый контейнер и дайте ему действовать в течение нескольких дней, пока не закончится реакция.

Ссылка на другой раздел

Для контроля и применения индивидуальных мер защиты см. Раздел 8.
Для последующей ликвидации отходов следуйте рекомендациям, приведенные в разделе 13.

РАЗДЕЛ 7: ТРАНСПОРТИРОВКА И ХРАНЕНИЕ

Меры безопасности. Безопаснное использование:
Продукт не требует специальной обработки, рекомендуется использовать следующие общие меры:
Для контроля и применения индивидуальных мер защиты см. Раздел 8. Никогда не используйте давление, чтобы опустошить

контейнеры, они не являются стойкими к давлению.
В области применения должно быть запрещено курить, есть и пить.
Соблюдать законодательство о безопасности и гигиене труда.
Никогда не используйте давление для опорожнения контейнеров, это не герметичные контейнеры.
Храните продукт в контейнерах из материалла, идентичного оригиналу.

Условия безопасного хранения, включая любую несовместимость.
Продукт не требует специальных мер хранения.
Хранить в соответствии с местным законодательством. Прочитайте указания на этикетке.
Хранить контейнеры между 5 и 35°C, в сухом и хорошо проветриваемом месте, вдали от источников тепла и прямого солнечного света. Держать вдали от точек воспламенения.
Хранить вдали от окислителей и сильно кислых или щелочных материалов.
Открытые контейнера, должны быть тщательно закрыты и хранить в вертикальном положении, во избежания утечек.

Конкретное использование.
Удобрения.

РАЗДЕЛ 8: РЕЖИМ ВОЗДЕЙСТВИЯ / ИНДИВИДУАЛЬНАЯ ЗАЩИТА.

Контрольные параметры.

Пределы концентрации DNEL и PNEC:

DNEL: Derived No Effect Level, (уровень без эффекта) уровень воздействия вещества, ниже которого не ожидается никакие неблагоприятные эффекты.

DNEL								
Рабочие					Потребители			
Воздействие	Острые местные эффекты	Острые системные эффекты	Местные хронические эффекты	Хронические системные эффекты	Острые местные эффекты	Острые системные эффекты	Местные хронические эффекты	Хронические системные эффекты
Пероальный	-	-	-	-	-	-	-	1,7 мг/кг/день
Вдыхание	-	-	-	-	-	-	-	-
Кожное	-	-	-	6,7 мг/кг/день	-	-	-	6,7 мг/кг/день

Уровни концентрации PNEC:

PNEL	
Цель защиты окружающей среды	Уровень NPEC
Пресная вода	-
Морская вода	-
Вода (с прерывистым выпуском)	-
Осадок (пресной воды)	-
Осадок (морской воды)	-
Станция очистки сточных вод (STP)	-
Почва	-
Воздух	-
Вторичная интоксикация	

PNEC: Predicted No Effect Concentration, (ожидаемая концентрация без эффекта) концентрация вещества, ниже которого, не ожидается отрицательного воздействия на окружающую среду.

Контроль воздействия /личная защита.
Технические меры.
Обеспечить достаточную вентиляцию, с помощью хорошей вытяжной вентиляции и хорошей общей системы выпуска отработанных газов.

Защита дыхательных путей:
При соблюдении рекомендуемых технических мер, средства индивидуальной защиты не требуются.

Защита рук:

EPI: защитные перчатки.
Описание: Marcado «CE» Categoría II.
Нормативы CEN: EN 374-1, En 374-2, EN 374-3, EN 420.

Техническое обслуживание: следует хранить в сухом месте, вдали от возможных источников тепла, а также избегать воздействия солнечных лучей. Не применять к перчаткам модификации, которые могут изменить их устойчивость, а также не применять краски, растворители или клеи.
Замечания: перчатки должны быть правильного размера и соответствовать руке, не будучи слишком свободными или. Следует использовать перчатки на чистые и сухие руки.

Защитные кремы могут защищать открытые участки кожи. Такие кремы **НИКОГДА** не должны применяться после того как перчатки были надеты.

Защита глаз:
При правильном использовании препарата, индивидуальные средства защиты **НЕ ТРЕБУЮТСЯ**.

Защита кожи:
EPI: Рабочая обувь.
Характеристика: марка «CE» Категория II.
Нормативы CEN: EN ISO 13287, EN 20347.

Техническое обслуживание: Обувь адаптируется к форме стопы первого пользователя. По этой причине, а также по гигиеническим причинам, следует избегать повторного использования другим лицом.

РАЗДЕЛ 9: ФИЗИЧЕСКИЕ И ХИМИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА.

Информация об основных физико-химических свойствах.

Внешний вид:	Жидкость с характерным запахом и цветом.
Цвет:	Н.Д./ Н.П.
Запах:	Н.Д./ Н.П.
pH:	5,5-7
Температура плавления:	Н.Д./ Н.П.
Точка возгорания:	Н.Д./ Н.П.
Испарение:	Н.Д./ Н.П.
Воспламеняемость (твердый, газовый):	Н.Д./ Н.П.
Нижний предел взрываемости:	Н.Д./ Н.П.
Высший предел взрываемости:	Н.Д./ Н.П.
Давление пара:	Н.Д./ Н.П.
Плотность пара:	Н.Д./ Н.П.
Относительная плотность:	1,25 г/см^3
Растворимость:	Н.Д./ Н.П.
Жировая растворимость:	Н.Д./ Н.П.
Водоразводимость:	Н.Д./ Н.П.
Коэфф. разделения (н-октанол / вода):	Н.Д./ Н.П.
Температура самовоспламенения:	Н.Д./ Н.П.
Температура разложения:	Н.Д./ Н.П.
Вязкость:	Н.Д./ Н.П.
Взрывоопасные свойства:	Н.Д./ Н.П.
Окислительные свойства:	Н.Д./ Н.П.

Н.Д./ Н.П.= Не доступно / Не применяется в связи с характером микрофильтр.

Другая информация.
Содержание летучих органических соединений (п/п): Н.Д.
Цвет: темно-коричневый.

РАЗДЕЛ 10: СТАБИЛЬНОСТЬ И РЕАКЦИОННАЯ СПОСОБНОСТЬ.

Стабильность:
Из-за его реактивности продукт не представляет опасности **,** при правильном использовании и сохранении (см. эпиграф 7).

Возможность опасных реакций..
Продукт не представляет возможность опасных реакций.

Неблагоприятные условия.
Избегайте любого неправильного обращения. Не нагревать закрытые контейнеры.

Несовместимые материалы:
Хранить вдали от окислителей и сильнощелочных или кислотных материалов, чтобы избежать экзотермических реакций.

Реактивность:
По его реакционной способности, препарат не представляет опасности.

Опасные продукты разложения.
В случае пожара могут образовываться опасные продукты разложения, такие как угарный газ и диоксид, дым и оксиды азота.

РАЗДЕЛ 11: ТОКСИКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Повторный или продолжительный контакт с продуктом, может привести к удалению жирного покрова кожи, что приводит к неаллергическому контактному дерматиту и абсорбции продукта через кожу.
Попадание в глаз может вызвать раздражение и обратимый ущерб.
Нет информации о токсичности существующих веществ.
Токсичность воды: перорально: LD50 (грызуны)> 2000 мг/кг.

РАЗДЕЛ 12: ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

а) **Токсичность**;
Нет информации относительно экотоксичности присутствующих веществ.

б) **Стойкость и разлагаемость**;
Нет информации о биоаккумуляции присутствующих веществ.

в) **Подвижность в почве**;
Нет информации о мобильности в почве. Не допускать попадание препарата в канализации или водоемах. Избегайте проникновения в почву.

г) **Результаты оценки PBT и vPvB**.
Информация о результатах оценки PBT и vPvB продукта отсутствует.

д) **Другие побочные эффекты**;
Информация о других неблагоприятных последствиях для окружающей среды отсутствует.

РАЗДЕЛ 13: РЕКОМЕНДАЦИИ ПО УДАЛЕНИЮ ПРЕПАРАТА.

Методы обработки отходов.
Не разливайте в канализацию или другие водные ресурсы. Отходы и пустые упаковки должны быть обработаны и уничтожены в соответствии с действующим местным/национальным законодательством.
Следуйте положениям Директивы 2008/98/EC, касающейся управления отходами.

РАЗДЕЛ 14: ИНФОРМАЦИЯ О ТРАНСПОРТИРОВКЕ.

Не опасен при транспортировке. В случае аварии и разлива продукта действуйте согласно пункту 6.

Номер ONU.
Не опасен при транспортировке.

Официальное обозначение транспорта Организации Объединенных Наций.
Описание:
ADR: Не опасен при транспортировке.
IMDG: Не опасен при транспортировке.
ICAO/IATA: Не опасен при транспортировке.

Класс (ы) опасности для транспорта.
Не опасен при транспортировке

Группа упаковки.
Не опасен при транспортировке.

Опасность для окружающей среды.
Не опасен при транспортировке.

Особые меры предосторожности для пользователя.
Не опасен при транспортировке.

Транспортировка навалом в соответствии с Приложением II MARPOL 73/78 и Кодексом IBC.
Не опасен при транспортировке.

РАЗДЕЛ 15: РЕГУЛИРУЮЩАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Регулирование и законодательство о безопасности, здоровья и окружающей среде, характерные для смеси.
На продукт не влияет Положение (ЕС) № 1005/2009 Европейского парламента и Совета от 16 сентября 2009 года о веществах, истощающие озоновый слой**.**

Оценка химической безопасности.
Оценка химической безопасности продукта не проводилась

Оценка химической безопасности.
Не проведена оценка химической безопасности продукта.

РАЗДЕЛ 16: ПРОЧАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

Рекомендуется использовать препарат только по назначению.

Предоставленная информация в данном паспорте безопасности была разработана согласно с Регламентом (UE) 2015/830 Европейского Парламента Комиссии от 28 мая 2015 года, вносящая изменения в Положение (ЕС) № 1907/2006 КОМИССИЯ ЕВРОПЕЙСКОГО ПАРЛАМЕНТА И СОВЕТА о регистрации, оценке, разрешении и ограничении химических веществ и смесей (REACH), учреждении Европейского агентства по химическим веществам и препаратам, в Директиве 1999/45 / ЕС внесены поправки и Правила отменены (ЕЭС) № 793/93 Совета и Регламента Комиссии (ЕС) № 1488/94, а также Директивы Совета 76/769 / ЕЭС и Директив 91/155 / ЕЕС, 93/67 / ЕЕС, 93 / 105 / ЕС и 2000/21 / ЕС Комиссии

Информация, содержащаяся в данном Паспорте безопасности основана на текущие обследования и действующие законодательства ЕС и национальные законы, по скольку условия работы пользователя, не соответствуют нашим знаниям и контролю. Препарат нельзя использовать в разных целях, кроме указанных, без предварительной письменной инструкции по его обработке. Пользователь всегда несет ответственность за принятие необходимых мер по соблюдению требований, установленных законодательством.