

Торговое название: XN CAL PF

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 04.05.2022

Замененная версия: 1.0.1, создана: 25.09.2015

Регион: RU

## РАЗДЕЛ 1: Идентификация химической продукции и сведения о производителе и/или поставщике

### 1.1 Идентификация химической продукции

Торговое название

**XN CAL PF**

### 1.2 Краткие рекомендации по применению (в т. ч. ограничения по применению)

**Соответствующие выявленные случаи применения**

Проба крови для контроля качества и калибрование гематологических измерительных систем

**Случаи применения, которыми не советуют пользоваться**

Данные отсутствуют.

### 1.3 Сведения о производителе и/или поставщике

**Адрес**

Общество с ограниченной ответственностью «Сисмекс РУС»

1-й Магистральный тупик, д. 11, стр.10, этаж 2, помещение V, комнаты 1-23, 25-39

RU-123290 г. Москва

Россия

Номер телефона +7 (495) 781-67-72

Номер факса +7 (495) 781-67-72

e-mail support.rus@sysmex-europe.com

**Сведения о сертификате безопасности**

info@sysmex-europe.com

### 1.4 Телефон, в т. ч. для экстренных консультаций и ограничения по времени

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 2: Идентификация опасности (опасностей)

### 2.1 Степень опасности химической продукции в целом

**Указания по классификации**

Продукт не отвечает критериям для классификации и маркировки согласно Предписанию (ЕС) № 1272/2008 (CLP).

### 2.2 Сведения о маркировке

**Дополнительные элементы маркировки**

Биологическая опасность

### 2.3 Прочие опасности

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT

Нет имеющихся данных.

Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB

Нет имеющихся данных.

## РАЗДЕЛ 3: Состав (информация о компонентах)

### 3.1 Сведения о веществе

Не относится. Продукт не является веществом.

### 3.2 Сведения о смеси

**Химическая характеристика**

Человеческие эритроциты, стабилизированные человеческие тромбоциты и фиксированные человеческие лейкоциты в консервированной жидкости. Материал животного происхождения был приобретен у авторизованных американских торговых организаций. Указанные продукты не содержат "Губчатой энцефалопатии крупного рогатого скота (BSE)" и "Трансмиссивной губчатой энцефалопатии (TSE)".

**Содержание опасных компонентов**

Торговое название: XN CAL PF

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 04.05.2022

Замененная версия: 1.0.1, создана: 25.09.2015

Регион: RU

Продукт не содержит подлежащих указанию веществ в смысле Предписания 1907/2006 (REACH), Приложение II.

### 3.3 Прочие данные

Не вводить путем инъекций или принимать внутрь.

## РАЗДЕЛ 4: Меры первой помощи

### 4.1 Меры по оказанию первой помощи пострадавшим

#### Общие указания

При продолжительных болях вызвать врача. Снять загрязненную одежду и обувь и основательно очистить их перед повторным использованием.

#### При вдыхании

Обеспечить ему приток свежего воздуха

#### При контакте с кожей

Промыть большим количеством воды.

#### При попадании в глаза

Удалить контактные линзы. Глаз промывать под проточной водой в течение 10-15 минут (защищая неповрежденный глаз), по возможности широко раскрыв веко.

#### При проглатывании

Тщательно прополоскать полость рта водой. Не вызывайте рвоту. Не пытайтесь напоить человека, находящегося в бессознательном состоянии.

### 4.2 Наблюдаемые симптомы

Данные отсутствуют.

### 4.3 Указания по немедленной врачебной помощи или специальному обращению

Данные отсутствуют.

## РАЗДЕЛ 5: Меры и средства обеспечения пожаровзрывобезопасности

### 5.1 Средства тушения

#### Приемлемые средства пожаротушения

Диоксид углерода. пена; струя водной пыли; сухой порошок

#### Неподходящие огнегасящие средства

Плотная водяная струя

### 5.2 Продукты горения и/или термодеструкции и вызываемая ими опасность

В случае пожара могут образоваться: Диоксид углерода (CO<sub>2</sub>); Окись углерода (CO)

### 5.3 Указания по борьбе с пожаром

Применять респиратор. Использовать защитную одежду

## РАЗДЕЛ 6: Меры по предотвращению и ликвидации аварийных и чрезвычайных ситуаций и их последствий

### 6.1 Меры по предотвращению вредного воздействия на людей и средства индивидуальной защиты при аварийных и чрезвычайных ситуациях

#### Персонал, не прошедший обучение в отношении аварийных случаев

Следуйте предписаниям по безопасности (см. разделы 7 и 8). Избегать контакта с кожей, глазами и одеждой.

#### Оперативные силы

Данные отсутствуют. Личные средства противохимической защиты – смотрите раздел 8.

### 6.2 Меры по предотвращению вредного воздействия на окружающую среду

Не выливать в канализацию / поверхностные воды / грунтовые воды. Не выливать в подпочву / почву.

### 6.3 Действия при утечке, разливе, россыпи (в т. ч. меры по их ликвидации и меры предосторожности, обеспечивающие защиту окружающей среды)

Поглотить впитывающим жидкостью материалом (например, песком, кизельгуром, универсальным вяжущим материалом). Собранный материал обработать в соответствии с разделом «Утилизация».

Торговое название: XN CAL PF

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 04.05.2022

Замененная версия: 1.0.1, создана: 25.09.2015

Регион: RU

#### 6.4 Ссылка на другие разделы

Данные отсутствуют.

### РАЗДЕЛ 7: Правила хранения химической продукции и обращения с ней при погрузочно-разгрузочных работах

#### 7.1 Меры безопасности при обращении с химической продукцией

##### Указания к безопасному обращению

Риск при обращении с продуктом должен быть сведен к минимуму путем применения защитных и профилактических мер. Рабочий процесс, если возможно, должен быть разработан таким образом, в соответствии с современным уровнем техники, чтобы опасные вещества не могли выделяться или контакт с кожей мог быть исключен.

##### Общие защитные и санитарно-гигиенические меры

При работе не разрешается курить, есть или пить. Держать вдали от напитков, пищевых и кормовых продуктов. Очищать руки и лицо после работы и перед перерывами. Не вдыхайте пары. Избегать контакта с кожей и глазами; Немедленно снимайте загрязненную и пропитанную одежду.

##### Указания по пожаровзрывобезопасности

Особые мероприятия не требуются.

#### 7.2 Правила хранения химической продукции

##### Технические меры и условия хранения

Держать сосуд тесно закрытым. Хранить в холодильнике.

##### Рекомендуемая температура хранения

Значение 2 - 8 °C

##### Требования, предъявляемые к складским помещениям и емкостям

Вскрытые емкости следует тщательно закрывать и хранить в вертикальном положении во избежание вытекания содержимого.

#### 7.3 Специфические конечные приложения

Данные отсутствуют.

### РАЗДЕЛ 8: Средства контроля за опасным воздействием и средства индивидуальной защиты

#### 8.1 Подлежащие контролю параметры

Отсутствуют контролируемые параметры.

#### 8.2 Средства контроля за опасным воздействием

##### Подходящие технические устройства управления

Данные отсутствуют.

##### Средства индивидуальной защиты

###### Защита дыхательных путей

При превышении предельных значений для рабочего места необходимо носить подходящую респираторную маску. Если не указаны предельные значения на рабочем месте, следует принять при образовании аэрозолей и тумана достаточные меры по защите органов дыхания.

###### Защита для глаз/лица

Защитные очки (EN 166)

###### Защита рук

При интенсивном контакте использовать защитные перчатки (EN 374). Защитные перчатки следует всегда проверять на их пригодность для конкретного места (например, механическая прочность, совместимость продукта, антистатичность). Следуйте инструкциям производителя перчаток и информации о том, как использовать, хранить, ухаживать и заменять перчатки. Защитные перчатки следует немедленно заменить в случае повреждения или появления первых признаков износа. Рабочие процессы должны быть разработаны таким образом, чтобы не было необходимости постоянно носить перчатки.

###### Прочие меры защиты

Химически стойкая рабочая одежда

###### Ограничение и контроль попадания вещества в окружающую среду

Торговое название: XN CAL PF

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 04.05.2022

Замененная версия: 1.0.1, создана: 25.09.2015

Регион: RU

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 9: Физические и химические свойства****9.1 Параметры, характеризующие основные свойства химической продукции**

<b>Агрегатное состояние</b>		
жидкая		
<b>Физическое состояние/Цвет</b>		
жидкая		
Краснокоричневый; цвета крови		
<b>Запах</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Величина pH</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Температура кипения / область температур кипения</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Температура плавления / область температур плавления</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Температура разложения / область температур разложения</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Температура вспышки</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Температура воспламенения</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Воспламеняемость</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Ниже предела воспламеняемости или взрываемости</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Верхний предел воспламеняемости или взрываемости</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Давление паров</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Плотность пара</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Относительная плотность</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Плотность</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Растворимость в воде</b>		
Исходная температура	20	°C
Примечание	Растворимый	
<b>Растворимость(и)</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Коэффициент распределения: n-октанол/вода</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Кинематическая вязкость</b>		
Данные отсутствуют		
<b>Partikeleigenschaften</b>		
Данные отсутствуют		

Торговое название: XN CAL PF

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 04.05.2022

Замененная версия: 1.0.1, создана: 25.09.2015

Регион: RU

**9.2 Прочие данные****Прочие данные**

Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 10: Стабильность и реакционная способность****10.1 Реакционная способность**

Данные отсутствуют.

**10.2 Химическая стабильность**

Стабильно при условии применения рекомендованных предписаний по хранению и обращению (см. раздел 7).

**10.3 Возможность опасных реакций**

При использовании по назначению опасные реакции не ожидаются.

**10.4 Условия, которых следует избегать**

При установленном использовании не существует

**10.5 Несовместимые вещества**

Неизвестны.

**10.6 Опасные продукты разложения**

При установленном использовании не существует

**РАЗДЕЛ 11: Информация о токсичности****11.1 Сведения о токсикологическом воздействии****Острая оральная токсичность**

Данные отсутствуют

**Острая кожная токсичность**

Данные отсутствуют

**Острая ингаляционная токсичность**

Данные отсутствуют

**Разъедающее/раздражающее действие на кожу**

Данные отсутствуют

**тяжелые повреждения / раздражение глаз**

Данные отсутствуют

**Сенсибилизация дыхательных путей/кожи**

Данные отсутствуют

**Мутагенность зародышевых клеток**

Данные отсутствуют

**Воссоздание токсичности**

Данные отсутствуют

**Канцерогенность**

Данные отсутствуют

**Специфическая токсичность для целевого органа при однократном контакте**

Данные отсутствуют

**Специфическая токсичность для целевого органа при неоднократном контакте**

Данные отсутствуют

**Опасность аспирации**

Данные отсутствуют

**11.2 Angaben über sonstige Gefahren****Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

Торговое название: XN CAL PF

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 04.05.2022

Замененная версия: 1.0.1, создана: 25.09.2015

Регион: RU

Прочие данные  
Данные отсутствуют.

**РАЗДЕЛ 12: Информация о воздействии на окружающую среду****12.1 Токсичность**

<b>Токсичность для рыб (острая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность для рыб (хроническая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность для дафний (острая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность для дафний (хроническая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность для водорослей (острая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность для водорослей (хроническая)</b>
Данные отсутствуют
<b>Токсичность по отношению к бактериям</b>
Данные отсутствуют

**12.2 Стойкость и склонность к деградации**

Данные отсутствуют.

**12.3 Биоаккумулятивный потенциал**

Данные отсутствуют.

**12.4 Мобильность в почве**

Данные отсутствуют.

**12.5 Результаты PBT- и vPvB-заключения**

<b>Результаты PBT- и vPvB-заключения</b>	
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ PBT	Нет имеющихся данных.
Оценка стойкости биоаккумулятивных веществ vPvB	Нет имеющихся данных.

**12.6 Endokrinschädliche Eigenschaften**

Данные отсутствуют.

**12.7 Другие вредные воздействия**

Данные отсутствуют.

**12.8 Прочие данные**

<b>Прочие данные</b>
Не выбрасывать неизвестный продукт в окружающую среду.

**РАЗДЕЛ 13: Рекомендации по удалению отходов (остатков)****13.1 Сведения о местах и способах обезвреживания, утилизации или ликвидации отходов продукции, включая тару (упаковку)****Продукт**

Присвоение номера кода отходов согласно "Европейскому каталогу отходов" следует производить по согласованию с региональным отделом по обезвреживанию отходов.

**Упаковка / тара**

Тару необходимо опорожнять без остатков и должным образом обезвреживать в соответствии с законными предписаниями. Тара, содержащая остатки, должна быть обезврежена по согласованию с региональным представителем по ликвидации отходов.

Торговое название: XN CAL PF

Актуальная версия: 1.0.2, создана: 04.05.2022

Замененная версия: 1.0.1, создана: 25.09.2015

Регион: RU

**РАЗДЕЛ 14: Информация при перевозках (транспортировании)****14.1 Транспорт ADR/RID/ADN**

Продукт не подлежит действию предписаний ADR/RID/ADN.

**14.2 Транспорт IMDG**

Продукт не подлежит действию предписаний IMDG.

**14.3 Транспорт ICAO-TI / IATA**

Продукт не подлежит действию предписаний ICAO-TI / IATA.

**14.4 Прочие данные**

Данные отсутствуют.

**14.5 Опасности для окружающей среды**

Сведения по опасностям для окружающей среды, если таковые имеются, см. пп. 14.1 - 14.3.

**14.6 Особые меры предосторожности для пользователя**

Данные отсутствуют.

**14.7 Перевозка навалочных грузов согласно Приложению II Конвенции MARPOL 73/78 и согласно Кодексу IBC**

не относится

**РАЗДЕЛ 15: Информация о национальном и международном законодательствах****15.1 Сведения о документации, регламентирующей требования по защите человека и окружающей среды****Предписания ЕС****Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XIV (список требующих допуска материалов)**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат обязательному дополнительному разрешению к применению, согласно Директиве № (ЕС) 1907/2006 REACH (регламент Европейского Союза, регулирующий производство и оборот всех хим.веществ)приложение XIV

**Список кандидатов REACH для внушающих особые опасения веществ (SVHC) в связи с процедурой выдачи допуска**

Согласно имеющимся данным и/или согласно сведениям субпоставщика изделие не содержит вещество(а), которое/ые согласно Статье 57 в сочетании со Статьей 59 Постановления REACH (ЕС) 1907/2006 считается/ются веществом/ами, которое/ые может/ут быть включено/ы в Приложение XIV (Перечень веществ с обязательным наличием допуска).

**Регламент (ЕС) № 1907/2006 (REACH) Приложение XVII: Ограничения производства, пуска в обращение и применения определенных опасных материалов, смесей и изделий**

Согласно предоставленным данным/ или согласно данным субпоставщика продукт не содержит вещества, которые подлежат в Директиве REACH (ЕС) 1907/2006 в приложение XVII

**Директива 2012/18/ЕС о контроле крупных аварий, связанных с опасными веществами**

На продукт не распространяются положения Приложения I, часть 1 или 2.

**15.2 Оценка химической безопасности веществ**

Анализ безопасности вещества для данной смеси не проводился.

**РАЗДЕЛ 16: Дополнительная информация****Источники данных, использованные при составлении таблицы параметров:**

Регулирование (ЕС) 1907/2006 (REACH), 1272/2008 (CLP) в именно действующей редакции  
Директива 2000/39/ЕС, 2006/15/ЕС, 2009/161/ЕС, (EU) 2017/164.

Национальный перечень предельных значений в воздухе соответствующих стран в именно действующей редакции

Транспортные предписания согласно ADR, RID,IMDG,IATA в именно действующей редакции

---

**Торговое название:** XN CAL PF

**Актуальная версия:** 1.0.2, создана: 04.05.2022

**Замененная версия:** 1.0.1, создана: 25.09.2015

**Регион:** RU

---

Источники данных, которые были использованы для определения физических, токсикологических и экотоксикологических данных, были указаны непосредственно в отдельных разделах

**Отдел по разработке "Листа данных"**

UMCO GmbH

Georg-Wilhelm-Str. 187, D-21107 Hamburg

Tel.: +49 40 / 555 546 300 Fax: +49 40 / 555 546 357 e-mail: umco@umco.de

Данные основываются на современном уровне наших познаний и опыта. Технический паспорт безопасности описывает продукт с точки зрения требований по безопасности. Данные не носят характера гарантии его характеристик.

Документ охраняется авторским правом. Внесение в него изменений или его размножение нуждаются в однозначном разрешении со стороны фирмы UMCO GmbH.

Prod-ID 648268