



Especificações Técnicas

TS 1.2 - Aquisição

Versão EN: 01/01/2024



Tradução não oficial

Leonardo H. Marcoviq Borges
Consultor e Instrutor Registrado GMP+



MARKOVIĆ
Food management

GMP+ Registered[®]
Consultant

GMP+ Registered[®]
Trainer



Nota do tradutor:

Esta tradução foi realizada e concebida para fins didáticos, podendo ser utilizada por qualquer Companhia Certificada GMP+ FSA ou que esteja almejando a certificação.

Todo esforço foi realizado para entregar uma tradução o mais fiel possível ao original, incluindo termos técnicos diversos adotados. Entretanto, é indispensável a consulta do documento oficial, disponibilizado no site do GMP+ *International*: www.gmpplus.org.

Alguns termos foram, por conveniência, mantidos em seu formato original, como *Feed Safety*, que em português ficaria traduzido como "Segurança de Produtos para Alimentação Animal". Também não foram traduzidos nomes de categorias de produtos para alimentação animal, como "*Feed Materials*" ou "*Feed Additives*". Para este e outros termos, vale a pena consultar o 'F 0.2 - *Definiton List*'

Termos destacados em colchete foram incluídos para melhor contextualização, citando termos equivalentes em português ou o termo original em inglês.



MARKOVIĆ
Food management

Realizada por Leonardo Henrique Marcović Borges, proprietário da Marković Food Management e Consultor / Instrutor Registrado GMP+ International desde 2019.



MARKOVIĆ
Food management

GMP+ Registered[®]
Consultant

GMP+ Registered[®]
Trainer

Para informações relacionadas a treinamentos, consultorias e auditorias internas, ou até mesmo dúvida, entre em contato. Será um prazer ajudá-lo:

- Celular: (11) 97746-4788

- E-mail: adm@markovicfm.com



Sumário

Bem Vindo	4
1. Introdução	4
2. Escopo deste Documento	4
3. Visão Geral dos Certificados GMP+ e [outros] Certificados Aceitos.....	5
3.1. Aquisição de Compound Feed e Produtos Semi-Processados	5
3.2. Aquisição de <i>Premixtures</i>	5
3.3. Aquisição de <i>Feed Additives</i>	6
3.4. Aquisição de <i>Feed Materials</i>	7
3.4.1. Generalidades.....	7
3.4.2. Aquisição de <i>Feed Materials</i> de Companhias com Certificados Específicos	8
3.5. Aquisição de Armazenamento e Transbordo	9
3.6. Aquisição de Transporte	9
3.7. Aquisição de Afretamento	11
3.8. Aquisição de Serviços de Laboratório.....	12
3.9. Aquisição de Outros Serviços	13
4. Opções de <i>Gatekeeper</i>	14
4.1. Requisitos Gerais de <i>Gatekeeper</i>	14
4.1.1. Compartilhamento de resultados de análise	14
4.2. Produtos e Serviços <i>Feed</i> que não podem ser adquiridos sob um Protocolo <i>Gatekeeper</i>	15
4.3. Requisitos <i>Gatekeeper</i> para Aquisição de <i>Feed Ingredients</i> Específicos.....	16
4.3.1. Aquisição de produtos agrícolas não processados de um agricultor [<i>grower</i>] para uso em <i>feed</i> ou como <i>feed</i>	16
4.3.2. Aquisição de grãos, sementes (oleaginosas), e leguminosas fora da cadeia de coleta	18
4.3.3. Aquisição de <i>Feed Additives</i> , <i>Foodstuffs</i> , produtos farmacêuticos, ervas e especiarias.....	21
4.3.4. Aquisição de <i>Former Foodstuff</i>	23
4.3.5. Aquisição de Óleo de Palma	26
4.3.6. Aquisição de <i>Feed Materials</i> de Origem Mineral	28
4.3.7. Aquisição de <i>Feed Materials</i> Processados.....	29
4.3.8. Aquisição de <i>Feeds para Teste</i>	33
4.4. Requisitos <i>Gatekeeper</i> para Aquisição de Serviços.....	35
4.4.1. Aquisição de Transporte Rodoviário	35
4.4.2. Aquisição de Transporte Fluvial.....	38
4.4.3. Aquisição de Armazenamento e Transbordo	40
4.5. Opções Especiais de <i>Gatekeeping</i>	42
4.5.1. Outros Produtos e Serviços	42
4.5.2. Matérias Primas para Fracionamento da Borra de Refino	43



Bem Vindo

Este documento do esquema para certificação em Produtos para Alimentação Animal [*Feed*] auxilia você prover um produto seguro ao mundo. Ao atender às condições estabelecidas pelo GMP+ *International* junto à nossa comunidade GMP+, nós almejamos ajudá-lo a obter a certificação em *Feed Safety* necessária. Leia atentamente as informações contidas neste documento.

Vamos fazer este trabalho juntos!

1. Introdução

O esquema de certificação *feed* GMP+ é baseado em vários princípios. Um princípio importante é que as companhias *feed*, trabalhando juntas em uma cadeia de suprimentos *feed*, têm a responsabilidade compartilhada de garantir que *feeds* seguros sejam entregues aos pecuaristas. Essa responsabilidade compartilhada se reflete nos requisitos de aquisição. No mínimo estes requisitos devem ser considerados.

2. Escopo deste Documento

Além dos requisitos dos documentos GMP+, este documento especifica:

- Quais certificações são aceitas para fornecedores de produtos [*feed*] ou de serviços *feed* (Capítulo 3)
- Quais opções de *Gatekeeping* podem ser aplicadas para a aquisição de produtos [*feeds*] ou serviços *feeds* certificados, mas também para produtos e serviços não destinados à alimentação animal, como produtos médico-veterinários, serviço de limpeza de silos e matérias-primas para fracionamento da borra de refino [*soap stock*] (Capítulo 4)



3. Visão Geral dos Certificados GMP+ e [outros] Certificados Aceitos

As seguintes tabelas fornecem certificações GMP+ e [outras] certificações aceitas para diversos produtos e serviços feed, incluindo – se aplicável – requisitos adicionais:

3.1. Aquisição de Compound Feed e Produtos Semi-Processados

Certificados aceitos - escopos	Requisitos adicionais
GMP+ Produção de <i>Compound Feed</i> GMP+ Comercialização [<i>Trade</i>] em Feed - <i>Compound Feed</i>	
FCA-BC-02 - MP, Produção de <i>Compound Feed</i> FCA -BC-03 - MH, Comercialização [<i>Trade</i>] de <i>Compound Feed</i>	
QS - Produtores certificados de <i>Compound Feed</i> QS - <i>Traders</i> certificados QS - Instalações móveis certificadas para moagem e mistura de feeds	Companhias certificadas QS devem estar listadas no ' <i>GMP+ Companies Database</i> ', opção ' <i>Other certification schemes</i> '.
UFAS <i>Compound Feed</i> UFAS <i>Merchants</i> - comercialização de <i>Compound Feed</i>	
FAMI-QS - Produção de <i>Complementary Feed</i> FAMI-QS - Produção de <i>Dietetic Feed</i> FAMI-QS - Comercialização de <i>Complementary Feed</i> FAMI-QS - Comercialização de <i>Dietetic Feed</i>	A companhia certificada FAMI-QS deve estar listada sob o sistema de certificação 6.0 com o escopo <i>Complementary Feed</i> e/ou <i>Dietetic Feed</i>
OQUALIM-RCNA International - Produtores certificados de <i>compound feed</i> OQUALIM-RCNA International - Distribuidores / <i>Traders</i> certificados de <i>compound feed</i>	Companhias certificadas OQUALIM devem possuir a designação "RCNA International" especificada no certificado.
pastus+ - Produtores certificados de <i>Compound Feed</i> pastus+ - <i>Traders</i> certificados de <i>Compound Feed</i>	Companhias certificadas pastus+ devem estar listadas no ' <i>GMP+ Companies Database</i> ', opção ' <i>Other certification schemes</i> '.

5

3.2. Aquisição de *Premixtures*

Certificados aceitos - escopos	Requisitos adicionais
GMP+ Produção de <i>premixtures</i> GMP+ Comercialização [<i>Trade</i>] in <i>premixtures</i>	
FCA-BC-02 - VP, Produção de <i>premixtures</i> FCA -BC-03 - VH, Comercialização de <i>premixtures</i>	



FAMI-QS - Produção de <i>premixtures</i> FAMI-QS - Comercialização de <i>premixtures</i>	Companhias certificadas FAMI-QS devem estar listadas sob o sistema de certificação 6.0 com o escopo <i>Mixtures</i> (função).
QS - Produtores de <i>premixtures</i> certificados QS - <i>Traders</i> certificados	Companhias certificadas QS devem estar listadas no ' <i>GMP+ Companies Database</i> ', opção ' <i>Other certification schemes</i> '.
UFAS - <i>Compound feed</i> UFAS - <i>Merchants</i> - comercialização de <i>premixtures</i>	
OQUALIM-RCNA <i>International</i> - Produtores certificados de <i>premixtures</i> OQUALIM-RCNA <i>International</i> - Distribuidores / <i>Traders</i> certificados de <i>premixtures</i>	Companhias certificadas OQUALIM devem possuir a designação "RCNA <i>International</i> " especificada no certificado."

3.3. Aquisição de *Feed Additives*

Certificados aceitos - escopos	Requisitos adicionais
GMP+ Produção de <i>feed additives</i> GMP+ Trade em <i>feed - feed additives</i>	
FCA-BC-02 - TP, Produção de <i>feed additives</i> FCA -BC-03 - TH, Comercialização de <i>feed additives</i>	
FAMI-QS - Produção de <i>Feed Additives</i> FAMI-QS - Comercialização de <i>Feed Additives</i>	Companhias certificadas FAMI-QS devem estar listadas sob o sistema de certificação 6.0 com o escopo <i>Ingredients</i> (processo). Os <i>feed additives</i> adquiridos devem estar incluídos neste banco de dados
UFAS - <i>Merchants</i> - comercialização de <i>feed ingredients</i> FEMAS <i>Core Standard</i> FEMAS Fornecedor Intermediário	
QS - Produtores certificados de <i>additives</i> QS - <i>Traders</i> certificados de <i>additives</i>	Companhias certificadas QS devem estar listadas no ' <i>GMP+ Companies Database</i> ', opção ' <i>Other certification schemes</i> '.
OQUALIM-RCNA - Distribuidores / <i>Traders</i> certificados de <i>feed additives</i>	Companhias certificadas OQUALIM devem ser: <ul style="list-style-type: none"> • produtores ou distribuidores de <i>compound feed</i> ou <i>premixtures</i> com a designação "RCNA <i>International</i>" especificada no certificado; ou • pertencentes a um grupo de companhias das quais pelo menos uma delas é certificada conforme acima. <i>Nota: O feed entregue deve ser produzido por produtor certificado</i>



3.4. Aquisição de *Feed Materials*

3.4.1. Generalidades

Certificados aceitos - escopos	Requisitos adicionais
GMP+ Produção de <i>feed materials</i> GMP+ Comercialização em <i>feed</i> - <i>Feed Materials</i>	
FCA-BC-02 - GP, produção de <i>feed materials</i> FCA-BC-02 (VWP), produção de subprodutos para reprocessamento (companhia do segmento alimentício [<i>food</i>]) FCA-BC-02 (GPVW), produção de <i>feed materials</i> oriunda de subprodutos para reprocessamento FCA -BC-03 - GH, comercialização de <i>feed materials</i> FCA -BC-03 (VWH), comercialização de subprodutos para reprocessamento	
QS - Produtores certificados de <i>feed materials</i> QS - <i>Traders</i> certificados de <i>feed materials</i>	<ul style="list-style-type: none"> Companhia certificadas QS devem estar listadas no 'GMP+ <i>Companies Database</i>', opção '<i>Other certification schemes</i>'. Como uma exceção ao requisito de que uma avaliação de risco genérica para o <i>feed material</i> seja incluída no 'TS 1.3 - Lista de Produtos', a aquisição de uma <i>feed material</i> de uma companhia certificada QS também é permitida quando esses <i>feed materials</i> são incluídos no '<i>QS - Liste der Einzelfuttermittel</i>'.
FEMAS <i>Core standard</i> FEMAS Fornecedor intermediário UFAS - <i>Merchant</i> - comercialização de <i>feed ingredients</i>	
FAMI-QS - Produção de <i>Functional Feed Ingredients</i> FAMI-QS - Comercialização de <i>Functional Feed Ingredients</i>	<ul style="list-style-type: none"> Companhias certificadas FAMI-QS devem estar listadas sob o sistema de certificação 6.0 com o escopo <i>Ingredients</i> (processo). Os <i>feed materials</i> adquiridos devem ser listados nesse banco de dados Os produtos devem estar incluídos no 'TS 1.3 - Lista de Produtos'
EFISC-GTP <ul style="list-style-type: none"> Produtos das indústrias de esmagamento de oleaginosas e refino de óleo vegetal Produtos da indústria de amido Produtos da indústria de malte Glicerina (bruta e refinada) oriunda da produção de biodiesel Comércio / coleta de <i>feed materials</i> de origem vegetal 	



pastus+ - Produtores certificados de <i>feed materials</i> pastus+ - <i>Traders</i> certificados de <i>feed materials</i>	Companhias certificadas pastus+ devem estar listadas no 'GMP+ <i>Companies Database</i> ', opção ' <i>Other certification schemes</i> '.
OQUALIM-RCNA <i>International</i> - Distribuidores / <i>Traders</i> certificados de <i>feed materials</i>	Companhias certificadas OQUALIM devem ser: <ul style="list-style-type: none"> • produtores ou distribuidores de <i>compound feed</i> ou <i>premixtures</i> com a designação "RCNA <i>International</i>" especificada no certificado; ou • pertencentes a um grupo de companhias das quais pelo menos uma delas é certificada conforme acima. <i>Nota: O feed material entregue deve, claro, ser produzido por produtor certificado</i>
CSA-GTP - Coletores certificados para Comercialização e Armazenamento & Transbordo	Para os seguintes produtos: cereais franceses não processados, oleaginosas e proteaginosas (grãos) destinados à alimentação animal

3.4.2. Aquisição de *Feed Materials* de Companhias com Certificados Específicos

8

Alguns <i>feed materials</i> também podem ser adquiridas de uma companhia com um certificado específico:	
<i>Feed materials</i>	Certificados aprovados / requisitos especiais
Culturas combináveis (grãos, sementes, sementes oleaginosas e vegetais)	TASCC <i>Merchants</i> (comércio de culturas combináveis não processadas inteiras para uso em alimentação humana e animal)
	QS - Pacote de serviços de orientação para a produção agrícola Companhias certificadas QS devem estar listadas no 'GMP+ <i>Companies Database</i> ', opção ' <i>Other certification schemes</i> '.
Subprodutos de confeitaria	Certificado sob o ' <i>Hygiene Code voor Brood en Banketbakkerij</i> ' incl. <i>Diervoedermodule</i> (Nederlands Bakkerij Centrum/ISACert)
Batatas de consumo selecionadas	Certificado sob o ' <i>Hygiene Code voor ongeschilde (zoete) aardappelen</i> ' e com a designação 'HACCP + GMP' (<i>Nederlandse Aardappel Organisatie; NAO</i>)
Soro de leite de agricultores	Certificado sob o ' <i>Hygienecode voor de Boerderijzuivelberei-ding</i> ' (inclusief <i>bijlage 7</i>). O agricultor deve ser listado como certificado em https://boerderijzuivel.nl/keurmerken/gmp-weiafvoer .
Produtos lácteos	O produto deve ser fornecido sob Reg. (EC) 853/2004



3.5. Aquisição de Armazenamento e Transbordo

Certificados aceitos - escopos	Requisitos adicionais
GMP+ Armazenamento e Transbordo de <i>Feed</i>	
FCA-BC-04 - OO - Armazenamento e transbordo de <i>animal feed</i>	
TASCC Armazenamento	
EFSC-GTP - Armazenamento de <i>feed materials</i> origem vegetal	
QS - Companhias certificadas para armazenamento e transbordo	Companhias certificadas QS devem estar listadas no 'GMP+ <i>Companies Database</i> ', opção ' <i>Other certification schemes</i> '.
pastus+ - Companhias certificadas para armazenamento e transbordo	Companhias certificadas pastus+ devem estar listadas no 'GMP+ <i>Companies Database</i> ', opção ' <i>Other certification schemes</i> '.
<i>Nota: O armazenamento de produtos embalados não precisa necessariamente ser adquirido de um prestador de serviços certificado GMP+. Para mais informações, consulte o cap. 4.4.3.</i>	

3.6. Aquisição de Transporte

9

Certificados aceitos - escopos	Requisitos adicionais
GMP+ Transporte rodoviário de <i>feed</i> GMP+ Transporte fluvial de <i>feed</i>	
FCA-BC-05 - TVWE, transporte rodoviário de <i>animal feed</i> FCA-BC-05 - Códigos de higiene para transporte fluvial	
TASCC <i>Road Haulage</i> - Transporte rodoviário	Transporte subcontratado por uma companhia certificada TASCC <i>Road Haulage</i> não é aceito
Qualimat- Transporte rodoviário	
QS - Companhias certificadas para transporte rodoviário	Companhias certificadas QS devem estar listadas no 'GMP+ <i>Companies Database</i> ', opção ' <i>Other certification schemes</i> '.
EFSC-GTP - Transporte de <i>feed materials</i> de origem vegetal	Aceito apenas em combinação com EFSC-GTP - escopo <i>trade</i> .
pastus+ - Companhias certificadas para transporte rodoviário	Companhias certificadas pastus+ devem estar listadas no 'GMP+ <i>Companies Database</i> ', opção ' <i>Other certification schemes</i> '.



CSA-GTP - Coletores certificados para Transporte Rodoviário	<ul style="list-style-type: none">• Aceito apenas em combinação com o escopo coleta na certificação CSA-GTP• Para os seguintes produtos: cereais franceses não processados, oleaginosas e proteaginosas (grãos) destinados à alimentação animal
<p><i>Nota 1: Os requisitos acima mencionados também se aplicam à aquisição de [serviços de transporte por] unidades de tração [tractionair].</i></p> <p><i>Nota 2: Uma companhia de transporte externa [transportadora] não precisa ser certificada GMP+ ou equivalente no caso de:</i></p> <ul style="list-style-type: none">• <i>Transporte de feed embalado, sob a condição de que o produtor ou trader certificado GMP+ seja responsável por avaliar as condições de limpeza do compartimento de carga</i>• <i>Transporte de compartimentos de carga selados (consulte F 0.2 para definição) nas condições em que a companhia de transporte externo [transportadora]:</i><ul style="list-style-type: none">- <i>não possui nem administra os respectivos compartimentos de carga</i>- <i>não tem influência no status GMP+ do feed transportado</i>- <i>não pode usar seu próprio equipamento de carga / descarga (tubos, mangueiras, etc.), a menos que o responsável pela companhia certificada GMP+ [proprietário do produto] o permita.</i><p><i>O produtor ou trader certificado GMP+ é o responsável pela vedação do compartimento de carga.</i></p>• <i>Transporte ferroviário (usando vagões)</i>	





3.7. Aquisição de Afretamento

Certificados aceitos - escopos	Requisitos adicionais
GMP+ Afretamento de transporte fluvial GMP+ Afretamento de transporte marítimo de curta duração GMP+ Afretamento de transporte rodoviário GMP+ Afretamento de transporte ferroviário GMP+ Afretamento de transporte marítimo	
FCA-BC-07 - TVM, afretamento de <i>animal feed</i> via transporte marítimo FCA-BC-06 - TVWA, afretamento de <i>animal feed</i> via navegação interna FCA-BC-09 - TVOR, organização de transporte de <i>feed</i> ou por trilhos	
QS - Companhias certificadas com escopo em afretamento de transporte ferroviário, fluvial e marítimo	Companhias certificadas QS devem estar listadas no 'GMP+ Companies Database', opção 'Other certification schemes'.
<p><i>Nota: Um corretor de frete [freight broker] externo não precisa ser certificado GMP+ ou equivalente no caso de:</i></p> <ul style="list-style-type: none"><i>afretamento de transporte rodoviário</i><i>afretamento de produtos embalados (incluindo unidades de carregamento seladas)</i><i>afretamento de óleos e gorduras e produtos derivados para processamento direto em feed quando o transporte for comprovadamente realizado sob um contrato FOSFA e quando for obrigatória a adoção da lista de cargas anteriores permitidas EU 1.</i>	





3.8. Aquisição de Serviços de Laboratório

Se a medição e o monitoramento ocorrerem por meio de uma análise, a Companhia Certificada GMP+ deve garantir que isso seja feito por um laboratório aprovado para isso, sob o módulo GMP+ FSA. A tabela abaixo mostra quais qualificações são aprovadas para quais análises.

Análise	Certificados aceitos - escopo	Requisitos adicionais
A) Contaminantes críticos - Aflatoxina B1 - Dioxinas - <i>Dioxin-like PCBs</i> - <i>Non-dioxin-like PCBs</i> - Metais pesados <ul style="list-style-type: none"> o Cadmio o Arsênio o Chumbo o Mercúrio * - Flúor * - Pesticidas * a análise destes parâmetros em <i>feed additives e premixtures</i> deve ser realizada por um laboratório com um Sistema de Gestão da Qualidade verificado de forma independente, como incluído em (B) Outros contaminantes	Um Sistema de Gestão da Qualidade verificado de forma independente, conforme incluído em (B), complementado por GMP+ <i>Registered Laboratory</i> [Laboratório Registrado]	<ul style="list-style-type: none"> • Enquanto o Laboratório Registrado GMP+ estiver registrado para a análise em questão. • O uso de Laboratórios Registrados GMP+ é obrigatório
B) Outros contaminantes	GMP+ <i>Laboratory testing</i>	A análise em questão deve estar no escopo do certificado do laboratório
	ISO 17025 - Laboratório acreditado para a análise em questão	-
	ISO 17025 - Laboratório acreditado para outra análise que não a análise em questão	Apenas se a Companhia Certificada GMP+ puder justificar a causa da impossibilidade do uso de um laboratório credenciado ISO 17025 para a análise em questão. Essa justificativa deve ser retida como informação documentada.
	TASCC <i>Facilities testing</i>	-



3.9. Aquisição de Outros Serviços

Serviços	Certificados aceitos - escopos
Produção ou processamento sob contrato (terceiro / subcontratado)	GMP+ Produção de <i>feed materials</i> GMP+ Produção de <i>feed materials</i> GMP+ Produção de <i>premixtures</i> GMP+ Produção de <i>compound feed</i>
	Certificado com o escopo correspondente de outros esquemas de certificação aceitos





4. Opções de *Gatekeeper*

4.1. Requisitos Gerais de *Gatekeeper*

Gatekeeping significa que a Companhia Certificada GMP+ adquire um *feed* ou serviço *feed* não coberto por um escopo de certificação GMP+ ou outra certificação aceita. O *gatekeeper* assume a responsabilidade pelo *feed* ou serviço *feed* que ele adquire dentro da cadeia GMP+.

Nota: Neste capítulo, a Companhia Certificada GMP+ irá ser indicada sob a denominação *Gatekeeper*

- a) O *gatekeeper* deve fornecer consistentemente produtos e serviços que:
 - sejam seguros para uso em *feed* ou como *feed*
 - atenda aos requisitos GMP+ relevantes
 - atenda às legislações *feed* relevantes
- b) O *gatekeeper* deve realizar uma análise de perigos em conformidade com os princípios APPCC, conforme estabelecido nas normas GMP+ relevantes. Esta análise de perigos deve abranger todas as operações e atividades, desde a produção original até a entrega, e deve resultar na abordagem e controle de todos os perigos relacionados ao:
 - produto *feed* específico em questão
 - processo de produção deste produto *feed*
 - outras operações e atividades, como armazenamento e transporte
- c) Alguns protocolos *gatekeeper* requerem que a Companhia Certificada GMP+ notifique o Organismo Certificador e o GMP+ International. Para mais detalhes, consulte o protocolo *gatekeeper* específico.
- d) Caso o *gatekeeper* transfira responsabilidades em relação à aplicação do protocolo *gatekeeper* ao fornecedor, isso deve ser claramente acordado e estabelecido, por exemplo por meio de contrato.

14

4.1.1. Compartilhamento de resultados de análise

O *gatekeeper* deve incluir os resultados da análise, realizada no contexto do *gatekeeping*, pelo menos uma vez ao mês no GMP+ *Monitoring Database*. Os resultados da análise devem ser compartilhados com a Comunidade GMP+ via GMP+ *Monitoring Database*.

O *gatekeeper* que fizer uso de resultados de análise de fornecedor não certificado deve garantir que a análise seja realizada por laboratório aprovado para isso no módulo GMP+ FSA. Ver § 3.8.



4.2. Produtos e Serviços *Feed* que não podem ser adquiridos sob um Protocolo Gatekeeper

Não é possível atuar como um *gatekeeper* para a aquisição dos seguintes produtos feeds:

- *Compound feed*
- *Premixture*
- Subprodutos específicos da indústria de óleo e gordura

Regulation (EU) no. 68/2013, incluindo emendas deste regulamento	
Número	Nome
13.6.1	Óleos ácidos obtidos através de refino químico
13.6.2 ¹	Ácidos graxos esterificados com glicerol
13.6.3 ¹	Mono-, di- e triglicerídeos de ácidos graxos
13.6.4 ¹	Sais de ácidos graxos
13.6.5	Ácidos graxos destilados obtidos através de refino físico
13.6.6 ²	Ácidos graxos brutos obtidos através de fracionamento
13.6.7 ²	Ácidos graxos destilados puros obtidos através de fracionamento
13.6.9 ¹	Mono- e diglicerídeos de ácidos graxos esterificados com ácidos orgânicos
13.6.10 ¹	Ésteres de sacarose de ácidos graxos
13.6.11 ¹	Sucroglicerídeos de ácidos graxos
13.6.12 ¹	Monoésteres de propilenoglicol e ácidos graxos

15

1. É possível adquirir este produto como *gatekeeper* apenas se este for obtido à partir de produto derivado de 13.6.6 [ácidos graxos brutos obtidos de cisão] ou 13.6.7 [ácidos graxos puros obtidos de cisão] obtido por fracionamento de óleo vegetal incluído no 2.20.1 [Commission Regulation (EU) No 68/2013 of 16 January 2013 on the Catalogue of Feed Materials].
2. É possível adquirir este produto como *gatekeeper* se este produto é derivado de óleo vegetal (2.20.1)



4.3. Requisitos *Gatekeeper* para Aquisição de *Feed Ingredients* Específicos

Este capítulo fornece requisitos específicos para aquisição de produtos *feed* específicos de origem não certificada sob GMP+ ou certificados aceitos.

4.3.1. Aquisição de produtos agrícolas não processados de um agricultor [*grower*] para uso em *feed* ou como *feed*

Escopo da aplicação		
Produtos <i>feed</i>	- Produtos agrícolas não processados, incluindo feno e palha do agricultor [<i>grower</i>] - Feno e palha oriunda de agricultor-coletor [<i>grower-collector</i>] ³	
Origem	Todos países	
Aplicável para	Companhia certificada GMP+ com escopo ' <i>Production</i> ' ou ' <i>Trade</i> '	
Aplicável até	Sem prazo determinado	
Requisitos para o <i>gatekeeper</i>		
Generalidades	Consulte § 4.1	
Condições específicas	<ul style="list-style-type: none"> Caso o transporte seja organizado pelo agricultor / agricultor-coletor e imediatamente após a colheita, e como parte de um acordo "colheita incluindo transporte para o armazenamento", então o certificado GMP+ para transporte (ou equivalente) não é necessário Se o armazenamento e/ou transporte for organizado pelo <i>gatekeeper</i>, então os requisitos de compra aplicáveis estabelecidos no capítulo 3 e/ou 4 em TS 1.2 devem ser seguidos. 	
	<ul style="list-style-type: none"> Deve haver um acordo de garantia de qualidade entre o <i>gatekeeper</i> e o agricultor / agricultor-coletor. Consulte o documento de apoio 'S 9.10 - <i>Common daily practice company</i>'. 	
Avaliação de fornecedores	a) Análise de Perigos	Sim Nota: Os resultados do benchmark dos esquemas de certificação para agricultores podem ser usados como dados de entrada [<i>input</i>]. Consulte: <i>website GMP+ / Collaborations / Growers schemes</i>
	b) Auditoria no fornecedor	Recomendável
	c) Amostragem	A cada lote, de acordo com os requisitos descritos no documento 'TS 1.6 - Amostragem'. Para a definição de lote, consulte 'F 0.2 - <i>Definition List</i> '.
	d) Análise	Com base no APPCC ⁴

16

3. Um agricultor-coletor é definido como um agricultor com seu próprio equipamento de colheita e instalações de armazenamento próprias, que coleta feno / palha de um grupo de produtores localizados nas proximidades.

4. Note que o requisito para protocolo Aflatoxina B1 também deve ser atendido



Informação documentada retida	<p>O <i>gatekeeper</i> deve registrar:</p> <ul style="list-style-type: none">• nome e endereço do agricultor / coletor de quem os produtos são comprados.• os lotes comprados de produtos agrícolas não processados, incluindo feno e palha• resultados da análise <p>Informação documentada relacionada à aplicação deste protocolo deve ser retida. Este deve estar disponível ao auditor e – mediante solicitação – ao GMP+ <i>International</i>.</p> <p>Nota: As informações (ou partes delas) listadas acima podem nem sempre estar disponíveis. No escopo da aplicação dos princípios APPCC, essa falta de informação pode resultar na definição de mais medidas de controle e monitoramento.</p>
Notificação sobre a aplicação deste protocolo	
Notificação ao Organismo Certificador	Sim
Notificação ao GMP+ <i>International</i>	Não



MARKKOVIĆ
Food management



4.3.2. Aquisição de grãos, sementes (oleaginosas), e leguminosas fora da cadeia de coleta

Escopo da aplicação		
Produtos <i>feed</i>	Grãos não processados, sementes, sementes oleaginosas e leguminosas (oriunda de coletor) As condições para a aquisição de agricultores estão definidas no § 4.3.1.	
Origem	Grãos não processados, sementes, oleaginosas e leguminosas colhidos fora dos países listados abaixo: <ul style="list-style-type: none"> • Áustria • Bélgica • Canadá • Dinamarca • França • Alemanha • Grécia • Irlanda • Luxemburgo • Holanda • Reino Unido 	
	Grãos subsidiados [<i>intervention grain</i>] de qualquer país membro da União Européia	
Aplicável para	Companhia Certificada GMP+ com escopo ' <i>Production</i> ' ou ' <i>Trade</i> '	
Aplicável até	Sem prazo determinado	
Requisitos para o <i>gatekeeper</i>		
Generalidades	Consulte § 4.1	
Condições específicas	Se a companhia certificada GMP+ adquire um lote de <i>feed material</i> de uma companhia não certificada GMP+ e vende este produto em FOB a um cliente certificado GMP+ então este cliente deve atender aos requisitos deste protocolo.	
Avaliação de fornecedores	a) Análise de perigos	Sim
	b) Auditoria no fornecedor	Recomendável
	c) Amostragem	Consulte abaixo
	d) Análise	Consulte abaixo
Informação documentada retida	<p>O <i>gatekeeper</i> deve reter como informação documentada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nome e endereço do agricultor / coletor de quem os produtos são adquiridos. • os lotes adquiridos de grãos, sementes, oleaginosas e leguminosas não processados. • resultados da análise <p>Informação documentada relacionada à aplicação deste protocolo deve ser retida. Esta deve estar disponível ao auditor e – mediante solicitação – ao GMP+ <i>International</i>.</p> <p>Nota: As informações (ou partes delas) listadas acima podem nem sempre estar disponíveis. No escopo da aplicação dos princípios APPCC, essa falta de informação pode resultar na definição de mais medidas de controle e monitoramento.</p>	



Amostragem e análise	
<p><u>Amostragem</u></p> <ul style="list-style-type: none"> De acordo com os requisitos descritos no documento 'TS 1.6 - Amostragem'. Para definição de lote, consulte 'F 0.2 - Definition List'. No caso de transporte por navio ou trem ou em armazenamento, a amostragem deverá ser realizada por um organismo de inspeção [supervisora / controladora] independente e credenciado a realizar atividades de amostragem de acordo com a última versão da ISO 17020. <p><u>Análise</u></p> <ul style="list-style-type: none"> Cada lote deve ser analisado pelo menos quanto aos contaminantes listados abaixo. Se a análise de perigos mostrar que outros contaminantes merecem atenção, estes também deverão ser analisados. Caso sejam recebidos lotes pequenos, os respectivos volumes poderão ser somados e os testes deverão ser realizados no mínimo em unidades de 500 toneladas cada. <p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> Um lote aprovado deve ser mantido segregado de outros lotes, a menos que estes também sejam testados / aprovados ou já sejam assegurados GMP+. A partir do momento da amostragem / teste, o lote é considerado como assegurado GMP+. O <i>Gatekeeper</i> deve, a partir desse momento, garantir a conformidade com todos os requisitos de armazenamento / transporte GMP+ até o momento da entrega. Caso nenhuma amostra representativa tenha sido coletada ao nível do navio ou nenhum resultado de análise esteja disponível, os produtos armazenados em diferentes silos não poderão mais ser considerados como um único lote. 	
Parâmetro	Observação
Resíduos de pesticidas	<p>A triagem deve cobrir todos os pesticidas relevantes com base em informações sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> pesticidas utilizados localmente legislação local sobre pesticidas aplicável notificações RASFF outras informações relevantes
Micotoxinas	
Aflatoxina B1 ⁵	Aplicável pelo menos a milho
Deoxinivalenol (DON)	Aplicável pelo menos a todos os cereais
Zearalenona (ZEA)	Aplicável pelo menos a todos os cereais e soja em grãos
Ocratoxina A (OTA)	Aplicável pelo menos a todos os cereais
<p>Metais pesados:</p> <ul style="list-style-type: none"> Arsênio Chumbo Mercúrio Cadmio 	

5. Nota: Além do monitoramento lote a lote, os requisitos gerais do protocolo da Aflatoxina B1 devem ser atendidos



<ul style="list-style-type: none">• Dioxinas• Somas de dioxinas e <i>dioxin-like</i> PCB's• <i>non-dioxin-like</i> PCB's• PAH's	<p>Caso o produto não passe por processo de secagem ou caso o <i>gatekeeper</i> tenha informação documentada comprovando que neste processo:</p> <ul style="list-style-type: none">• nenhuma combustão está envolvida, ou• gás natural é usado, ou• secagem indireta é aplicada, <p>o monitoramento de 100% dos lotes pode ser reduzido (de acordo com princípios APPCC, conforme estabelecido na norma GMP+).</p>
Ácido hidrocianídrico	Aplicável apenas a linhaça
<i>Salmonella</i>	
Gossipol livre	Semente de algodão
Notificação sobre a aplicação deste protocolo	
Notificação ao Organismo Certificador	Sim
Notificação ao GMP+ <i>International</i>	Sim, antes de inicial o uso deste protocolo, por meio deste link O GMP+ <i>International</i> deve ser notificado cada vez que este protocolo Gatekeeper for utilizado em outro país de origem.





4.3.3. Aquisição de *Feed Additives*, *Foodstuffs*, produtos farmacêuticos, ervas e especiarias

Escopo de aplicação		
Produtos	<p><u><i>Feed additives</i>, ervas e especiarias</u></p> <p>Devem ser aprovados para uso em <i>feed</i>:</p> <ul style="list-style-type: none"> - caso o <i>gatekeeper</i> seja um produtor: no país em que o <i>gatekeeper</i> está localizado; - caso o <i>gatekeeper</i> seja um <i>trader</i>: no país onde o produto é comercializado <p>Consulte o 'F 0.2 - <i>Definition list</i>' para a definição de <i>feed additives</i></p>	
	<p><u><i>Foodstuff</i></u></p> <p>Devem ser produzidos sob:</p> <ul style="list-style-type: none"> - esquema de certificação Food Safety reconhecido pelo GFSI; ou - código de prática aprovado por autoridades locais <p>Consulte o 'F 0.2 - <i>Definition list</i>' para a definição de <i>foodstuff</i>.</p> <p><i>Nota: O foodstuff não precisa estar incluído no 'TS 1.3 - Lista de Produtos'</i></p>	
	<p><u>Produto farmacêutico</u></p> <p>Devem ser produzidos sob:</p> <ul style="list-style-type: none"> - '<i>European Pharmacopoeia Reference Standards</i>'; ou - padrão equivalente. 	
	<p>São excluídos deste escopo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subprodutos da indústria alimentícia - matérias-primas para a produção de <i>foodstuff</i> 	
Origem	Todos países	
Aplicável para	Companhia Certificada GMP+ com escopo ' <i>Production</i> ' ou ' <i>Trade</i> '	
Aplicável até	Sem prazo determinado	
Requisitos para o <i>gatekeeper</i>		
Generalidades	<p>Consulte § 4.1</p> <p><i>Nota: ao utilizar este protocolo é necessário fazer o upload dos resultados de análises no Monitoring Database</i></p>	
Condições específicas	<p>Os aditivos adquiridos devem ser de grau alimentício (<i>food</i> ou <i>feed</i>) ou farmacêutico.</p> <p>Ao usar esses produtos em <i>feeds</i>, legislação para <i>special feed</i> pode ser aplicável (ex.: rotulagem).</p> <p>No caso de compra de <i>foodstuff</i> ou <i>food additives</i>, o <i>gatekeeper</i> deve investigar se e como o produto pode ser utilizado em <i>feed</i> e qual legislação <i>feed</i> é aplicável.</p>	
Avaliação de fornecedores	a) Análise de perigos	Sim
	b) Auditoria no fornecedor	Recomendável
	c) Amostragem	<p>A cada lote, de acordo com os requisitos descritos no documento 'TS 1.6 - Amostragem'.</p> <p>Para a definição de lote, consulte 'F 0.2 - <i>Definition List</i>'.</p>
	d) Análise	Com base no APPCC



Informação documentada retida	<p>O <i>gatekeeper</i> deve reter como informação documentada:</p> <ul style="list-style-type: none">• matérias-primas, métodos de produção, fluxo e ambiente de processo de onde o produto é entregue, para permitir uma completa avaliação de riscos para cada produto• nome e endereço do produtor• produtos adquiridos• resultados de análises• outras informações relevantes <p>Informação documentada relacionada à aplicação deste protocolo deve ser retida. Esta deve estar disponível ao auditor e – mediante solicitação – ao GMP+ <i>International</i>.</p> <p>Nota: As informações (ou partes delas) listadas acima podem nem sempre estar disponíveis. No escopo da aplicação dos princípios APPCC, essa falta de informação pode resultar na definição de mais medidas de controle e monitoramento.</p>
Notificação sobre a aplicação deste protocolo	
Notificação ao Organismo Certificador	Sim
Notificação ao GMP+ <i>International</i>	Sim, antes de inicial o uso deste protocolo, por meio deste link O GMP+ <i>International</i> deve ser notificado cada vez que este protocolo Gatekeeper for utilizado para uma nova combinação de produtor e produto.



4.3.4. Aquisição de *Former Foodstuff*

Escopo da aplicação	
Produtos	<ul style="list-style-type: none"> • <i>Former foodstuff</i> (destinado para uso em <i>feed</i>) • <i>Foodstuff</i> <u>não</u> produzidos sob: <ul style="list-style-type: none"> - esquema de certificação Food Safety reconhecido pelo GFSI; ou - código de prática aprovado por autoridades locais <p>Consulte o 'F 0.2 - <i>Definition list</i>' para a definição de <i>former foodstuff</i>.</p> <p>São excluídos deste escopo:</p> <ul style="list-style-type: none"> - subprodutos da indústria alimentícia (ex.: polpa de beterraba, grãos do processo de produção de cerveja, etc.) e processados para alimentação animal - matérias-primas para a produção de <i>foodstuff</i>
Origem	<p>Todos países</p> <p>Adquirido diretamente de uma indústria de alimentos [<i>food</i>], que tenha pelo menos um Plano APPCC documentado. Este Plano APPCC [deve]:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ser baseado nos princípios APPCC, e • incluir o controle de perigos relacionados ao <i>former foodstuff</i> que está sendo entregue. <p>A compra de um <i>trader</i> intermediário de alimentos⁶ é permitida, se:</p> <ul style="list-style-type: none"> • o <i>trader</i> exclusivamente compra e vende o <i>former foodstuff</i>, e • uma auditoria do fornecedor for realizada na indústria de alimentos [<i>food</i>] onde o alimento se torna <i>former foodstuff</i>, e • todas as informações necessárias sobre o <i>former foodstuff</i> são obtidas diretamente da indústria de alimentos [<i>food</i>].
Aplicável para	<p>Companhia Certificada GMP+ com escopo de '<i>Production</i>' ou '<i>Trade</i>'</p> <p>No escopo <i>Trade</i>, o produto só pode ser vendido um passo adiante na cadeia para</p> <ul style="list-style-type: none"> • uma companhia com escopo <i>Production</i>, or • um criador de animais [<i>livestock farmer</i>], de forma direta. <p>Informações relevantes devem ser fornecidas. Consulte também '<i>Condições específicas</i>'.</p>
Aplicável até	Sem prazo determinado
Requisitos para o <i>gatekeeper</i>	
Generalidades	Consulte § 4.1
Condições específicas	<p>O <i>gatekeeper</i> deve fazer um acordo claro e inequívoco com o fornecedor sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> - a conformidade com os requisitos relevantes deste protocolo de <i>gatekeeper</i> - a responsabilidade do fornecedor e do <i>gatekeeper</i> em relação ao produto ou serviço adquirido - o troca de informações relevantes - qualquer outra questão relevante para garantir a segurança do <i>feed</i>.

6. O *trader* intermediário de alimentos geralmente é um escritório de vendas de um produtor de alimentos ou vende alimentos em nome de uma indústria de alimentos



	<p>O <i>gatekeeper</i> que adquire <i>former foodstuff</i> que ainda não são adequados como <i>feed material</i> deve primeiro processar o produto até se tornar um <i>feed material</i>. Um tratamento ou limpeza validado deve ser realizado para remover contaminantes físicos (por exemplo, vidro, plástico, metal) antes que o <i>former foodstuff</i> possa ser destinados à alimentação animal. O tratamento ou limpeza deve estar de acordo com os requisitos do esquema.</p> <p>A revenda de <i>former foodstuff</i> que necessitem receber um tratamento ou limpeza validado para remover contaminantes físicos antes de se tornarem adequados para a alimentação é possível nas próximas condições:</p> <ul style="list-style-type: none"> • sob o escopo 'Trade' • para uma companhia com um escopo 'Production' para processamento posterior em <i>feed material</i>; • sob um acordo claro que dá garantias sobre: <ul style="list-style-type: none"> - as responsabilidades para compra conforme requisitos deste protocolo e - correto processamento em <i>feed material</i>. • todas as informações relevantes sobre o processamento necessário do <i>former foodstuff</i> em um <i>feed material</i> devem ser fornecidas (= o <i>former foodstuff</i> é acompanhado com o FSDS [<i>Feed Safety Data Sheet</i>] e todas as informações necessárias de acordo com os requisitos estabelecidos no Anexo VIII do Reg. (CE) nº 767/2009) • o fabricante do <i>former foodstuff</i> deve estar envolvido na auditoria do fornecedor <p>A revenda de <i>former foodstuff</i> que não precisam receber um tratamento ou limpeza validado para remoção de contaminantes físicos (ex.: vidro, plástico, metal) antes de se tornarem adequados para alimentação é possível diretamente ao criador de animais [<i>livestock farmer</i>].</p> <p>A GMP+ International reserva-se o direito de acompanhar o <i>gatekeeper</i> durante uma auditoria de fornecedor.</p>	
Avaliação de fornecedores	a) Análise de perigos	<p>Sim</p> <p>Como parte da avaliação de fornecedor, avaliação de riscos deve ser mantida como informação documentada.</p>
	b) Auditoria no fornecedor	<p>Sim</p> <ul style="list-style-type: none"> • antes da entrega inicial, e posteriormente uma vez por ano • a ser conduzida por pessoa qualificada.
	c) Amostragem	<p>A cada lote, de acordo com os requisitos descritos no documento 'TS 1.6 - Amostragem'.</p> <p>Para a definição de lote, consulte 'F 0.2 - Definition List'.</p>
	d) Análise	Com base no APPCC
Informação documentada retida	<p>Informação documentada relacionada à aplicação deste protocolo deve ser retida. Esta deve estar disponível ao auditor e – mediante solicitação – ao GMP+ International.</p> <p>Nota: As informações (ou partes delas) listadas acima podem nem sempre estar disponíveis. No escopo da aplicação dos princípios APPCC, essa falta de informação pode resultar na definição de mais medidas de controle e monitoramento.</p>	



Notificação sobre a aplicação deste protocolo	
Notificação ao Organismo Certificador	Sim
Notificação ao GMP+ <i>International</i>	Sim, antes de inicial o uso deste protocolo, por meio deste link O GMP+ <i>International</i> deve ser notificado cada vez que este protocolo Gatekeeper for utilizado para uma nova combinação de produtor e produto.





4.3.5. Aquisição de Óleo de Palma

Escopo da aplicação		
Produto <i>feed</i>	Óleo de palma (palmiste) bruto, refinado e/ou fracionado, conforme definido no n.º. 2.20.1 no EU <i>Feed Catalogue</i> 68/2013 (incluindo emendas a este regulamento)	
Origem	Todos países	
Aplicável para	Companhia Certificada GMP+ com escopo ' <i>Production</i> ' ou ' <i>Trade</i> '	
Aplicável até	Sem prazo determinado	
Requisitos para o <i>gatekeeper</i>		
Generalidades	Consulte § 4.1	
Condições específicas	<p>A Companhia Certificada GMP+ adquire os produtos mencionados acima com base nos contratos FOSFA 53, 54, 80 ou 81. Estes são baseados na aplicação do manual "<i>FOSFA qualifications and procedures for vessels engaged in the carriage of oils and fats in bulk for edible and oleo chemical use</i>"</p> <p>A seguinte informação documentada, conforme estipulado nos contratos FOSFA, que deve estar disponível:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contrato FOSFA (formato abreviado) • Conhecimento de Embarque [<i>Bill of Lading</i>] • Certificado FOSFA de Conformidade, Limpeza e Adequação do Tanque do Navio • Certificado de Análise com FFA, tanto no momento do embarque quanto no porto de chegada, no país de destino 	
Avaliação de fornecedores	a) Análise de perigos	Sim
	b) Auditoria no fornecedor	Recomendável
	c) Amostragem	<p>A cada lote, de acordo com os requisitos descritos no documento 'TS 1.6 - Amostragem'.</p> <p>Consulte 'F 0.2 - <i>Definition List</i>' para definição de lote</p> <p>Amostragem de acordo com o método NEN-EN-ISO 5555 por um organismo de inspeção [supervisora / controladora] membro do FOSFA.</p>
	d) Análise	Conforme abaixo
Informação documentada retida	<p>O <i>gatekeeper</i> deve reter como informação documentada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nome, endereço, etc. • processo realizados • os produtos à base de óleo produzidos <p>Além disso, para cada lote recebido, a seguintes informação documentada deve ser retida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • volume • embarcação marítima [<i>sea vessel</i>] • FFA no porto de embarque • FFA no porto de desembarque 	



	<p>Informação documentada relacionada à aplicação deste protocolo deve ser retida. Esta deve estar disponível ao auditor e – mediante solicitação – ao GMP+ <i>International</i>.</p> <p>Nota: As informações (ou partes delas) listadas acima podem nem sempre estar disponíveis. No escopo da aplicação dos princípios APPCC, essa falta de informação pode resultar na definição de mais medidas de controle e monitoramento</p>	
Amostragem e análise		
<p><u>Análise</u></p> <p>As amostras devem, em qualquer circunstância, ser analisadas quanto aos parâmetros e frequências estabelecidas a seguir. Se a análise de perigos mostrar que outros parâmetros merecem atenção, eles também devem ser analisados.</p>		
Parâmetro	Frequência	Observação
Ácidos Graxos Livres (FFA)	A cada lote	<p>Limite de aceitação:</p> <ul style="list-style-type: none"> em caso de FOB no porto de embarque: máx. 7% em caso de CIF no porto de desembarque: máx. 10%
Resíduos de pesticidas	A cada 6 meses	<p>Limite de rejeição: consulte TS 1.5 - <i>Specific Feed Safety Limits</i></p> <p>A triagem deve cobrir todos os pesticidas relevantes com base em informações sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> pesticidas utilizados localmente legislação local sobre pesticidas aplicável notificações RASFF outras informações relevantes
<p>Metais pesados:</p> <ul style="list-style-type: none"> Arsênio Chumbo Mercúrio Cadmio 	Com base em análise de perigos, mas pelo menos a cada 12 meses	Limite de rejeição: consulte TS 1.5 - <i>Specific Feed Safety Limits</i>
Dioxinas	A cada 3 meses, origens variadas	Limite de rejeição: consulte TS 1.5 - <i>Specific Feed Safety Limits</i>
Soma de dioxinas e dioxin-like-PCB's	A cada 3 meses, origens variadas	Limite de rejeição: consulte TS 1.5 - <i>Specific Feed Safety Limits</i>
Hidrocarbonetos de óleo mineral (C10-C40)	A cada lote	Limite de rejeição: consulte TS 1.5 - <i>Specific Feed Safety Limits</i>
Notificação sobre a aplicação deste protocolo		
Notificação ao Organismo Certificador	Sim	
Notificação ao GMP+ <i>International</i>	<p>Sim, antes de inicial o uso deste protocolo, por meio deste link</p> <p>O GMP+ <i>International</i> deve ser notificado cada vez que este protocolo Gatekeeper for utilizado para uma nova combinação de produtor e produto.</p>	



4.3.6. Aquisição de *Feed Materials* de Origem Mineral

Feed materials de origem mineral não podem ser adquiridos sob um protocolo gatekeeper, até o momento. Um protocolo específico será desenvolvido. Enquanto isso a Companhia Certificada GMP+ pode solicitar uma [exceção](#).





4.3.7. Aquisição de *Feed Materials* Processados

Escopo da aplicação																																				
Produtos	<p><i>Feed materials</i> processados</p> <ul style="list-style-type: none"> não cobertos por um dos outros protocolos para aquisição de <i>feed materials</i> processados exceto aqueles de origem mineral (consulte § 4.3.6) 																																			
	<p>Nota:</p> <ul style="list-style-type: none"> o <i>feed material</i> adquirido deve estar incluído no 'TS 1.3 - Lista de Produtos' <i>feed materials</i> mencionados em § 4.2 não podem ser adquiridos por meio deste protocolo 																																			
Origem	<p>Protocolo aplicável para <i>feed materials</i> processados:</p> <ul style="list-style-type: none"> produzidos em indústrias instaladas fora dos países listados abaixo; e comercializados por <i>traders</i> instalados fora dos países listados abaixo (a menos que seja vendido em condições FOB). 																																			
	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Pais</th> <th>Aplicação do Protocolo Gatekeeper não é permitido para</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Áustria</td> <td>Todos <i>feed materials</i> processados</td> </tr> <tr> <td>Bélgica</td> <td>Todos <i>feed materials</i> processados</td> </tr> <tr> <td>Alemanha</td> <td>Todos <i>feed materials</i> processados</td> </tr> <tr> <td>Luxemburgo</td> <td>Todos <i>feed materials</i> processados</td> </tr> <tr> <td>Holanda</td> <td>Todos <i>feed materials</i> processados</td> </tr> <tr> <td>Reino Unido</td> <td>Todos <i>feed materials</i> processados</td> </tr> <tr> <td>Argentina</td> <td>Farelos de oleaginosas</td> </tr> <tr> <td>Brasil</td> <td>Farelos de oleaginosas e polpa cítrica</td> </tr> <tr> <td>Indonésia</td> <td>Bagaço / Torta de palmiste</td> </tr> <tr> <td>Malásia</td> <td>Bagaço / Torta de palmiste</td> </tr> <tr> <td>Paquistão</td> <td>Melaço</td> </tr> <tr> <td>Peru</td> <td>Farinha de peixe</td> </tr> </tbody> </table> <p>Nota: Com base em uma avaliação anual dos desenvolvedores, países específicos (ou combinações de produto-país) podem ser adicionados a esta lista. Quando for decidido adicionar um país (ou uma combinação de produto-país) à lista, isso será anunciado com bastante antecedência. Os próximos países serão avaliados, com o objetivo de adicioná-los à lista de países onde o gatekeeping não é possível:</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Pais</th> <th><i>Feed materials</i> processados</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>Polônia</td> <td>Todos <i>feed materials</i> processados</td> </tr> <tr> <td>França</td> <td>Todos <i>feed materials</i> processados</td> </tr> <tr> <td>Itália</td> <td>Todos <i>feed materials</i> processados</td> </tr> <tr> <td>Espanha</td> <td>Todos <i>feed materials</i> processados</td> </tr> </tbody> </table>	Pais	Aplicação do Protocolo Gatekeeper não é permitido para	Áustria	Todos <i>feed materials</i> processados	Bélgica	Todos <i>feed materials</i> processados	Alemanha	Todos <i>feed materials</i> processados	Luxemburgo	Todos <i>feed materials</i> processados	Holanda	Todos <i>feed materials</i> processados	Reino Unido	Todos <i>feed materials</i> processados	Argentina	Farelos de oleaginosas	Brasil	Farelos de oleaginosas e polpa cítrica	Indonésia	Bagaço / Torta de palmiste	Malásia	Bagaço / Torta de palmiste	Paquistão	Melaço	Peru	Farinha de peixe	Pais	<i>Feed materials</i> processados	Polônia	Todos <i>feed materials</i> processados	França	Todos <i>feed materials</i> processados	Itália	Todos <i>feed materials</i> processados	Espanha
Pais	Aplicação do Protocolo Gatekeeper não é permitido para																																			
Áustria	Todos <i>feed materials</i> processados																																			
Bélgica	Todos <i>feed materials</i> processados																																			
Alemanha	Todos <i>feed materials</i> processados																																			
Luxemburgo	Todos <i>feed materials</i> processados																																			
Holanda	Todos <i>feed materials</i> processados																																			
Reino Unido	Todos <i>feed materials</i> processados																																			
Argentina	Farelos de oleaginosas																																			
Brasil	Farelos de oleaginosas e polpa cítrica																																			
Indonésia	Bagaço / Torta de palmiste																																			
Malásia	Bagaço / Torta de palmiste																																			
Paquistão	Melaço																																			
Peru	Farinha de peixe																																			
Pais	<i>Feed materials</i> processados																																			
Polônia	Todos <i>feed materials</i> processados																																			
França	Todos <i>feed materials</i> processados																																			
Itália	Todos <i>feed materials</i> processados																																			
Espanha	Todos <i>feed materials</i> processados																																			
Aplicável para	Companhia Certificada GMP+ com escopo ' <i>Production</i> ' ou ' <i>Trade</i> '																																			
Aplicável até	<p>O <i>gatekeeper</i> deve fazer uma escolha clara entre 2 opções:</p> <ol style="list-style-type: none"> Aplicável sem limite de tempo com análise a cada lote em uma lista fixa de parâmetros; ou Aplicável por 18 meses, com possibilidade de monitoramento com base no APPCC. Neste caso, aplicam-se as seguintes condições: 																																			



	<ul style="list-style-type: none"> - o período é destinado ao produtor para obter a certificação GMP+ FSA ou equivalente. Deve haver uma prova clara para isso. - somente se o fluxo do produto for mantido segregado, a partir do produtor não certificado até a entrega ('cadeia fechada') <p>Nota: Se por algum motivo, após 18 meses o produtor não for certificado, a análise lote a lote deve ser aplicada.</p>	
Requisitos para o <i>gatekeeper</i>		
Generalidades	Consulte § 4.1	
Condições específicas	-	
Avaliação de fornecedores	a) Análise de perigos	Sim
	b) Auditoria no fornecedor	Recomendável
	c) Amostragem	A cada lote, de acordo com os requisitos descritos no documento 'TS 1.6 - Amostragem'. Consulte 'F 0.2 - <i>Definition List</i> ' para definição de lote
	d) Análise	Consulte Apêndice 1
Informação documentada retida	<p>O <i>gatekeeper</i> deve reter como informação documentada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • matérias-primas, métodos de produção, fluxo e ambiente de processo de onde o produto é entregue, para permitir uma completa avaliação de riscos para cada <i>feed</i> • nome e endereço do produtor • produtos adquiridos • resultados de análises • outras informações relevantes <p>Informação documentada relacionada à aplicação deste protocolo deve ser retida. Esta deve estar disponível ao auditor e – mediante solicitação – ao GMP+ <i>International</i>.</p> <p>Nota: As informações (ou partes delas) listadas acima podem nem sempre estar disponíveis. No escopo da aplicação dos princípios APPCC, essa falta de informação pode resultar na definição de mais medidas de controle e monitoramento.</p>	
Notificação sobre a aplicação deste protocolo		
Notificação ao Organismo Certificador	Sim	
Notificação ao GMP+ <i>International</i>	<p>Sim, antes de começar a usar este protocolo, por meio deste link. (Opção 1). Antes de começar a usar a Opção 2, a GMP+ <i>International</i> deve ser notificada por meio de um formulário especial link. A validação faz parte do procedimento de notificação. Para obter mais detalhes sobre o procedimento, consulte a lista FAQ.</p> <p>O GMP+ <i>International</i> deve ser notificado cada vez que este protocolo <i>Gatekeeper</i> for utilizado para uma nova combinação de produtor e produto.</p>	



4.3.7.1. Apêndice 1: Análise

- Cada amostra deve, sob qualquer circunstância, ser analisada para os parâmetros estabelecidos abaixo. Se a análise de perigos demonstrar que outros parâmetros merecem atenção, eles também devem ser analisados.
- Quando a tabela não fornece informações sobre os parâmetros, o *gatekeeper* deve determinar os parâmetros a serem analisados para cada lote com base na análise de perigos. O *gatekeeper* deve enviar através deste [link](#) o plano de monitoramento para GMP+ *International* para validação antes de começar a aplicar o protocolo do *gatekeeper*.

Perigo / Categoria do feed material	Resíduos de pesticidas	Aflatoxina B	DON	ZEA	Fumonisina	OTA	T2/HT2	Metais pesados 4 (As, Cd, Pb, Hg)	Metais pesados 5 (As, Cd, Pb, Hg + F)	Dioxinas / DL PCBs	NDL PCBs	PAH4	Salmonella	Níquel	Ácido hidrocianídrico	Antibióticos	Clostridium	Metanol	Impurezas insolúveis
(Sub) produtos de grãos de cereais, incl. produção de amido	X	X ^b	X	X	X ^b	X	X ^a	X		X	X		X						
(Sub) produtos da produção de fécula de batata	X							X		X	X	X ^d	X ^f						
(Sub) produtos de sementes, frutos e plantas oleaginosos (farelo, bagaço)	X	X		X				X		X	X		X		X ^c				
(Sub) produtos da produção de açúcar	X			X				X		X	X	X ^d	X						
(Sub) produtos da produção de cerveja (levedura, feed beer)	X							X		X ^d	X ^d		X			X ^g			
(Sub) produtos do malte, grãos de cervejarias, e DDGS	X	X ^b	X	X	X ^b	X	X ^a	X		X	X		X						
(Sub) produtos da produção de leite e ovos								X		X ^h	X ^h		X						
Leguminosas, seus produtos e subprodutos	X							X		X ^d	X ^d	X ^d	X						



Perigo / Categoria do feed material	Resíduos de pesticidas	Aflatoxina B	DON	ZEA	Fumonisina	OTA	T2/HT2	Metais pesados 4 (As, Cd, Pb, Hg)	Metais pesados 5 (As, Cd, Pb, Hg + F)	Dioxinas / DL PCBs	NDL PCBs	PAH4	Salmonella	Níquel	Ácido hidrocianídrico	Antibióticos	Clostridium	Metanol	Impurezas insolúveis
Farelo de capim seco	X							X		X	X	X	X						
(Sub) produtos do processamento de frutas	X	X ^j						X		X	X	X			X ⁱ				
Gorduras, óleos (incluindo gorduras animais) e glicerina, com exceção dos produtos mencionados no par. 4.2	X							X ⁿ		X	X	X ^j		X ^k				X ⁿ	X ^m
Peixes, animais marinhos e seus (sub) produtos	X							X		X	X	X	X			X ^l			

a Apenas para aveia e produtos de aveia	f Para produtos ricos em proteínas	k Apenas para gordura sólida
b Apenas para milho e produtos de milho	g Para leveduras, se o processo de produção for desconhecido	l Apenas para peixes e camarões de países não-membros da EU
c Apenas para linhaça	h Para produtos de ovo e produtos que contenham gordura	m Apenas para gordura animal, requisito legal
d Caso passe por processo de secagem	i Apenas para amêndoas e damascos	n Apenas para glicerina
e Apenas se entregue diretamente ao agricultor	j Apenas para óleo vegetal e glicerina	

4.3.8. Aquisição de *Feeds para Teste*

Escopo da aplicação		
Produto <i>feed</i>	<i>Feed</i> para teste Note que este protocolo não se refere a um produto <i>feed</i> específico, mas ao propósito para o qual o produto <i>feed</i> é comprado.	
Origem	Todos países	
Aplicável para	Companhia certificada GMP+ com escopo ' <i>Production</i> ' ou ' <i>Trade</i> '	
Aplicável até	Sem prazo determinado	
Requisitos para o <i>gatekeeper</i>		
Generalidades	Consulte § 4.1	
Condições específicas	Se <i>feed materials</i> específicos fizerem parte do teste, eles não precisam estar no 'TS 1.3 - Lista de Produtos'. Se produto médico-veterinário não registrado ou aditivos não aprovados forem processados, o <i>gatekeeper</i> deve: <ul style="list-style-type: none"> - ter a aprovação da autoridade competente. - certificar-se de que a <i>feed</i> para teste produzido não leva a uma contaminação indesejada de <i>feed</i> GMP+. - certificar-se de que os resíduos (como resultado de arraste) não excedam o limite GMP+ (máx. 1 ppm). 	
Avaliação de fornecedores	a) Análise de perigos	Sim
	b) Auditoria no fornecedor	Recomendável
	c) Amostragem	A cada lote, de acordo com os requisitos descritos no documento 'TS 1.6 - Amostragem'. Consulte 'F 0.2 - <i>Definition List</i> ' para definição de lote
	d) Análise	Consulte Apêndice 1
Informação documentada retida	O <i>gatekeeper</i> deve reter como informação documentada: <ul style="list-style-type: none"> • matérias-primas, métodos de produção, fluxo e ambiente de processo de onde o produto é entregue, para permitir uma completa avaliação de riscos para cada <i>feed</i> • nome e endereço do produtor • lotes adquiridos de <i>feed materials</i> • resultados de análises • outras informações relevantes <p>Informação documentada relacionada à aplicação deste protocolo deve ser retida. Esta deve estar disponível ao auditor e – mediante solicitação – ao GMP+ <i>International</i>.</p> <p>Nota: As informações (ou partes delas) listadas acima podem nem sempre estar disponíveis. No escopo da aplicação dos princípios APPCC, essa falta de informação pode resultar na definição de mais medidas de controle e monitoramento.</p>	



Notificação sobre a aplicação deste protocolo	
Notificação ao Organismo Certificador	Sim
Notificação ao GMP+ <i>International</i>	Sim, antes de inicial o uso deste protocolo, por meio deste link O GMP+ <i>International</i> deve ser notificado cada vez que este protocolo Gatekeeper for utilizado para uma nova combinação de produtor e produto.





4.4. Requisitos *Gatekeeper* para Aquisição de Serviços

4.4.1. Aquisição de Transporte Rodoviário

Escopo da aplicação	
Serviço <i>feed</i>	<ul style="list-style-type: none"> • Transporte rodoviário à granel • Transporte rodoviário de <i>foodstuffs</i> vegetal em compartimentos de carga "exclusivos para <i>foodstuffs</i>"
Origem	<p>Aplicável ao transporte rodoviário fora dos países listados abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Áustria • Bélgica • República Checa • Alemanha • França • Polónia • Holanda • Reino Unido <p>Esse protocolo <i>gatekeeper</i> também pode ser aplicado ao transporte rodoviário em todos os países nos seguintes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Durante a colheita, por um período de 90 dias (que também pode ser não consecutivo), para o transporte de produtos agrícolas não processados diretamente do agricultor. • Transporte de feno / palha em caminhões <i>flatbed</i> / <i>siders</i> • Transporte de <i>foodstuffs</i> vegetais em compartimento de carga "exclusivos para <i>foodstuffs</i>".
Aplicável para	<ul style="list-style-type: none"> • Companhia certificada GMP+ com escopo '<i>Production</i>' ou '<i>Trade</i>' • Companhia certificada GMP+, operando dentro de instalações portuárias na Espanha, com escopos '<i>Storage & Transshipment of Feed</i>' e '<i>Affreightment of Road Transport</i>'
Aplicável até	Sem prazo determinado
Requisitos para o <i>gatekeeper</i>	
Generalidades	Consulte § 4.1
Condições específicas	<p>O <i>gatekeeper</i> deve:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. firmar um acordo de garantia da qualidade / <i>feed safety</i> com a transportadora não certificada; 2. firmar, se aplicável, um acordo para o transporte de feno e palha. Consulte o documento de apoio 'S 9.10 - <i>Common daily practice company</i>'. Esta informação pode ainda ser incluída no CMR. Se o endereço de entrega for outra Companhia Certificada GMP+, este acordo não é necessário. 3. assegurar que a transportadora atenda a todas as obrigações legais aplicáveis relacionados a <i>feed</i> ⁷;

7. Para países membros da União Europeia, por exemplo, não há obrigação em realizar registro conforme Reg. (EC) 183/2005.



	<p>4. receber informações sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • pelo menos 3 cargas anteriores • operações de limpeza realizadas após estas • qualquer transporte de cargas proibidas <p>5. fornecer informações sobre:</p> <ul style="list-style-type: none"> • limpeza e/ou desinfecção de acordo com o IDTF e a inspeção visual; • tratamento de carga fora do padrão; • tratamento de cargas proibidas, etc. <p>6. fornecer instruções sobre a retenção de informação documentada como parte da rastreabilidade;</p> <p>7. avaliar o cumprimento dos acordos por meio de inspeção inicial e periódica realizada por um inspetor de carga ⁸. Se cargas proibidas tiverem sido transportadas, o procedimento de liberação deve ser realizado. Para isso, consulte a seção 'Procedures' no site da IDTF.</p> <p>Além disso, quando os compartimentos de carga "exclusivos para <i>foodstuffs</i>" são usados para o <i>foodstuffs</i> vegetais ⁹, eles devem ser identificados como tal de maneira claramente visível e indelével. Os compartimentos de carga "exclusivos para <i>foodstuffs</i>" devem estar cobertos por certificação APPCC do transportador.</p>	
Avaliação de fornecedores	a) Análise de perigos	Sim
	b) Auditoria no fornecedor	Sim, por meio de inspeção inicial e periódica
	c) Amostragem	Não aplicável
	d) Análise	Não aplicável
Informação documentada retida	<p>O <i>gatekeeper</i> deve reter como informação documentada:</p> <ul style="list-style-type: none"> • nome, endereço e escritório registrados de todos transportadores assegurados • identificação individual do compartimento de carga assegurada (número da placa, etc.) • acordo de garantia de qualidade • acordo para transporte de feno e palha • instruções a pessoal responsável • relatórios das inspeções iniciais e periódicas <p>Informação documentada relacionada à aplicação deste protocolo deve ser retida. Esta deve estar disponível ao auditor e – mediante solicitação – ao GMP+ <i>International</i>.</p>	

8. Para definição de inspetor de carregamento, consulte o F 0.2 - *Definition list*

9. *Foodstuffs* vegetais são todas "substâncias e produtos vegetais, processados, parcialmente processados ou não processados, que se destinam ao consumo humano ou onde se possa razoavelmente esperar que sejam consumidos por humanos" (Re (CE) No 178/2002). Isso não inclui subprodutos da indústria *food*



Notificação sobre a aplicação deste protocolo	
Notificação ao Organismo Certificador	Sim
Notificação ao GMP+ <i>International</i>	Sim, antes de inicial o uso deste protocolo, por meio deste link O GMP+ <i>International</i> deve ser notificado cada vez que este protocolo <i>Gatekeeper</i> for usado em outro país





4.4.2. Aquisição de Transporte Fluvial

Escopo da aplicação	
Serviço <i>feed</i>	Transporte fluvial à granel
Origem	<p>Aplicável ao transporte fluvial fora dos países listados abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Áustria • Bélgica • República Checa • Alemanha • França • Polónia • Holanda
Aplicável para	Companhia certificada GMP+ com ao menos o escopo <i>Affreightment of inland waterway transport</i> [Afretamento de transporte fluvial]
Aplicável até	Sem prazo determinado
Requisitos para o <i>gatekeeper</i>	
Generalidades	Consulte § 4.1
Condições específicas	<p>O <i>gatekeeper</i> deve:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. firmar um acordo de garantia da qualidade / <i>feed safety</i> com a barçaça não certificada; 2. estabelecer que a barçaça atenda a todas as obrigações legais aplicáveis relacionadas a <i>feed</i>¹⁰; 3. receber informações sobre: <ul style="list-style-type: none"> • pelo menos 3 cargas anteriores • operações de limpeza realizadas após estas • qualquer transporte de cargas proibidas 4. fornecer informações sobre: <ul style="list-style-type: none"> • limpeza e/ou desinfecção de acordo com o 'TS 3.3 - <i>Inland Waterway Transport and Short Sea Shipping of Feed</i>' • retenção de informação documentada, como parte da rastreabilidade • tratamento de carga fora do padrão; • tratamento de cargas proibidas, etc. 5. avaliar o cumprimento dos acordos por meio de inspeção inicial realizada por auditores / inspetores GMP+ (ou equivalente), aprovados para o escopo Afretamento de transporte costeiro e fluvial. Se cargas proibidas tiverem sido transportadas, o procedimento de liberação deve ser realizado. Para isso, consulte o 'TS 3.3 - <i>Inland Waterway Transport and Short Sea Shipping of Feed</i>'. 6. antes de cada carregamento de <i>feed</i>, providencie uma inspeção do compartimento de carga (LCI) por um organismo de inspeção [supervisora / controladora] de acordo com os requisitos GMP+ do 'TS 3.3 - <i>Inland Waterway Transport and Short Sea Shipping of Feed</i>'. <p>Para definição de Organismo de Inspeção [Control Organization, CO], consulte 'F 0.2 - Definition list'</p>

10. Para países membros da União Europeia, por exemplo, há uma obrigação de registo sob o Reg. (EC) 183/2005.



Avaliação de fornecedores	a) Análise de perigos	Sim
	b) Auditoria no fornecedor	Sim, por meio de inspeção inicial e periódica
	c) Amostragem	Não aplicável
	d) Análise	Não aplicável
Informação documentada retida	O <i>gatekeeper</i> deve reter como informação documentada: <ul style="list-style-type: none">• nome, endereço e escritório registrados de todos proprietários das barcasas asseguradas• identificação individual da barcaça assegurada• acordo de garantia de qualidade• acordo para transporte de feno e palha• instruções a pessoal responsável• relatório da inspeção inicial• relatório LCI Informação documentada relacionada à aplicação deste protocolo deve ser retida. Esta deve estar disponível ao auditor e – mediante solicitação – ao GMP+ <i>International</i> .	
Notificação sobre a aplicação deste protocolo		
Notificação ao Organismo Certificador	Sim	
Notificação ao GMP+ <i>International</i>	Sim, antes de inicial o uso deste protocolo, por meio deste link O GMP+ <i>International</i> deve ser notificado cada vez que este protocolo <i>Gatekeeper</i> for usado em outro país	



4.4.3. Aquisição de Armazenamento e Transbordo

Escopo da aplicação		
Serviço <i>feed</i>	Armazenamento e transbordo	
Origem	<p>Aplicável ao armazenamento e transbordo fora dos países listados abaixo:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Áustria • Bélgica • Alemanha • Luxemburgo • Holanda • Reino Unido <p>Esse protocolo <i>gatekeeper</i> também pode ser aplicado a todos os países nos seguintes casos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Armazenamento à granel pelo agricultor imediatamente após a colheita dos produtos agrícolas não processados • Armazenamento temporário (até a próxima colheita) de produtos primários vegetais ensilados imediatamente após a colheita. • Armazenamento temporário (menos de seis meses consecutivos) a granel ou transbordo imediatamente após a colheita dos produtos primários vegetais. • Armazenamento e transbordo de <i>feed</i> embalado. 	
Aplicável para	Companhia certificada GMP+ com escopo ' <i>Production</i> ' ou ' <i>Trade</i> '	
Aplicável até	Sem prazo determinado	
Requisitos para o <i>gatekeeper</i>		
Generalidades	Consulte § 4.1	
Condições específicas	<p>O <i>gatekeeper</i> deve:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. firmar um acordo de garantia da qualidade / <i>feed safety</i> com a companhia de armazenamento e transbordo não certificada; 2. estabelecer que a companhia de armazenamento e transbordo atenda a todas as obrigações legais aplicáveis relacionadas a <i>feed</i> ¹¹; 3. prover instruções sobre requisitos relevantes (higiene, retenção de informação documentada como parte da rastreabilidade, controle de pragas, o fazer em caso de <i>feed material</i> fora do padrão, etc.) 4. avaliar o cumprimento dos acordos durante a auditoria do fornecedor 	
Avaliação de fornecedores	a) Análise de perigos	Sim
	b) Auditoria no fornecedor	Sim, por meio de inspeção inicial e periódica
	c) Amostragem	A cada lote, de acordo com os requisitos descritos no documento 'TS 1.6 - Amostragem'.
	d) Análise	Não aplicável

11. Para países membros da União Europeia, por exemplo, há uma obrigação de registro sob o Reg. (EC) 183/2005



Informação documentada retida	<p>O <i>gatekeeper</i> deve reter como informação documentada:</p> <ul style="list-style-type: none">• nome, endereço e escritório registrados de todas instalações de armazenamento e transbordo asseguradas• acordo de garantia de qualidade• instruções a pessoal responsável• relatório da auditoria no fornecedor <p>Informação documentada relacionada à aplicação deste protocolo deve ser retida. Esta deve estar disponível ao auditor e – mediante solicitação – ao GMP+ <i>International</i>.</p>
Notificação sobre a aplicação deste protocolo	
Notificação ao Organismo Certificador	Sim
Notificação ao GMP+ <i>International</i>	<p>Sim, antes de inicial o uso deste protocolo, por meio deste link</p> <p>O GMP+ <i>International</i> deve ser notificado cada vez que este protocolo <i>Gatekeeper</i> for usado em outro país</p>



MARKKOVIĆ
Food management



4.5. Opções Especiais de *Gatekeeping*

4.5.1. Outros Produtos e Serviços

Escopo da aplicação		
Produto	Todos os outros produtos e serviços que possam ter um impacto negativo em <i>Feed Safety</i> e não são abordados em outros protocolos.	
	Exemplos: agentes de silagem, produtos de limpeza, lubrificantes, auxiliares de processo, produtos médico-veterinários, serviço de limpeza de silos, serviço de controle de pragas, matérias-primas para <i>feed</i> .	
Origem	Todos países	
Aplicável para	Companhia certificada GMP+	
Aplicável até	Sem prazo determinado	
Requisitos para o <i>gatekeeper</i>		
Generalidades	Consulte § 4.1 Nota: ao usar este protocolo, não é necessário fazer o <i>upload</i> dos resultados de análise no <i>Monitoring Database</i>	
Condições específicas	Não	
Avaliação de fornecedores	a) Análise de perigos	Sim
	b) Auditoria no fornecedor	Recomendável
	c) Amostragem	Com base no APPCC
	d) Análise	Com base no APPCC
Informação documentada retida	Informação documentada relacionada à aplicação deste protocolo deve ser retida. Esta deve estar disponível ao auditor e – mediante solicitação – ao GMP+ <i>International</i> . Nota: As informações (ou partes delas) listadas acima podem nem sempre estar disponíveis. No escopo da aplicação dos princípios APPCC, essa falta de informação pode resultar na definição de mais medidas de controle e monitoramento.	
Notificação sobre a aplicação deste protocolo		
Notificação ao Organismo Certificador	Não	
Notificação ao GMP+ <i>International</i>	Não	



4.5.2. Matérias Primas para Fracionamento da Borra de Refino

Certificados - escopos aceitos	
<p>Todos os certificados - escopos listados em § 3.4.1.</p> <p>Nota: Os fracionadores de borra de refino devem ser considerados como um ponto de partida na cadeia assegurada. Portanto, as matérias-primas também podem ser adquiridas de fornecedores não certificados, com base nos resultados de uma análise de perigos.</p>	
Requisitos adicionais	
<p>O fracionador de borra de refino [<i>soap stock splitter</i>] deve garantir que haja um contrato claro com os fornecedores das matérias-primas com a especificação das matérias-primas recebidas e a lista negativa de matérias-primas literalmente declarada</p>	
<p>Matérias primas permitidas</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Gomas úmidas do processamento de óleo grau <i>food / feed</i> (GMQ) • Borra de refino da primeira geração de óleo vegetal GMQ (refino químico) • Borra de refino do processo de neutralização (derivado de óleo GMQ a ser usado na produção de biodiesel) <p>Trata-se de óleo vegetal GMQ bruto cuja qualidade também é usada para processar óleos refinados para consumo humano.</p> <p>O óleo que é usado na produção de biodiesel é apenas parcialmente refinado, ou seja, apenas neutralizado. O branqueamento e a desodorização normalmente não fazem parte do processo de biodiesel.</p>
<p>Matérias primas proibidas (lista negativa)</p> <p>Consulte 'TS 1.4 - Produtos e Combustíveis Proibidos'</p>	<ul style="list-style-type: none"> • Subprodutos da produção de biodiesel (por exemplo, MONG) • Borra de refino de biodiesel "<i>multi feedstock</i>". "<i>Multi feedstock</i>" significa óleo vegetal não GMQ. Neste caso, além de óleos / gorduras de origem vegetal, inclui também gorduras / óleos de origem animal ou óleos de cozinha usados para produzir o biodiesel • Fundo do tanque [<i>Tank bottom</i>] • Óleo recuperado da terra de branqueamento • Deodestilados • Gordura do <i>skimmer</i> do processamento de tratamento de água (por exemplo, efluente da fábrica de óleo de palma - POME) • Gorduras de origem animal
<p>Para definição de GMQ, óleo GMQ de primeira geração, MONG e <i>Multi Feedstock</i>, consulte 'F 0.2 Definition List'</p>	

No GMP+ International, nós acreditamos que todos, independente de quem seja ou onde viva, devem ter acesso a alimentos seguros.

GMP+ International

Braillelaan 9

2289 CL Rijswijk

The Netherlands

t. +31 (0)70 – 307 41 20 (Office)

+31 (0)70 – 307 41 44 (Help Desk)

e. info@gmpplus.org

Disclaimer

This publication was established for the purpose of providing information to interested parties with respect to GMP+-standards. The publication will be updated regularly. GMP+ International B.V. is not liable for any inaccuracies in this publication.

© GMP+ International B.V.

All rights reserved. The information in this publication may be consulted on the screen, downloaded and printed as long as this is done for your own, non-commercial use. For other desired uses, prior written permission should be obtained from the GMP+ International B.V.