

SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE QUÍMICA REAL LTDA

Procedimento Sistema de Gestão Formulário Entrada de Projeto

Procedimento Número: FOR-7.3.0

Revisão:01Página:Data Revisão:06/03/20201 de 3

Registro N° 1

Nome do projeto:	Solicitante responsável:	Responsável pela Abertura:	Data de abertura:
Natrucan Plus Líquido	Alta Direção	Sâmara	09/01/2018

Sumário do projeto

Este projeto tem por finalidade desenvolver um novo produto com ação antibacteriana para o processo de fermentação alcoólica, de forma a atender o mercado conforme solicitado. Ele nasce da demanda de mercado por um antibacteriano de alta qualidade, facilidade de aplicação e segurança, sendo de fácil manipulação pelos clientes e aplicado nas usinas alcooleiras por bombas dosadoras, ou manualmente. A necessidade de desenvolvimento do novo produto foi detectada pela equipe comercial da Química Real devido à expansão para o mercado externo.

Objetivos do projeto

Desenvolver antibacteriano com facilidade de aplicação e segurança para o processo da fermentação alcoólica com o melhor custo/benefício para o mercado.

Fases / produtos do projeto

Este projeto se desenvolverá em 5 fases:

- 1 Autorização da alta direção, contemplando todos os passos interligados para a execução do projeto;
- 2 Fabricação do Lote piloto;
- 3 Teste "In Vitro";
- 4 Se aprovado a fase 3 realizar teste de aplicação em escala industrial Ensaios "In Vivo";
- 5 Finalização do Projeto pelo relatório técnico final.

Prazo do projeto

Este projeto tem o prazo de execução para finalização estimada em 6 meses após sua data de abertura, sendo renovado pelo mesmo prazo até a finalização do mesmo.

Resultados Esperados

A formulação desenvolvida neste projeto deverá atender aos requisitos esperados:

- Viabilidade de aplicação superior a 80%;
- Redução mínima de 80% na população bacteriana da fermentação alcoólica;
- Dosagem máxima de 100 ppm para aplicação ideal do produto.

Principais requisitos de recursos

- Matéria-prima: Saponina Orgânico + insumos.



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE QUÍMICA REAL LTDA

Procedimento Sistema de Gestão Formulário Entrada de Projeto

Procedimento Número: FOR-7.3.0

 Revisão:
 01
 Página:

 Data Revisão:
 06/03/2020
 2 de 3

Premissas, restrições, observações

Os responsáveis por cada fase do projeto deverão emitir registros e reportá-los a alta administração para o acompanhamento de todas as etapas dos testes com parecer.

Critérios de aceitação

A formulação final do produto deverá atender aos seguintes requisitos para sua aprovação:

- Análise visual através dos resultados dos testes de estabilidade;
- Estar com dosagem em ppm de aplicação ideal dentro do resultado esperado;
- Formulação com resultados de viabilidade dentro do esperado;
- Custo final do produto em condição de competir com produtos similares.

Análise Crítica

Este projeto será concluído após análise e aprovação final, positiva ou negativa, gerando registros a serem anexados às demais documentações.

Anexo relacionado

- Documentos da produção sistema interno;
- Relatório Técnico Fabricação lote Piloto;
- Relatório Técnico Estabilidade em Estufa;
- Acompanhamento Semanal pH;
- Fotos Semanais;
- Desenvolvimento Projeto Natrucan Líquido;
- Relatório Técnico final.

Responsáveis envolvidos: Será anexada a autorização do e-mail do envolvido

Nome da Diretora: Dirce Kodato

[. Responsável pela análise e autorização de todas as fases deste projeto bem como do cancelamento do mesmo, para todas e quaisquer mudanças nas fases neste projeto, este profissional deverá dar seu aval].



SISTEMA DE GESTÃO DA QUALIDADE QUÍMICA REAL LTDA

Procedimento Sistema de Gestão Formulário Entrada de Projeto

Procedimento Número: FOR-7.3.0

 Revisão:
 01
 Página:

 Data Revisão:
 06/03/2020
 3 de 3

