

DECLARAÇÃO SOBRE FORMULAÇÃO E REGULARIZAÇÃO DO PRODUTO CICLO NEUTRO – DETERGENTE CONCENTRADO

A Ciclo Farma Indústria Química LTDA, inscrita sob CNPJ 05.854.999/0001-50, com planta sediada na Rua Benedito José de Carvalho Ramos, 150 Parque Industrial, CEP 14150-000 Serrana- SP, vem por meio desta apresentar parecer sobre formulação usada em seu produto CICLO NEUTRO de categoria detergente neutro de uso geral, com aplicação direcionada a estabelecimentos de assistência à saúde, hospitais, lavanderias hospitalares e lavagem de vidrarias de laboratório.

Notificado na Agência Nacional de Vigilância Sanitária (ANVISA), conforme as diretrizes a serem cumpridas para: Boas Práticas de Fabricação para Saneantes e para notificação de produtos saneantes de risco I.

Todos os produtos fabricados pela Ciclo Farma Ind. Química recebem processo padronizado e rastreável de produção e comercialização.

A formulação do CICLO NEUTRO é composta (assim como a maioria dos detergentes) de: ativo tensoativo aniônico, conservante, quelante, espessante e veículo.

Tensoativos: Os tensoativos ou surfactantes possuem uma propriedade chamada de anfifílica. Isso quer dizer que a estrutura molecular dessas substâncias pode interagir tanto com a água, quanto com a gordura. Os produtos de limpeza mais conhecidos pela presença de tensoativos são os detergentes.

CICLO NEUTRO – ÁCIDO SULFÔNICO (ÁCIDO SULFÔNICO DO LINEAR ALQUILBENZENO OU LAS – LINEAR ALQUIL BENZENO SULFONADO) E LAURIL ÉTER SULFATO DE SÓDIO – AMBOS TENSOATIVOS BIODEGRADÁVEIS.

Conservantes: Conservantes são substâncias químicas, cuja função é inibir o crescimento de microrganismo no produto, conservando-o livre de deteriorações causadas por bactérias, fungos e leveduras. Eles são um importante meio de restringir o desenvolvimento microbiano em diversos produtos farmacêuticos, cosméticos, alimentos e saneantes (RUSSELL, 1991).
CICLO NEUTRO - IMIDAZOLIDINILURÉIA.

Quelantes: Evita a alteração do cheiro, mudança de cor, degradação de insumos naturais como óleos e extratos vegetais, inativação de substâncias ativas como filtro solares, conservantes e fármacos. O disódio EDTA serve para aumentar a estabilidade dos produtos. Além de que ele também é utilizado em diversas fórmulas por ter compatibilidade com a maioria dos produtos. O EDTA ajuda principalmente a conservar diversos tipos de cosméticos, como cremes, loções, shampoos, maquiagens e outros produtos como detergentes.
CICLO NEUTRO – EDTA TETRASSÓDICO.

Espessante: Espessantes são substâncias utilizadas para diminuir ainda mais a tensão superficial da água, garantindo mais espuma e uma consistência melhor aos detergentes. Normalmente, emprega-se o cloreto de sódio para essa função.

CICLO NEUTRO – CLORETO DE SÓDIO.

Veículo: São substâncias inertes que auxiliam na preparação dos saneantes, responsáveis pela estabilidade do produto, completando o volume. Além disso, carrega os ativos para o local de sua ação sem alterar a função do ativo. São inertes e o mais usado na área de saneantes é a água purificada.

CICLO NEUTRO – ÁGUA PURIFICADA – ÁGUA DEIONIZADA.

Em anexo segue Ficha Técnica do produto e regularização na ANVISA.

Serrana, 11 de setembro de 2023.



Jefferson Lourenço Barbosa
Responsável Técnico
CRQ: 0448312