

## Ficha de Informação do Produto

# Termamyl® SC

**Valid From**

**2008-09-24**

**Características do produto:**

Enzima Declarada	alfa-amilase
Atividade declarada	120 KNU-S/g
Cor	Âmbar
Apresentação	Líquido
Densidade de aproximadamente (g/ml)	1,26
Viscosidade (cPs)	1-25
Estabilizantes	Metionina Cloreto de sódio Sacarose
Conservantes	Sorbato de potássio
Organismo de produção	Bacillus licheniformis
Método de produção	Produzido por fermentação submersa de um microorganismo geneticamente modificado. A proteína enzimática, que é uma proteína geneticamente modificada, foi separada e purificada do organismo produtor.

## Especificação do produto:

	Limite Inferior	Limite Superior	Unidade
Alpha Amylase Units KNU-S	120		/g
Contagem total de viáveis	-	50000	/g
Bactéria Coliforme	-	30	/g
E.coli enteropatogênica	Não detectado		/25 g
Salmonella	Não detectado		/25 g

O produto está em conformidade com as especificações de pureza recomendadas para enzimas de grau alimentício definidas pelo Joint FAO/WHO Expert Committee on Food Additives (JECFA) e o Food Chemicals Codex (FCC).

**Embalagem:** Para maiores informações veja a lista de embalagens.

## Armazenamento recomendado:

Melhor utilizar antes de	Quando armazenado conforme recomendado, o produto deve ser utilizado dentro de 3 meses a partir da data de entrega.
Temperatura de armazenamento	0-25°C (32°F-77°F)
Condições de armazenamento	Em embalagem inviolada - seca e protegida do sol. O produto foi formulado para possuir ótima estabilidade. O armazenamento prolongado ou condições adversas como temperatura ou umidade elevadas, podem fazer com que sejam necessárias maiores dosagens do produto.

## Segurança e precauções de manuseio

Enzimas são proteínas. A inalação de poeira ou aerossóis pode induzir sensibilização e causar reações alérgicas em pessoas sensibilizadas. Algumas enzimas irritam a pele, olhos e mucosas após contato prolongado. O produto pode criar aerossóis facilmente inaláveis se derramado ou agitado vigorosamente. Produtos derramados podem secar e criar poeira. Material derramado deve ser removido com água (Evite utilizar água sob alta pressão). Material residual pode secar e gerar poeira. Utilizar roupa de proteção adequada, luvas e proteção ocular/facial, conforme orientado na etiqueta de aviso. Lavar as roupas contaminadas. Uma ficha de segurança é fornecida com todos os produtos. Veja o manual de segurança para mais informações sobre como manusear o produto com segurança.