

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

MASSA BASE 82/18 SEM BRANQUEADOR

Página 1/6
Revisão: 00
Emissão: 29/01/2014

Validade: 03 anos

1. IDENTIFICAÇÃO

Nome do Produto: MASSA BASE 82/18 SEM BRANQUEADOR OPTICO

Nome da Empresa: SINTER FUTURA LTDA – UNIDADE OURO FINO

Endereço: Rua Marcos Chesn, 2300 – São Judas Tadeu – Ouro Fino/MG

Telefone para contato: (35) 34415816

Telefone para emergências: (35) 34415816

2. COMPOSIÇÃO E IDENTIFICAÇÃO SOBRE OS COMPONENTES

2.1. Sebo bovino

Chemical or Botanical Name: Fatty acids, tallow, sodium salts
INCI: Sodium Tallowate
EINECS: 232-491-4
CAS: 8052-48-0

2.2. Óleo de Palmiste

Chemical or Botanical Name: Fatty acids, palm Kernel – oil, sodium salts
INCI: Sodium Palm Kernelate
EINECS: 263-097-0
CAS: 61789-89-7

2.3. Cloretos de Sódio

Chemical Name: Sodium Chloride
INCI: Sodium Chloride
EINECS: 231-598-3
CAS: 7647-14-5

2.4. Glicerol

Chemical Name: Glycerol
INCI: Glycerin
EINECS: 200-289-5
CAS: 56-81-5

2.5. Hidróxido de Sódio

Chemical Name: Sodium Hydroxide
INCI: Sodium Hydroxide
EINECS: 215-185-5
CAS: 1310-73-2

2.6 EDTA

Chemical Name: Tetrasodium ethylenediaminetetraacetate

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

MASSA BASE 82/18 SEM BRANQUEADOR

Página 2/6
Revisão: 00
Emissão: 29/01/2014

INCI: Tetrasodium EDTA

EINECS: 200-573-9

CAS: 64-02-8

2.7 EHDP:

Chemical Name: Etidronic Acid

INCI: Etidronic Acid

EINECS: 220-552-8

CAS: 2809-21-4

2.8 Água

Chemical Name: Water

INCI: Aqua

EINECS: 231-791-2

CAS: 7732-18-5

Utilização prevista:

Matéria-prima sem perfume.

Não é destinado ao uso pessoal nesta forma e concentração.

Somente para uso industrial (fabricação de sabonetes).

3. IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Não apresenta.

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

Absorção pela Pele: Nenhuma.

Exposição: Não tem.

Risco à Saúde: Nenhum.

Toxicologia: Nenhuma.

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

MASSA BASE 82/18 SEM BRANQUEADOR

Página 3/6
Revisão: 00
Emissão: 29/01/2014

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIOS

Substância não Inflamável

6. MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

Derramamento: Nenhum.

Vazamento: Nenhum.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

Manuseio: O produto encontra-se armazenado em sacos industrial de 25kg, todo cuidado deve ser tomado para que a embalagem não venha ser danificada.

Armazenamento: É feito em empilhamento de pallets com 40 sacos (25kg). O empilhamento não deve ultrapassar a 02 pallets.

Estocar em lugar seco e bem ventilado. O local de armazenamento deve ser apropriado.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

Controle da Exposição: A incorporação do produto final deve ser feita a uma temperatura o mais baixo possível. Manter uma boa circulação do ar nos locais de armazenamento.

Proteção Individual: Usam-se aparelhos de proteção individual como: luvas, máscara e sapato de segurança.

9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

MASSA BASE 82/18 SEM BRANQUEADOR

Página 4/6
Revisão: 00
Emissão: 29/01/2014

Forma:	“Chips”
Odor:	Característico
AGT:	68 a 72%
NaOH:	Máximo: 0,09%
Espuma:	Mínimo: 300ml
Glicerol:	Máximo: 8,00%
Índice de Saponificação:	206 a 219 mgKOH / 1g
Índice de Iodo:	35 a 44 mgI / 100g
Insaponificáveis:	Máximo: 0,34%
Insolúveis em Água:	Máximo: 0,50%
Insolúveis em Álcool:	Máximo: 0,50%
NaCl:	Máximo: 0,7%
pH:	9 a 11% (Solução a 1%)
Título:	37,00 a 42,50%
Umidade:	13 a 16%

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

Estabilidade:	Estável sob as condições específicas do item 9.
Reatividade:	Oxidação e rancidez em condições de anomalias de conservação e/ou reações por produtos não compatíveis.

11. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Efeitos:	Caso ingerido, há necessidade de orientação médica, podendo provocar intoxicações e/ou lesões por motivos alcalinos.
-----------------	--

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

MASSA BASE 82/18 SEM BRANQUEADOR

Página 5/6
Revisão: 00
Emissão: 29/01/2014

12. INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

Efeitos: Nocividade inexistente ao meio ambiente.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

As quantidades residuais deste produto devem ser tratadas segundo as instruções dadas nos pontos 6, 7 e 8 acima indicados. Os detritos devem ser eliminados segundo a legislação nacional ou regional em vigor.

14. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

Em caso de vazamento ou de incêndio durante o transporte, referir-se às instruções dadas nos pontos 5, 6, 7 e 8 acima indicados.

14.1. ONU

Número ONU: Não classificado.

Classe ONU: ----

Grupo ONU: ----

14.2. ADR/RID

UN-Nr: Não classificado

Classe: ----

PG: ----

14.3 UMDG

UN-Nr: Não classificado

Classe: ----

PG: ----

14.4 ICAO/IATA

UN-Nr: Não classificado

Classe: ----

PG: ----

Ficha de Informações de Segurança de Produtos Químicos

MASSA BASE 82/18 SEM BRANQUEADOR

Página 6/6
Revisão: 00
Emissão: 29/01/2014

15. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Regulamentada pela lei 6360/76 de 23/09/1976 pelo decreto 79.094 /77 de 05/01/1977.

16. OUTRAS INFORMAÇÕES

“As informações desta FISQP representam dados atuais e refletem o nosso melhor conhecimento para o manuseio apropriado deste produto sobre condições normais de acordo com a aplicação específica na embalagem e/ou literatura. Qualquer outro uso do produto que envolva o uso combinado com outro produto ou outros processos é de responsabilidade do usuário”.