



PRODUTO: MR. FORT D+

TORILAS MULTI COMERCIAL E INDUSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP  
RUA DR. JESSÉ GUIMARÃES, 188 – PQ. INDL. HARAMI – GUARULHOS – SÃO  
PAULO – SP – CEP.: 07251-350 – FONE/FAX: 55 11 2480 0767.  
[www.torilas.com.br](http://www.torilas.com.br) e [torilas@torilas.com.br](mailto:torilas@torilas.com.br)

## FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

### 1. Dados Comerciais – Produto: MR. FORT D+

CODIGO	CLASSIFICAÇÃO DE CARGA	FÓRMULA	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO
1	1	1	4 = EXTERNO 3 = ALTO 2 = MODERADO 1 = LEVE # = RISCO CRÔNICO À SAÚDE
NOME QUÍMICO E SINÔNIMOS			
LIMPADOR DESENGORDURANTE			

### 2. Outros Contatos para Atendimento:

FABRICADO POR: Torilas Multi Comercial e Industria Química Ltda - EPP

FORNECIDO POR: Torilas Multi Comercial e Industria Química Ltda - EPP

TELEFONE DE EMERGÊNCIA: 0800 7226001

## II. INFORMAÇÕES SOBRE A COMPOSIÇÃO

COMPONENTES (IDENTIDADE QUÍMICA ESPECÍFICA: NOMES COMUNS)	Nº CAS
NONILFENOLIETOXILADO	141-45-9
METASSILICATO DE SÓDIO	6834-92-0

## III. IDENTIFICAÇÃO DE DANOS À SAÚDE E DANOS AO MEIO AMBIENTE

EFEITOS DE SUPER EXPOSIÇÃO

CONTATO COM OS OLHOS: Pode causar leve irritação

## IV. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

PROCEDIMENTOS DE EMERGENCIA

OLHOS: Em contato com os olhos, lavar com água em abundância. Procurar um médico

TEMPERATURA DE IGNIÇÃO	LIMITE INFERIOR DE EXPLOÇÃO	LIMITE SUPERIOR DE EXPLOÇÃO
MEIOS DE EXTINÇÃO		
( X ) ESPUMA	( X ) CO <sup>2</sup>	( ) NEBLINA DE AGUA
( ) ESPUMA DE ÁLCOOL	( X ) PÓ QUÍMICO SECO	( ) OUTRO
PROCEDIMENTOS ESPECIAIS DE COMBATE AO FOGO	N.E	
RISCOS INCOMUNS DE FOGO E EXPLOÇÃO	N.E	

## VI. MEDIDAS EM CASO DE DERRAME ACIDENTAL OU VAZAMENTO

### PASSOS A SEREM TOMADOS NO CASO DO MATERIAL VAZAR OU RESPINGAR

MANTENHA AS PESSOAS À DISTANCIA, OS PISOS PODEM ESTAR ESCORREGADIOS – EVITE QUEDAS  
TRANSFIRA O PRODUTO PARA EMBALAGENS PLÁSTICAS (PARA POSTERIOR DESCARTAR EM ATERROS SANITÁRIOS)  
LAVE O PISO COM ÁGUA CORRENTE ATÉ REMOÇÃO COMPLETA DO PRODUTO



PRODUTO: MR. FORT D+

TORILAS MULTI COMERCIAL E INDUSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP  
RUA DR. JESSÉ GUIMARÃES, 188 – PQ. INDL. HARAMI – GUARULHOS – SÃO  
PAULO – SP – CEP.: 07251-350 – FONE/FAX: 55 11 2480 0767.  
[www.torilas.com.br](http://www.torilas.com.br) e [torilas@torilas.com.br](mailto:torilas@torilas.com.br)

## VII. MANUSEIO E ARMAZENAGEM

### COMENTÁRIOS

USAR PRÁTICAS NORMAIS DE ARMAZENAGEM PARA PREVINIR DERRAMAMENTOS OU RESPIGOS

TEMPERATURA DE ARMAZENAMENTO (X) MÁX. 45°C (X) MÍN. 0°C	DENTRO DO EDIFÍCIO (X) SIM ( ) NÃO	FORA DO EDIFÍCIO ( ) SIM (X) NÃO	AQUECIDO ( ) SIM (X) NÃO	REFRIGERADO ( ) SIM (X) NÃO
--	---------------------------------------	-------------------------------------	-----------------------------	--------------------------------

## VIII. MEDIDAS DE CONTROLE DE EXPOSIÇÃO

TIPO DE VENTILAÇÃO:	N.E	PROTEÇÃO OCULAR:	Óculos de Segurança com proteção lateral
PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA:	N.E	OUTROS EQUIPAMENTO PROTETOR:	N.E
LUVAS DE PROTEÇÃO:	Luvras de Borracha		

### EFEITO DE SUPER-EXPOSIÇÃO

CONTATO COM OS OLHOS: IRRITAÇÃO, LAVAR COM AGUA EM ABUNDANCIA

INGESTÃO: PROVOCAR VOMITO

## IX. PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

APARÊNCIA	ODOR	PH	VISCOSIDADE
Líquido	Característico	9,0 A 10	>800 cp
PONTO DE FUSÃO OU CONGELAMENTO	PONTO DE EBULIÇÃO (°C)	PRESSÃO DE VAPOR (mmHg)	DENSIDADE DE VAPOR
N.A	N.A	N.A	N.A
SOLUBILIDADE EM ÁGUA	PERCENTUAL VOLATIL (POR PESO)	DENSIDADE ESPECÍFICA (ÁGUA = 1)	TAXA DE EVAPORAÇÃO (ACETATO DE BUTILA = 1)
total	N.A	N.A	N.A

## X. ESTABILIDADE

ESTABILIDADE (X) ESTÁVEL ( ) INSTÁVEL	CONDIÇÕES À EVITAR N.A
PRODUTOS PERIGOSOS NA DECOMPOSIÇÃO N.A	MATERIAL CORROSIVO N.A
POLIMERIZAÇÃO PERIGOSA ( ) OCORRE (X) não OCORRE	CONDIÇÕES À EVITAR N.E
INCOMPATIBILIDADE (MATERIAIS À EVITAR ( ) ÁGUA ( ) OUTRO N.E	

## XI. INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

Os efeitos de exposição excessiva mostrados na seção IV são baseados em perfis toxicológicos agudos para matérias ativa:

N.E

## XII. INFORMAÇÕES RELATIVAS AO MEIO AMBIENTE

Produto Bio-degradável

## XIII. CONSIDERAÇÕES SOBRE A DISPOSIÇÃO / DESCARTE

### METODO DE DESCARTE DE SOBRAS

ARMAZENAR EM RECIPIENTE FECHADO E IDENTIFICADO COM: NOME/CARACTERÍSTICAS DO RESÍDUO  
ENCAMINHAR AO SETOR COMPETENTE PARA A DISPOSIÇÃO FINAL.



PRODUTO: MR. FORT D+

TORILAS MULTI COMERCIAL E INDUSTRIA QUÍMICA LTDA – EPP  
RUA DR. JESSÉ GUIMARÃES, 188 – PQ. INDL. HARAMI – GUARULHOS – SÃO  
PAULO – SP – CEP.: 07251-350 – FONE/FAX: 55 11 2480 0767.  
[www.torilas.com.br](http://www.torilas.com.br) e [torilas@torilas.com.br](mailto:torilas@torilas.com.br)

#### XIV. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

N.E

#### XV. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO DO PRODUTO

Nº DE REGISTRO NO M.S.: 303394-6  
Nº DO PRODUTO NOTIFICADO NA ANVISA: 25352.457099/2014-62

#### XVI. OUTRAS INFORMAÇÕES ADICIONAIS

**DILUIÇÃO PARA LIMPEZA PESADA:** DILUIR 1 (UMA) PARTE DO PRODUTO PARA OUTRAS 9 (NOVE) PARTES DE ÁGUA.

**DILUIÇÃO PARA LIMPEZA LEVE:** DILUIR 1 (UMA) PARTE DO PRODUTO PARA OUTRAS 19 (DEZENOVE) PARTES DE ÁGUA.

As informações e conclusões contidas nesta ficha são originárias das várias fontes que julgamos confiáveis. Estas informações e conclusões são fornecidas sem nenhuma garantia expressa ou implícita, com referência à sua precisão. Os métodos ou condições de manuseio, estocagem, uso e descarte do produto devem ser definidos pelo usuário através das informações sugeridas nesta ficha e de outras reunidas por ele. Sendo assim, nós não assumimos responsabilidade de perda, dano ou despesas relacionadas manuseio, estocagem, uso ou descarte do produto.

NA = NÃO APLICAVEL  
NE = NÃO ESTABELECIDO  
T = VALOR – TETO

QUIMICO RESPONSÁVEL  
**04482592**

REVISÃO

REVISADO

24 / 01 / 2017

DATA PUBLICAÇÃO

29 / 06 / 2015