



PRODUTO: PEDRAZ 1000 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 e torilas@torilas.com.br

FICHA DE INFORMAÇÕES DE SEGURANÇA DO PRODUTO QUÍMICO

1. Dados Comerciais – Produto: PEDRAZ 1000 D+

CODIGO	CLASSIFICAÇÃO DE CARGA	FÓRMULA	CLASSIFICAÇÃO DE RISCO
2	2	2	4 = EXTERNO 3 = ALTO 2 = MODERADO 1 = LEVE # = RISCO CRÔNICO À SAÚDE
NOME QUÍMICO E SINÓNIMOS			
LIMPA PEDRAS			

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
ÁCIDO ORTOFOSFÓRICO	7664-38-2
ÁCIDO MURIÁTICO	7647-01-0

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 ²	() 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: PEDRAZ 1000 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 e 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:	Luvas 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	2,0 A 2,5	>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 (X) OUTRO PRODUTOS A BASE DE AMÔNIA E HIPOCLORITO DE SÓDIO	

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: PEDRAZ 1000 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 e torilas@torilas.com.br

XIV. INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

N.E

XV. INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÃO DO PRODUTO

Nº DE REGISTRO NO M.S.: 303394-6

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
NE_

REVISADO
24 / 01 / 2017

DATA PUBLICAÇÃO
10 / 03 / 2014