



Realtek Industria Química Ltda – EPP
Rua Coimbra, 749 – CEP 14.075-450 – Vila Elisa
Ribeirão Preto / SP Fone/Fax (16) 36261944
CNPJ – 72.675.036/0001-86 Insc. Estadual 582.357310-118
E-mail - realtek.ind.quimica@terra.com.br

INDÚSTRIA DE PRODUTOS PARA LIMPEZA, AUTOMOTIVA, DOMESTICA E INDUSTRIAL

DETERGENTE LIMPÃO TEK
Limpador Desincrustante

LEIA ATENTAMENTE O RÓTULO ANTES DE USAR O PRODUTO
USO INSTITUCIONAL

Propriedades:

DETERGENTE LIMPÃO TEK é um poderoso limpador de fornos, grelhas, coifas, churrasqueiras, exaustores, frigideiras, e outros equipamentos e utensílios nas áreas de processamento de alimentos. Os agentes umectantes e alcalinos presentes em sua formulação permitem uma ação rápida e eficiente em gorduras carbonizadas, carvão queimado e incrustações de alimentos carbonizados. O DETERGENTE LIMPÃO TEK é também eficiente na remoção de óleos, gorduras, resíduos protéicos, graxa e fuligens em metais ferrosos, plásticos, vidros, cerâmico e concreto.

Instruções de uso:

Desligar fornos e equipamentos elétricos antes da aplicação do produto. Diluir o DETERGENTE LIMPÃO TEK em água. Recomendamos diluições máximas de até 1:20, de acordo com o grau de sujeidade. Aplicar a solução de DETERGENTE LIMPÃO TEK sobre a superfície através de imersão, pulverização ou pincelamento. Enxaguar com água limpa. Começar pela parte de cima e dos lados. Deixar o produto agir por 5 a 10 minutos em superfícies frias. Esfregar com escova, fibra ou esponja e enxaguar por completo com pano umedecido ou esponja. Sujidades muito aderidas podem requerer mais de uma aplicação de DETERGENTE LIMPÃO TEK. Após a manutenção, deixe o forno ligado durante 10 minutos a 90°C antes de usá-lo novamente. Para limpeza por imersão, use o produto diluído até 1:10 em água. Enxágue a peça com água quente.

OBS.: DETERGENTE LIMPÃO TEK não é indicado para superfícies de alumínio, cobre e pinturas.

PRECAUÇÕES:

CONSERVE FORA DO ALCANCE DAS CRIANÇAS E DOS ANIMAIS DOMÉSTICOS.

Cuidado! Perigosa sua ingestão. Evite inalação ou aspiração. Evite o contato prolongado com a pele. Depois de utilizar este produto, lave e seque as mãos. Em caso de contato com os olhos e a pele, lave imediatamente com água em abundância. Em caso de ingestão, não provoque vômito e consulte imediatamente o Centro de Intoxicações (0800-722-6001) ou o médico levando o rótulo do produto.

COMPOSIÇÃO: Tensoativo aniônico, Tensoativo não iônico, aditivos, corante, sequestrante, essência e água.

PRINCÍPIO ATIVO: Tripolifosfato de Sódio

PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA N° 25351.119686/2015-47

AFE M.S. N° 3.024.02-7

Químico Responsável: Francisco Lacava Filho CRQ IV 04402005



Realtek Indústria Química Ltda – EPP
Rua Coimbra, 749 – CEP 14.075-450 – Vila Elisa
Ribeirão Preto / SP Fone/Fax (16) 36261944
CNPJ – 72.675.036/0001-86 Insc. Estadual 582.357310-118
E-mail - realtek.ind.quimica@terra.com.br

INDÚSTRIA DE PRODUTOS PARA LIMPEZA, AUTOMOTIVA, DOMESTICA E INDUSTRIAL

FISPQ - FICHA DE SEGURANÇA DE PRODUTOS QUÍMICOS

SEÇÃO 1.0 IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

NOME DO PRODUTO - DETERGENTE LIMPÃO TEK
NOME DO FABRICANTE - REALTEK INDÚSTRIA QUIMICA LTDA – EPP
CNPJ – 72.675.036/0001-86
ENDEREÇO - R Coimbra 749 – Vila Elisa – CEP 14075-450 - Ribeirão Preto – SP
TELEFONE DA EMPRESA Fone – (16) 3626.1944
E-mail realtek.ind.quimica@terra.com.br
TELEFONE DE EMERGÊNCIA - BOMBEIROS 193

SEÇÃO 2.0 COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

TIPO DE PRODUTO - PREPARADO
NATUREZA QUÍMICA - DETERGENTE ALCALINO
INGREDIENTES OU IMPUREZAS QUE CONTRIBUAM PARA O PERIGO
NOME QUÍMICO OU GENÉRICO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO
CONCENTRAÇÃO OU FAIXA DE CONCENTRAÇÃO DE CADA INGREDIENTE QUE CONTRIBUA PARA O PERIGO

NOME QUÍMICO	%EM PESO	LIMITE DE TOLERÂNCIA COBAIAS	NÚMERO CAS
2-Butoxietanol	5,0 - 7,0	5840 mg/Kg	64-63-0
Metassilicato de sódio	2,0 - 4,0	40 mg/Kg	6834-92-0
Nonil fenol etoxilado 9,5	3,0 – 6,0		9016-45-9

SEÇÃO 3.0 IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

PERIGOS MAIS IMPORTANTES - PRODUTO QUÍMICO ALCALINO
EFEITOS DO PRODUTO - O CONTATO PODE CAUSAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS.
PERIGOS ESPECÍFICOS - PRODUTO QUÍMICO ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS, UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL NO MANUSEIO.

SEÇÃO 4.0 MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS

MEDIDAS DE PRIMEIROS-SOCORROS
INALAÇÃO - REMOVER A VÍTIMA PARA LOCAL VENTILADO
CONTATO COM A PELE - LAVAR COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA. REMOVER ROUPAS CONTAMINADAS
CONTATO COM O OLHOS - LAVAR COM ÁGUA CORRENTE POR 15 MINUTOS.
INGESTÃO - NÃO PROVOCAR VÔMITO - ENCAMINHAR A VÍTIMA AO AUXÍLIO MÉDICO -
EMERGÊNCIAS ENTRAR EM CONTATO COM O CENTRO DE INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS FONE:
(0800-722-6001)



Realtek Industria Química Ltda – EPP
Rua Coimbra, 749 – CEP 14.075-450 – Vila Elisa
Ribeirão Preto / SP Fone/Fax (16) 36261944
CNPJ – 72.675.036/0001-86 Insc. Estadual 582.357310-118
E-mail - realtek.ind.quimica@terra.com.br

INDÚSTRIA DE PRODUTOS PARA LIMPEZA, AUTOMOTIVA, DOMESTICA E INDUSTRIAL

SEÇÃO 5.0 MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS - PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL
MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO APROPRIADOS - PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

SEÇÃO 6.0 MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS - USAR EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
REMOÇÃO DE FONTES DE IGNIÇÃO - PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL
CONTROLE DE POEIRA - NÃO APLICÁVEL POR SE TRATAR DE UM PRODUTO LÍQUIDO
PREVENÇÃO DA INALAÇÃO E DO CONTATO COM A PELE, MUCOSA E OLHOS – UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.
PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE - ESTANCAR VAZAMENTO. EVITAR QUE O PRODUTO PENETRE EM CURSOS DE RIOS. LAVAR RESÍDUOS COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA.
MÉTODOS PARA A LIMPEZA - O PRODUTO DEVE SER NEUTRALIZADO LAVANDO COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA OU ABSORVIDO COM MANTAS ABSORVEDORAS
DISPOSIÇÃO - DE ACORDO COM AS NORMAS LOCAIS

SEÇÃO 7.0 MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

MANUSEIO MEDIDAS TÉCNICAS
PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO - PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL
PRECAUÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO - UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL
ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO - PRODUTO QUÍMICO ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS.

ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS - NO ARMAZENAMENTO DE PRODUTOS QUÍMICOS AS EMBALAGENS DEVEM MANTER A DEVIDA IDENTIFICAÇÃO DO RÓTULO, DE MODO QUE O USUÁRIO IDENTIFIQUE O RISCO QUE O PRODUTO PROPICIE.

CONDIÇÕES DE ARMAZENAMENTO

ADEQUADAS - MANTER FORA DO ALCANCE DE CRIANÇAS E ANIMAIS
A EVITAR - NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A PRODUTOS ÁCIDOS. NÃO ARMAZENAR PRÓXIMO A ALIMENTOS

PRODUTOS E MATERIAIS INCOMPATÍVEIS - PRODUTO CATIONICOS, ÁCIDOS FORTES

MATERIAIS SEGUROS PARA EMBALAGENS - EMBALAGEM PLÁSTICA

RECOMENDADA - EMBALAGEM ORIGINÁRIA DA FÁBRICA

INADEQUADA - NÃO UTILIZE OUTRAS EMBALAGENS QUE NÃO A ORIGINAL

SEÇÃO 8.0 CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL APROPRIADO

PROTEÇÃO RESPIRATÓRIA - NÃO É NECESSÁRIA EM AMBIENTES VENTILADOS

PROTEÇÃO DAS MÃOS - LUVAS DE PROTEÇÃO LÁTEX NITRÍLICO

PROTEÇÃO DOS OLHOS - ÓCULOS DE PROTEÇÃO AMPLA VISÃO

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO - BOTA DE BORRACHA E AVENTAL IMPERMEÁVEL

MEDIDAS DE HIGIENE NÃO CONSUMIR ALIMENTOS DURANTE O MANUSEIO DO PRODUTO, LAVAR AS MÃOS APÓS O MANUSEIO DO PRODUTO



Reatek Industria Química Ltda – EPP
Rua Coimbra, 749 – CEP 14.075-450 – Vila Elisa
Ribeirão Preto / SP Fone/Fax (16) 36261944
CNPJ – 72.675.036/0001-86 Insc. Estadual 582.357310-118
E-mail - reatek.ind.quimica@terra.com.br

INDÚSTRIA DE PRODUTOS PARA LIMPEZA, AUTOMOTIVA, DOMESTICA E INDUSTRIAL

SEÇÃO 9.0 PROPRIEDADES FÍSICO-QUÍMICAS

ESTADO FÍSICO LÍQUIDO
COR TRANSPARENTE, AZUL CLARO
ODOR CARACTERÍSTICO
pH 10,0 - 12,0

TEMPERATURAS ESPECÍFICAS OU FAIXAS DE TEMPERATURAS NAS QUAIS OCORREM MUDANÇAS DE ESTADO FÍSICO

PONTO DE EBULIÇÃO - NÃO ESPECIFICADO

SOLUBILIDADE EM ÁGUA - TOTALMENTE SOLÚVEL

PONTO DE FULGOR - PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

VISCOSIDADE - NÃO ESPECIFICADO

TEMPERATURA DE AUTO-IGNIÇÃO - PRODUTO QUÍMICO NÃO INFLAMÁVEL

TEOR DE ATIVOS - 26,0 - 28,0 %

PESO ESPECÍFICO 1,060 - 1,070 g/cm³

SEÇÃO 10.0 ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE - ESTÁVEL

REAÇÕES PERIGOSAS - ESTE PRODUTO NÃO DEVE SER USADO EM COMBINAÇÃO COM PRODUTOS ÁCIDOS FORTES. PODE CAUSAR NÉVOAS ASFIXIANTE

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS - PRODUTOS CATIONICOS, ÁCIDOS FORTES

PRODUTOS PERIGOSOS DA DECOMPOSIÇÃO - NÃO ESPECIFICADOS

SEÇÃO 11.0 INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

INFORMAÇÕES DE ACORDO COM AS DIFERENTES VIAS DE EXPOSIÇÃO

TOXIDADE AGUDA NÃO ESPECIFICADO

EFEITOS LOCAIS NÃO ESPECIFICADO

SENSIBILIZAÇÃO PRODUTO QUÍMICO ALCALINO, PODENDO PROVOCAR IRRITAÇÕES À PELE, AOS OLHOS E VIAS RESPIRATÓRIAS, UTILIZE EQUIPAMENTO DE PROTEÇÃO INDIVIDUAL.

SEÇÃO 12.0 INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

EFEITOS AMBIENTAIS, COMPORTAMENTOS E IMPACTOS DO PRODUTO

IMPACTO AMBIENTAL

SEÇÃO 13.0 CONSIDERAÇÕES SOBRE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO

MÉTODO DE TRATAMENTO E DISPOSIÇÃO - DISPOSIÇÃO DE ACORDO COM AS REGULAMENTAÇÕES FEDERAIS, ESTADUAIS E LOCAIS

PRODUTO - ENCAMINHAR PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ADEQUADA OU INCINERAÇÃO

RESTO DE PRODUTO - ENCAMINHAR PARA ESTAÇÃO DE TRATAMENTO DE EFLUENTES ADEQUADA OU INCINERAÇÃO

EMBALAGENS USADAS - ENCAMINHADAS PARA INCINERAÇÃO E NÃO DEVEM SER REUTILIZADAS, ENCAMINHAR APENAS PARA EMPRESAS ESPECIALIZADAS E AUTORIZADAS NA REUTILIZAÇÃO



Realtek Industria Química Ltda – EPP
Rua Coimbra, 749 – CEP 14.075-450 – Vila Elisa
Ribeirão Preto / SP Fone/Fax (16) 36261944
CNPJ – 72.675.036/0001-86 Insc. Estadual 582.357310-118
E-mail - realtek.ind.quimica@terra.com.br

INDÚSTRIA DE PRODUTOS PARA LIMPEZA, AUTOMOTIVA, DOMESTICA E INDUSTRIAL

SEÇÃO 14.0 INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

REGULAMENTAÇÕES NACIONAIS E INTERNACIONAIS

TERRESTRES

OS VEÍCULOS DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS DEVEM ESTAR EM CONFORMIDADE COM LEGISLAÇÃO DE TRANSPORTE DE PRODUTOS PERIGOSOS VIGENTES. PRODUTO QUÍMICO CORROSIVO.

NÚMERO DA ONU 1760
CLASSE DE RISCO 8
NÚMERO DE RISCO 80

SEÇÃO 15.0 REGULAMENTAÇÕES

INFORMAÇÕES SOBRE RISCOS E SEGURANÇA CONFORME ESCRITAS NO RÓTULO
PRODUTO ALCALINO. PERIGO. CAUSA QUEIMADURAS GRAVES. CONTÉM PRODUTO FORTEMENTE ALCALINO (METASSILICATO DE SÓDIO). O MANUSEIO DO PRODUTO DEVE SER FEITO COM LUVAS DE LÁTEX NITRÍLICO, ÓCULOS DE PROTEÇÃO E BOTAS DE BORRACHA. EM CASO DE CONTATO COM OS OLHOS, LAVAR COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA DURANTE 15 MINUTOS. SE EM CONTATO COM A PELE, RETIRE AS VESTIMENTAS E LAVE O LOCAL AFETADO COM ÁGUA EM ABUNDÂNCIA. EM CASO DE INGESTÃO ACIDENTAL, NÃO PROVOCAR VÔMITO E CONSULTAR IMEDIATAMENTE O CENTRO DE INTOXICAÇÕES, 16-36021190, OU SERVIÇO DE SAÚDE MAIS PRÓXIMO. SEMPRE QUE POSSÍVEL LEVAR O RÓTULO OU EMBALAGEM DO PRODUTO

SEÇÃO 16.0 OUTRAS INFORMAÇÕES

REFERÊNCIAS BIBLIOGRÁFICAS

LIVRO: DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS

EDIÇÃO: QUINTA EDIÇÃO

AUTOR: N. IRVING SAX

SITE DE CONSULTA DE CAS: www.chemfinder.com

NORMATIZAÇÕES DO MINISTÉRIO DA SAÚDE - AGENCIA NACIONAL DE VIGILÂNCIA SANITÁRIA

ANVISA - www.anvisa.gov.br

ANVISA Nº 336/99 AUT FUNCIONAMENTO 3.024-02-7 PRODUTO SANEANTE NOTIFICADO NA ANVISA Nº 25351.119686/2015-47

Químico Responsável: Francisco Lacava Filho CRQ IV 04402005

CONSULTE O RÓTULO QUANTO AS INSTRUÇÕES DE USO