

Produto: SCRUBS IN-A-BUCKET

REV.: 06 - 20/12/23

1 - IDENTIFICAÇÃO DO PRODUTO E DA EMPRESA

Nome do Produto: SCRUBS IN-A-BUCKET

Principais usos recomendados para a mistura: CX COM 6 BALDES COM 72 UN

MATRIZ:

Empresa: ITW Chemical Products Ltda

Endereço: Av Jorge Alfredo Camasmie, 670 - Embu das Artes - SP

Telefone para contato: +55 1147852600

Telefone para emergência: SUATRANS: +55 0800 707 7022 /

e-mail: sgi@itw.com.brHome page: <http://www.itwchem.com.br>**FILIAL**

Fabricante: ITW Chemical Products Ltda

Av Júlio Victorello, 765 - Distrito Industrial V -

Araras/SP - CEP 13609-586

Fone: (19) 3543-5000 / Fax: (19) 3543-5003

e-mail: sgi@itw.com.br

*

* TELEFONE DE EMERGÊNCIA: (em território Nacional)

* SUATRANS 0800-707 7022

*

2 - IDENTIFICAÇÃO DE PERIGOS

Classificação de perigo do produto químico: NAO CLASSIFICADO COMO PERIGOSO - CATEGORIA NAO APLICAVEL

Sistema de classificação utilizado: Norma ABNT-NBR 14725-2:2019.

Sistema Globalmente Harmonizado para Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos, ONU.

Outros perigos que não resultam em uma classificação: Nenhum

Elementos apropriados da rotulagem

Pictogramas:

Não exigido

Palavra de Advertência: NÃO EXIGIDA

Página: 1 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: SCRUBS IN-A-BUCKET

REV.: 05 - 20/08/21

Frases de perigo: Z001 Produto químico não classificado como perigoso de acordo com a ABNT NBR 14725-2.

Frases de precaução:

3 - COMPOSIÇÃO E INFORMAÇÕES SOBRE OS INGREDIENTES

Nome químico: Água desmineralizada

CAS: 7732-18-5

Concentração(%): >60,0

Nome químico: Pacote de aditivos de limpeza e tensoativos

CAS: Confidencial

Concentração(%): >7,0

Aditivos não classificados como perigosos de acordo com o GHS

4 - MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

GERAL: Remova a vítima para um local arejado e mantenha-a em repouso numa posição que não dificulte a respiração., aquecida e sob observação. Solicite assistência médica de emergência imediatamente. Leve a FISPQ.

INALAÇÃO: Se a vítima estiver com dificuldade de respirar (ou não estiver respirando) aplique respiração artificial (dispositivo mecânico).

CONTATO COM A PELE: SE ENTRAR EM CONTATO COM A PELE (ou o cabelo):Em caso de irritação ou erupção cutânea consulte um médico.

CONTATO COM OS OLHOS: SE ENTRAR EM CONTATO COM OS OLHOS: Caso ocorra alguma irritação, consulte um médico.

INGESTÃO: EM CASO DE INGESTÃO enxague a boca e não provoque vômito. Consulte um médico imediatamente.

SINTOMAS E EFEITOS MAIS IMPORTANTES, AGUDOS OU TARDIOS:

Não há sintomas ou efeitos agudos ou ao longo do prazo (crônico).

AÇÕES QUE DEVEM SER EVITADAS: Não use roupas contaminadas.

PROTEÇÃO PARA O PRESTADOR DE SOCORROS: Usar o equipamento de proteção individual (EPI) exigido, conforme detalhado na seção 8.

NOTAS PARA O MÉDICO: Tratar sintomaticamente.

Página: 2 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: SCRUBS IN-A-BUCKET

REV.: 05 - 20/08/21

5 - MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

GERAL: Isole a área em todas as direções e considere a necessidade de evacuação da área isolada.

MEIOS DE EXTINÇÃO APROPRIADOS: Utilize pó químico seco, CO₂, jato ou neblina de água, ou espuma normal.

MEIOS DE EXTINÇÃO NÃO RECOMENDADOS: O uso de jato d'água pode ser ineficaz no combate ao fogo. Utilize água na forma de neblina.

PERIGOS ESPECÍFICOS REFERENTES ÀS MEDIDAS: Combata o fogo de uma distância segura. se possível, afaste os recipientes da área do fogo. Retire-se imediatamente caso ouça o som crescente do dispositivo de segurança/alívio ou em caso de descoloração do tanque devido ao fogo. Mantenha-se sempre longe de tanques envoltos em chamas. Caso não seja possível extinguir as chamas, abandone a área e deixe o material queimar.

MÉTODOS ESPECIAIS DE COMBATE A INCÊNDIO: Em caso de fogo intenso, utilize mangueiras com suportes fixos ou canhão monitor. Resfrie lateralmente os recipientes expostos às chamas com bastante água, mesmo após o fogo ter sido extinto.

PROTEÇÃO DAS PESSOAS ENVOLVIDAS NO COMBATE A INCÊNDIO: Usar o equipamento de proteção respiratória do tipo autônomo (SCBA) com pressão positiva e vestuário protetor completo. Contêineres e tanques envolvidos no incêndio devem ser resfriados com neblina d'água.

PERIGOS ESPECÍFICOS DA COMBUSTÃO DO PRODUTO QUIMICO: Os vapores podem formar misturas explosivas com ar, deslocar até uma fonte de ignição e provocar retrocesso de chamas.

Perigo de explosão em ambiente fechados, abertos ou em bueiros que podem ocasionar devido a maior parte destes vapores ser mais pesado do que ar.

O escoamento para rede de esgotos pode criar risco de fogo ou explosão.

6 - MEDIDAS DE CONTROLE PARA DERRAMAMENTO OU VAZAMENTO

PRECAUÇÕES PESSOAIS: Elimine todas as fontes de ignição. Impeça fagulhas ou chamas. Não fume. Não toque nem caminhe sobre o produto derramado.

PRECAUÇÕES AO MEIO AMBIENTE: Previna o escoamento do produto para rede de esgotos, sistemas de ventilação ou áreas confinadas.

PROCEDIMENTOS DE EMERGENCIA E SISTEMAS DE ALARME: Como ação imediata de precaução, isole a área de derramamento ou vazamento. Mantenha as pessoas não autorizadas afastadas. Permaneça afastado de áreas baixas, tendo o vento pelas costas e ventile espaços fechados antes de entrar.

Página: 3 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: SCRUBS IN-A-BUCKET

REV.: 05 - 20/08/21

MÉTODOS PARA LIMPEZA: Espuma pode ser utilizada para supressão de vapores. Absorva o material derramado com areia, terra seca ou outro material não combustível e acondicione em recipientes apropriados para posterior destinação (proceder conforme seção 13 desta FISPQ).

PREVENÇÃO DE PERIGOS SECUNDÁRIOS: Todo equipamento utilizado no manuseio do produto deve estar eletricamente aterrado.

DIFERENÇAS NA AÇÃO DE GRANDES E PEQUENOS VAZAMENTOS: Para grandes vazamentos: Considere a evacuação. Confine o fluxo em um dique longe do derramamento, para posterior destinação apropriada. Pode ser utilizada neblina de água para reduzir os vapores.

7 - MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

- MANUSEIO

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS - PREVENÇÃO DE EXPOSIÇÃO DO TRABALHADOR: Manuseie em uma área ventilada ou com sistema geral de ventilação/exaustão local. Evite formação de vapores e névoas. Evite exposição ao produto. Evite contato com materiais incompatíveis conforme seção 10.

MEDIDAS TÉCNICAS APROPRIADAS - PREVENÇÃO DE INCÊNDIO E EXPLOSÃO: Mantenha afastado do calor, superfície quente, faísca, chama aberta e outras fontes de ignição. Não fume. Mantenha o recipiente hermeticamente fechado. Aterre o vaso contendor e o receptor do produto durante transferências. Utilize equipamento elétrico/de ventilação/de iluminação/ferramentas e outros dispositivos (fonte de ignição) à prova de explosão. Utilize apenas ferramentas antifaiscantes. Evite o acúmulo de cargas eletrostáticas.

PRECAUÇÕES E ORIENTAÇÕES PARA MANUSEIO SEGURO: Armazene em local bem ventilado e ao abrigo da luz solar. Não expor a temperaturas superiores a 50 °C/122°F. Mantenha o recipiente bem fechado. Respeite as distâncias mínimas entre pilhas/palhetes.

MEDIDAS DE HIGIENE - APROPRIADAS/INAPROPRIADAS: Lave as mãos e o rosto cuidadosamente com água e sabão após o manuseio e antes de comer, beber, fumar ou ir ao banheiro. Roupas contaminadas devem ser trocadas e lavadas antes de sua reutilização. Remova a roupa e o equipamento de proteção contaminado antes de entrar nas áreas de alimentação. Bons procedimentos operacionais e de higiene industrial ajudam a reduzir o risco no manuseio de produtos químicos.

- ARMAZENAMENTO

MEDIDAS TÉCNICAS - CONDIÇÕES ADEQUADAS/QUE DEVEM SER EVITADAS: Armazene o produto em local fresco, seco e bem ventilado, distante de fontes de calor e ignição. Mantenha os recipientes bem fechados e devidamente identificados. Mantenha afastado de substâncias incompatíveis.

Página: 4 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: SCRUBS IN-A-BUCKET

REV.: 05 - 20/08/21

MATERIAIS PARA EMBALAGENS - RECOMENDADO-INADEQUADOS: Não existem parâmetros de embalagens inadequadas.

8 - CONTROLE DE EXPOSIÇÃO E PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 Limites de exposição

Não existem limites de exposição estabelecidos.

8.2 - MEDIDAS DE CONTROLE DE ENGENHARIA :

Não são necessárias medidas especiais.

8.3 - MEDIDAS DE PROTEÇÃO PESSOAL :

Proteção respiratória: A proteção respiratória não é necessária.

Proteção dos olhos: Óculos de segurança com proteção lateral, só são necessários se houver a possibilidade de respingo, durante o manuseio prolongado.

PROTEÇÃO DA PELE E DO CORPO:

Medidas específicas de higiene: Sempre observe boas medidas de higiene pessoal, tais como se lavar depois de trabalhar com o material e antes de comer, beber e / ou fumar. Lave, rotineiramente, as roupas de trabalho e os equipamentos protetores para remover os contaminantes. Descarte a roupa e sapatos contaminados que não puderem ser limpos. Pratique bons hábitos de higiene e limpeza.

9 - PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

Estado Físico: Sólido, toalhas umedecidas

Aspecto: Tecido abrasivo umedecido

Odor e Limite de Odor: Cítrico

pH: 6,00

Ponto de Fusão / Ponto de Congelamento (°C): <0

Ponto de Ebulição Inicial / Faixa de

Temperatura de Ebulição (°C): Não aplicável

Ponto de Fulgor (°C): Não aplicável

Taxa de Evaporação: Não determinado

Inflamabilidade (Sólido / Gás): Não determinado

Limite Inferior / Superior de Inflamabilidade ou

Explosividade: Não aplicável

Pressão de Vapor: Não determinado

Densidade de Vapor: Não determinado

Densidade Relativa (g/mL): 1,000

Página: 5 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: SCRUBS IN-A-BUCKET

REV.: 05 - 20/08/21

Solubilidade: Insolúvel em água.
Coeficiente de Partição - n-octanol/água: Não determinado
Temperatura de Autoignição (°C): Não aplicável
Temperatura de Decomposição (°C): Não determinado
Viscosidade: Não aplicável

10 - ESTABILIDADE E REATIVIDADE

ESTABILIDADE QUÍMICA: Estável nas condições normais de temperatura e pressão de uso e armazenamento.

REATIVIDADE: Produto não reativo em condições normais de temperatura e pressão.

POSSIBILIDADE DE REAÇÕES PERIGOSAS: Não são conhecidas reações perigosas com relação ao produto.

CONDIÇÕES A SEREM EVITADAS: Temperaturas elevadas, fontes de ignição e contato com materiais incompatíveis e exposição prolongada ao ar.

MATERIAIS OU SUBSTÂNCIAS INCOMPATÍVEIS: Incompatível com gases tóxicos; sólidos inflamáveis; substâncias oxidantes; peróxido orgânico líquido ou sólido; substâncias tóxicas.

PRODUTOS PERIGOSOS NA DECOMPOSIÇÃO: Monóxido de carbono e dióxido de carbono.

11 - INFORMAÇÕES TOXICOLÓGICAS

TOXICIDADE AGUDA ORAL (DL50): A mistura não é classificada como toxicidade aguda oral conforme cálculo do ETAm.

TOXICIDADE AGUDA DÉRMICA (DL50): A mistura não é classificada como toxicidade aguda oral conforme cálculo do ETAm.

TOXICIDADE AGUDA INALATÓRIA (CL50): A mistura não é classificada como toxicidade aguda oral conforme cálculo do ETAm.

CORROSÃO E IRRITAÇÃO DA PELE: A mistura não é classificada como corrosiva ou irritante à pele conforme ou não o princípio de aditividade.

LESÕES OCULARES GRAVES/IRRITAÇÃO OCULAR: A mistura não contém ingredientes que podem causar lesões oculares irreversíveis ou irritante ocular conforme o princípio de aditividade.

SENSIBILIDADE RESPIRATÓRIA . A mistura não é classificada como sensibilizante respiratório.

Página: 6 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: SCRUBS IN-A-BUCKET

REV.: 05 - 20/08/21

SENSIBILIDADE DA PELE: A mistura não é classificada como sensibilizante à pele.

MUTAGENICIDADE EM CÉLULAS GERMINATIVAS: A mistura não é classificada como mutagênico.

CARCINOGENICIDADE: A mistura não é classificada como carcinogênico.

TÓXICO À REPRODUÇÃO: A mistura não é classificada como tóxico à reprodução.

TÓXICO À LACTAÇÃO: A mistura não é classificada como tóxico à lactação.

TOXICIDADE SISTÊMICA PARA CERTOS ORGÃO-ALVO - EXPOSIÇÃO ÚNICA: A mistura não é classificada como tóxico sistêmico.

TOXICIDADE SISTÊMICA PARA CERTOS ORGÃO-ALVO - EXPOSIÇÕES REPETIDAS: A mistura não é classificada como tóxico sistêmico.

PERIGO POR ASPIRAÇÃO: A mistura não é classificada como perigo por aspiração.

12 - INFORMAÇÕES ECOLÓGICAS

- ECOTOXICIDADE:

MEIO AQUÁTICO AGUDO: A mistura não é classificada como toxicidade aguda em meio aquático.

MEIO AQUÁTICO CRÔNICO: A mistura não é classificada como toxicidade crônica em meio aquático.

- PERSISTÊNCIA E DEGRADABILIDADE: Não há.

- POTENCIAL BIOACUMULATIVO: Não há.

- MOBILIDADE NO SOLO: Não há.

- OUTROS EFEITOS ADVERSOS: Não há.

13 - CONSIDERAÇÕES SOBRE DESTINAÇÃO FINAL

PRODUTO: Os resíduos sólidos devem ser classificados de acordo com a ABNT-NBR 10004:2004 e de acordo com a Resolução CONAMA n° 313 de 29 de outubro de 2002. O tratamento e a disposição devem ser avaliados especificamente para cada produto e para cada processo. Devem ser considerados além do resíduo do produto, os resíduos resultantes do processo de utilização do produto. Devem ser consultadas legislações federais, estaduais e municipais, dentre estas: Lei n° 12.305, de 02 de agosto de 2010 (Política Nacional de Resíduos Sólidos).

RESTOS DE PRODUTOS: Manter restos do produto em suas embalagens originais e devidamente fechadas. O descarte deve ser realizado conforme o estabelecido para o produto.

Página: 7 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: SCRUBS IN-A-BUCKET

REV.: 05 - 20/08/21

EMBALAGEM USADA: Não reutilize embalagens vazias. Estas podem conter restos do produto e deve ser mantida fechadas e encaminhadas descarte apropriado conforme estabelecido para o produto.

14 - INFORMAÇÕES SOBRE TRANSPORTE

TERRESTRE:

Resolução nº 5998 de 03 de Novembro de 2022 da Agência Nacional de Transportes Terrestres (ANTT), Aprova as Instruções Complementares ao Regulamento do Transporte Terrestre de Produtos Perigosos e suas modificações.

Produto não classificado como perigoso para transporte.

HIDROVIÁRIO:

DPC - Diretoria de Portos e Costas (Transportes em águas Brasileiras) Normas de Autoridade Marítima (NORMAM).

NORMAM 01/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação em Mar Aberto.

NORMAM 02/DPC: Embarcações Empregadas na Navegação Interior.

IMO - "International Maritime Organization" (Organização Marítima Internacional).

International Maritime Dangerous Goods Code (IMDG Code).

Produto não classificado como perigoso para transporte.

AÉREO:

ANAC - Agência Nacional de Aviação Civil - Resolução nº 129 de 8 dezembro de 2009.

RBAC Nº 175 - (Regulamento Brasileiro da Aviação Civil) - Transporte de Artigos Perigosos.

IS nº175-001 - Instrução Suplementar IS.

ICAO - "International Civil Aviation Organization" (Organização de Aviação Civil Internacional) - DOC 9284-NA/905.

IATA - "International Air Transport Association" (Associação Internacional de Transporte Aéreo).

Dangerous Goods Regulation - DGR

Produto não classificado como perigoso para transporte.

15 - INFORMAÇÕES SOBRE REGULAMENTAÇÕES

Decreto Federal nº 2.657, de 3 de julho de 1998;

Norma ABNT-NBR 14725;

Portaria nº 229, de 24 de maio de 2011 - Altera a Norma Regulamentadora nº 26

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO**Produto: SCRUBS IN-A-BUCKET****REV.: 05 - 20/08/21****IMPORTANTE:**

As informações regulamentares contidas nesta seção referem-se unicamente às principais prescrições aplicáveis ao produto. O usuário deve atentar-se sobre a possível existência de regulamentações locais que complementem estas prescrições, como legislações municipais ou estaduais, por exemplo.

16 - OUTRAS INFORMAÇÕES**REFERÊNCIAS:**

- [ACGHI] American Conference of Governmental Industrial Hygienist. TLV'S e BEI'S: baseado na documentação dos limites de exposição ocupacional (TLV®) para substâncias químicas e agentes físicos & índices biológicos de exposição (BEI®). Tradução Associação Brasileira de Higienistas Ocupacionais. São Paulo, 2011.
- FISPQ das matérias primas que constituem o produto final.

LEGENDAS E ABREVIATURAS:

ACGIH - American Conference of Governmental Industrial Hygienists
ANAC - Agencia Naciona Aviação Civil
ANTT - Agencia Nacional de Transportes Terrestres
BCF - Bioconcentration Factor
BEI - Biological Exposure Index
CAS - Chemical Abstracts Service
CE50 - Concentração Efetiva 50%
CL50 - Concentração Letal 50%
CONAMA - Conselho Nacional do Meio Ambiente
DL50 - Dose Letal 50%
EPA - Environmental Protection Agency
ETAM - Estimativa de toxicidade aguda da mistura
FISPQ - Ficha de informação de segurança produto químico
IARC - International Agency for Research in Cancer
ICAO - International Civil Aviation Organization
IDLH - Immediately Dangerous to Life or Health
IMDG - International Maritime Dangerous Goods
IS - Instrução Suplementar
LEI - Limite de Explosividade Inferior
LES - Limite de Explosividade Superior
LT - Limite de Tolerância
NA - Não Aplicável
NC - Não Classificado
ND - Não determinado
NIOSH - National Institute for Occupational Safety and Health
NORMAM - Normas da Autoridade Maritima
NR - Norma Regulamentadora
RBAC - Regulamento Brasileiro de Aviação Civil
STEL - Short Term Exposure Limit
TLV - Threshold Limit Value
TWA - Time Weighted Average

Página: 9 Continuação.....

FICHA DE INFORMAÇÃO DE SEGURANÇA DE PRODUTO QUÍMICO

Produto: SCRUBS IN-A-BUCKET

REV.: 05 - 20/08/21

Esta FISPQ foi elaborada conforme a norma ABNT-NBR 14725-4:2014. As informações contidas nesta ficha de segurança são baseadas nas informações de nossos fornecedores ou no nosso conhecimento. As sugestões e recomendações de uso de nossos produtos, são baseadas nas experiências e bons resultados obtidos. Qualquer utilização inadequada e fora da observância da legislação, será de total responsabilidade do usuário. Este produto destina-se somente ao uso industrial.