

FICHA TÉCNICA DO PRODUTO				
CSC Soc coop Via della Meccanica 1 41018 San Cesario SP (MO) telefone 059-7473800		Acessórios de ferro		
		DESCALCIFICADOR DE FERRO		
Cod. artigo TP475GB		Arte Ean. 80-00062-004758		
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS				
Dimensões	comprimento	cm.	8	
	largura	cm.	2,3	
	altura	cm.	0,9	
Peso líquido		gr.Cad/1	8	
Embalagem			caixa	
Peso da embalagem		gr.	34	
Peso total		gr.	42	
DIMENSÕES DA PRATELEIRA				
Altura		cm.	40	
Largura		cm.	9	
Profundidade		cm.	4	
ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS-COMERCIAIS Frascos				
descalcificantes por embalagem Caixa		n.	3	
Peças por caixa 20				
		Dimensões da caixa		
		Comprimento	cm.	26,5
		Largura	cm.	15,5
		Altura	cm.	17,5
		Volume	eu³	0,0072
		Peso da caixa	gr.	750
Paleta EPAL (80x120)				
Caixas por paleta		n.	120	
Peças por paleta		n.	2400	
Caixas por camada		n.	24	
Camadas		n.	5	
Peso bruto do paleta		kg.	115	
Peso líquido do paleta		kg.	90	
Altura do paleta		cm.	103	
Versão 1.1 de 05-12-2019				
Gerente de Serviços Técnicos				
Todos os pesos acima podem estar sujeitos a uma margem de variação de cerca de 5%				
A empresa reserva-se o direito de modificar as características do produto, sem aviso prévio, por questões técnicas, estéticas ou logísticas.				
Folhas atualizadas estão disponíveis mediante				
solicitação. MOD. D0201 Vers. 3.0 de 30/10/07				

Ficha de dados de segurança
DESCALCIFICADOR DE FERRO A VAPOR

Ficha de dados de segurança datada de 02/05/2022, versão 2

SEÇÃO 1: Identificação da substância/mistura e da empresa/empresa

1.1. Identificador do produto

Identificação da mistura:

Nome comercial: DESCALCIFICADOR DE FERRO A VAPOR

Código comercial: TP475GB

1.2. Utilizações relevantes identificadas da substância ou mistura e utilizações desaconselhadas

Utilização recomendada:

Descalcificador de ferro a vapor

USO DO CONSUMIDOR.

Usos desaconselhados:

Nenhum em particular.

1.3. Detalhes do fornecedor da ficha de dados de

segurança Empresa:

CSC Soc.Coop.

via della Meccanica, 1

41018 S.Cesario s/Panaro – Modena - ITÁLIA tel. +39 059

7473800 Fax +39 059 7473830 Pessoa competente

responsável pela ficha de dados de segurança:

info.csc@csc-italy.com

1.4. Número de telefone de emergência Centros de

controle de intoxicações (h24):

Ospedale Niguarda Ca' Granda di Milano Tel. +39 02 66101029. Ospedale

Pediatrico Bambino Gesù di Roma Tel. +39 06 68593726 Az. Osp. Univ. Di

Foggia Tel. +39 0881 732326

Az. Osp. A. Cardarelli di Napoli Tel. +39 081 7472870 Policlinico

Umberto I de Roma Tel. +39 06 49978000 Policlinico A. Gemelli

di Roma Tel. +39 06 3054343

Az. Osp. Careggi UO Tossicologia Medica di Firenze Tel. +39 055 7947819 Centro Nacional

de Informação Tossicológica de Pavia Tel. +39 0382 24444 Azienda Ospedaliera Papa

Giovanni XXII de Bérgamo Tel. +39 800883300

Centros de controle de envenenamento dos Estados-Membros da OMS: http://www.who.int/gho/phe/chemical_safety/poisons_centres/en/

SEÇÃO 2: Identificação de perigos

2.1. Classificação da substância ou mistura Critérios

de regulamentação CE 1272/2008 (CLP)

O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

Efeitos adversos físico-químicos, para a saúde humana e ambientais:

Nenhum outro perigo

2.2. Elementos do rótulo

O produto não é classificado como perigoso de acordo com o Regulamento CE 1272/2008 (CLP).

Pictogramas de perigo:

Nenhum

Declarações de perigo:

Nenhum

Declarações de precaução:

Nenhum

Disposições especiais:

Nenhum

Disposições especiais de acordo com o Anexo XVII do REACH e alterações subsequentes:

Nenhum

Ingredientes (Reg. CE n.º 648/2004):

> 30%: TAMPÃO CITRATO.

Outros ingredientes: Enzima.

Ficha de dados de segurança

DESCALCIFICADOR DE FERRO A VAPOR

2.3. Outros perigos

Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma

Outros perigos:

Nenhum outro perigo

SEÇÃO 3: Composição/informações sobre os ingredientes

3.1. Substâncias

Não aplicável

3.2. Misturas

Componentes perigosos no sentido do regulamento CLP e classificação relacionada:

Solução aquosa contendo uma mistura iônica de citrato de sódio e ácido cítrico (TAMPÃO CITRATO) e enzima.

SEÇÃO 4: Medidas de primeiros socorros

4.1. Descrição das medidas de primeiros socorros

Em caso de contato com a pele:

Lave com bastante água e sabão.

Em caso de contato com os olhos:

Em caso de contato com os olhos, lave imediatamente com água em abundância e procure orientação médica.

Em caso de ingestão:

Não induza o vômito em nenhuma circunstância. FAÇA UM EXAME MÉDICO IMEDIATAMENTE.

Em caso de inalação:

Remova a vítima para um local com ar fresco e mantenha-a aquecida e em repouso.

4.2. Sintomas e efeitos mais importantes, tanto agudos como retardados

Nenhum

4.3. Indicação de qualquer atenção médica imediata e tratamento especial necessário

Tratamento:

Trate sintomaticamente.

SEÇÃO 5: Medidas de combate a incêndios

5.1. Meios de extinção Meios de extinção

adequados: Jato de água

pulverizada.

Dióxido de carbono (CO₂).

Pó químico seco.

Espuma.

Meios de extinção que não devem ser utilizados por razões de segurança:

Nenhum em particular.

5.2. Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura Não

inalar gases de explosão e combustão.

A queima produz fumaça densa.

5.3. Conselhos para bombeiros

Use aparelho de respiração adequado.

Colete água contaminada para extinção de incêndio separadamente. Ela não deve ser descarregada em ralos. Mova os recipientes não danificados da área de risco imediato se isso puder ser feito com segurança.

SEÇÃO 6: Medidas de prevenção de vazamentos acidentais

6.1. Precauções pessoais, equipamentos de proteção e procedimentos de emergência

Use equipamento de proteção individual.

Remova as pessoas para um local seguro.

Veja medidas de proteção nos pontos 7 e 8.

6.2. Precauções ambientais

Não permita que entre no solo/subsolo. Não permita que entre em águas superficiais ou drenos.

Retenha a água de lavagem contaminada e descarte-a.

Em caso de vazamento de gás ou de entrada em cursos de água, solo ou esgotos, informe as autoridades responsáveis.

Material adequado para absorção: material absorvente, orgânico, areia

6.3. Métodos e materiais para contenção e limpeza Lavar com

bastante água.

Ficha de dados de segurança
DESCALCIFICADOR DE FERRO A VAPOR

6.4. Referência a outras secções Ver
também as secções 8 e 13

SEÇÃO 7: Manuseio e armazenamento

7.1. Precauções para manuseio seguro

Evite contato com a pele e os olhos, inalação de vapores e névoas. Não coma ou beba enquanto estiver trabalhando.

Veja também a seção 8 para equipamentos de proteção recomendados.

7.2. Condições para armazenamento seguro, incluindo quaisquer incompatibilidades

Armazenar em temperatura ambiente.

Mantenha longe de alimentos, bebidas e

rações. Materiais incompatíveis:

Veja parágrafo 10 abaixo. Instruções quanto às

instalações de armazenamento: Instalações

adequadamente ventiladas.

7.3. Utilização(ões) final(ais) específica(s)

Ver seção 1.2.

SEÇÃO 8: Controles de exposição/proteção individual

8.1. Parâmetros de controle

Nenhum limite de exposição ocupacional disponível

Valores de Limite de Exposição DNEL

Não aplicável

Valores Limite de Exposição PNEC

Não aplicável

8.2. Controles de exposição

Proteção ocular:

Não é necessário para uso normal. De qualquer forma, opere de acordo com boas práticas de trabalho.

Proteção para a pele:

Nenhuma precaução especial deve ser adotada para uso normal.

Proteção para as mãos:

Não é necessário para uso

normal. Proteção respiratória:

Não é necessário para uso

normal. Riscos térmicos:

Nenhum

Controles de exposição ambiental:

Ver seção 7 e 13. Controles de

engenharia apropriados:

Nenhum

SEÇÃO 9: Propriedades físicas e químicas

9.1. Informações sobre propriedades físicas e químicas básicas

Propriedades	Valor	Método:	Notas
Aparência e cor:	amarelo claro líquido opalescente	--	--
Odor:	característica	--	--
Limiar de odor:	Não relevante	--	--
pH:	4,5 - 6	--	--
Ponto de fusão / ponto de congelamento:	Não relevante	--	--
Ponto de ebulição inicial e faixa de ebulição:	Não relevante	--	--
Ponto de inflamação:	> 100 °C	--	--
Taxa de evaporação:	Não relevante	--	--
Inflamabilidade sólida/gasosa:	não aplicável	--	--
Inflamabilidade superior/inferior ou	Não relevante	--	--

Ficha de dados de segurança
DESCALCIFICADOR DE FERRO A VAPOR

limites explosivos:			
Pressão de vapor:	Não relevante	--	--
Densidade de vapor:	Não relevante	--	--
Densidade relativa:	1,15 - 1,25 g/ml	--	--
Solubilidade em água:	solúvel	--	--
Solubilidade em óleo:	Não relevante	--	--
Coefficiente de partição (noctanol/água):	Não relevante	--	--
Temperatura de autoignição:	não aplicável na base da composição	--	--
Temperatura de decomposição:	Não relevante	--	--
Viscosidade:	Não relevante	--	--
Propriedades explosivas:	não explosivo	--	--
Propriedades oxidantes:	não oxidante	--	--

9.2. Outras informações

Propriedades	Valor	Método:	Notas
Miscibilidade:	Não relevante	--	--
Solubilidade em gordura:	Não relevante	--	--

SEÇÃO 10: Estabilidade e reatividade

- 10.1. Reatividade
Estável em condições normais
- 10.2. Estabilidade química
Estável em condições normais
- 10.3. Possibilidade de reações perigosas
Nenhuma
- 10.4. Condições a evitar
Estável em condições normais.
- 10.5. Materiais incompatíveis
Nenhum em particular.
- 10.6. Produtos de decomposição perigosos
Nenhum.

SEÇÃO 11: Informações toxicológicas

- 11.1. Informações sobre efeitos toxicológicos
- Informações toxicológicas do produto:
- a) toxicidade aguda
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
 - b) corrosão/irritação da pele Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
 - c) lesão/irritação ocular grave Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
 - d) sensibilização respiratória ou cutânea
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
 - e) mutagenicidade em células
germinativas Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
 - f) carcinogenicidade
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

Ficha de dados de segurança

DESCALCIFICADOR DE FERRO A VAPOR

- g) toxicidade reprodutiva
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- h) STOT - exposição única
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- i) STOT - exposição repetida
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- j) risco de aspiração
Não classificado
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos

SEÇÃO 12: Informações ecológicas

- 12.1. Toxicidade
Adote boas práticas de trabalho, para que o produto não seja lançado no meio ambiente. Não classificado para riscos ambientais
Com base nos dados disponíveis, os critérios de classificação não são atendidos
- 12.2. Persistência e degradabilidade Não aplicável
- 12.3. Potencial bioacumulativo Não aplicável
- 12.4. Mobilidade no solo
Não aplicável
- 12.5. Resultados da avaliação PBT e vPvB
Substâncias vPvB: Nenhuma - Substâncias PBT: Nenhuma
- 12.6. Outros efeitos adversos
Nenhum

SEÇÃO 13: Considerações sobre descarte

- 13.1. Métodos de tratamento de resíduos
Recupere se possível. Ao fazê-lo, cumpra com as regulamentações locais e nacionais atualmente em vigor.

SEÇÃO 14: Informações sobre transporte

- 14.1. Número ONU
Não classificado como perigoso no sentido das normas de transporte.
- 14.2. Nome próprio de embarque da ONU Não aplicável
- 14.3. Classe(s) de risco de transporte
Não aplicável
- 14.4. Grupo de embalagem
Não aplicável
- 14.5. Riscos ambientais ADR-Poluentes
ambiental: IMDG-Poluentes Não
marinho: Não
- 14.6. Precauções especiais para o usuário
Não aplicável
- 14.7. Transporte a granel de acordo com o Anexo II da Convenção Marpol e o Código IBC
Não aplicável

SEÇÃO 15: Informações regulamentares

- 15.1. Normas/legislação de segurança, saúde e meio ambiente específicas para a substância ou mistura Dir. 98/24/EC (Riscos relacionados a agentes químicos no trabalho)
Dir. 2000/39/CE (Valores-limite de exposição ocupacional)
Regulamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)
Regulamento (CE) n.º 1272/2008 (CLP)
Regulamento (CE) n.º 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n.º 758/2013

Ficha de dados de segurança

DESCALCIFICADOR DE FERRO A VAPOR

Regulamento (UE) 2015/830 Regulamento (UE) n.º

286/2011 (ATP 2 CLP) Regulamento (UE) n.º

618/2012 (ATP 3 CLP) Regulamento (UE) n.º

487/2013 (ATP 4 CLP) Regulamento (UE) n.º

944/2013 (ATP 5 CLP) Regulamento (UE) n.º

605/2014 (ATP 6 CLP) Regulamento (UE) n.º

2015/1221 (ATP 7 CLP) Regulamento (UE) n.º

2016/918 (ATP 8 CLP) Regulamento (UE) n.º

2016/1179 (ATP 9 CLP) Regulamento (UE) n.º

2017/776 (ATP 10 CLP)

Restrições relacionadas ao produto ou às substâncias contidas de acordo com o Anexo XVII do Regulamento (CE) 1907/2006 (REACH) e modificações subsequentes:

Restrições relacionadas ao produto:

Sem restrição.

Restrições relacionadas às substâncias contidas:

Sem restrição.

Quando aplicável, consulte as seguintes disposições regulamentares:

Diretiva 2012/18/UE (Seveso III) Regulamento (CE)

n.º 648/2004 (detergentes). Dir. 2004/42/CE

(diretiva COV)

Disposições relacionadas com a diretiva UE 2012/18 (Seveso III):

Categoria Seveso III de acordo com o Anexo 1, parte 1

Nenhum

15.2. Avaliação da segurança química

Nenhuma Avaliação de Segurança Química foi realizada para a mistura.

SEÇÃO 16: Outras informações

Este documento foi preparado por uma pessoa competente que recebeu treinamento apropriado.

Principais fontes bibliográficas:

Sítio Web da ECHA: <https://echa.europa.eu>

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Centro Comum de Pesquisa, Comissão das Comunidades Europeias

PROPRIEDADES PERIGOSAS DOS MATERIAIS INDUSTRIAIS DA SAX - Oitava edição - Van Nostrand Reinold

As informações aqui contidas são baseadas em nosso estado de conhecimento na data acima especificada. Elas se referem somente ao produto indicado e não constituem garantia de qualidade específica.

É dever do usuário garantir que essas informações sejam adequadas e completas em relação ao uso específico pretendido.

Esta MSDS cancela e substitui qualquer versão anterior.

ADR:	Acordo Europeu relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Estrada. Estimativa
COMEU:	de Toxicidade Aguda
ATEmix:	Estimativa de toxicidade aguda (misturas)
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisão da American Chemical Society). Classificação,
CLP:	Rotulagem, Embalagem.
DNEL:	Nível sem efeito derivado.
EINECS:	Inventário Europeu de Substâncias Químicas Comerciais Existentes. Portaria
GefStoffVO:	sobre Substâncias Perigosas, Alemanha.
GHS:	Sistema Globalmente Harmonizado de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos.
IATA:	Associação Internacional de Transporte Aéreo.
IATA-DGR:	Regulamentação de Mercadorias Perigosas pela "International Air Transport Association" (IATA).
OACI:	Organização Internacional de Aviação Civil.
ICAO-TI:	Instruções Técnicas da "International Civil Aviation Organization" (ICAO). Código Marítimo
IMDG:	Internacional para Mercadorias Perigosas.
INCI:	Nomenclatura Internacional de Ingredientes Cosméticos.
KSt:	Coefficiente de explosão.
CL50:	Concentração letal para 50% da população de teste.

Ficha de dados de segurança

DESCALCIFICADOR DE FERRO A VAPOR

DL50:	Dose letal, para 50 por cento da população de teste.
PNEC:	Concentração prevista sem efeito.
LIVRAR:	Regulamento Relativo ao Transporte Internacional de Mercadorias Perigosas por Ferrovia. Limite
STEL:	de Exposição de Curto Prazo.
PÉ:	Toxicidade específica para órgãos-
Resumo:	alvo. Valor limite de limiar. Média
Tempo médio de viagem:	ponderada pelo tempo
Trabalho em equipe:	Classe alemã de risco para a água.