



Nonfood Compounds
Program Listed A1
150959

TB-01 PRE-WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL



POWERED BY ENSITECH

SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFICAÇÃO DO MATERIAL E FORNECEDOR

1.1 identificador do produto

Nome do Produto FLUIDO DE LIMPEZA PRELIMINAR TB-01 PARA AÇO INOXIDÁVEL (AU)

Sinónimos WELD PRE-CLEANER

1.2 Usos e usos desaconselhados

Utilizações LIMPEZA PRÉ-WELD PARA AÇO INOXIDÁVEL

1.3 Identificação do fornecedor do produto

Nome do Fornecedor ENSITECH PTY LTD (AU)

Endereço 1/144 Old Bathurst Rd, EMU PLAINS, NSW, 2750, AUSTRÁLIA

Telefone +61 2 4735 7700

Fax +61 2 4735 7744

O email info@ensitech.com.au

Site <http://www.tigbrush.com>

1.4 Números de telefone de emergência

Emergência 13 11 26 (Australia)

Emergência +1 352-323-3500 (International)

Emergência Portugal CIAV - Centro de Informação Antivenenos Tef. 800 250 250 (chamada para rede fixa nacional)

2. IDENTIFICAÇÃO DOS PERIGOS

2.1 Classificação da substância ou mistura de

NÃO FOI CLASSIFICADO COMO COM RISCOS SEGUNDO OS CRITÉRIOS AUSTRALIANOS SOBRE TRABALHO SEGURO

2.2 Elementos de etiqueta GHS

Sem palavra-sinal, pictogramas, perigo ou de prudência foram alocados.

2.3 Outros riscos

Sem informações.

3. COMPOSIÇÃO / INFORMAÇÃO NOS INGREDIENTES

3.1 Substâncias / Misturas

Ingrediente	Número CAS	Número da CE	Conteúdo
SURFACTANTE NONIONÁRIO (S)	-	-	5 to 8%
INGREDIENTE (S) PROPRIETÁRIO (S)	-	-	5%
SAL DE ALKALINA (S)	-	-	2 to 5%
SURFACTANTE ANÓNICO (S)	-	-	2 to 5%
ÁGUA	7732-18-5	231-791-2	75 to 80%
TRJETANOLAMINA	-	-	3 to 5%

4. MEDIDAS DE PRIMEIROS SOCORROS

4.1 Descrição das medidas de primeiros socorros

Olho Em caso de contacto com os olhos, manter as pálpebras abertas e lavar continuamente com água corrente. Continuar a lavar pelo menos durante 15 minutos ou até ser aconselhado(a) a parar por um Centro de Informação Antivenenos ou por um médico.

NOME DO PRODUTO: FLUIDO DE LIMPEZA PRELIMINAR TB-01 PARA AÇO INOXIDÁVEL (AU)

Inalação	Em caso de inalação, retirar a pessoa da área contaminada. Aplicar respiração artificial se não estiver a respirar.
Pele	Se ocorrer contacto com a pele ou cabelo, remover a roupa contaminada e lavar a pele e o cabelo com água corrente. Continuar a lavar com água até ser aconselhado(a) a parar por um Centro de Informação Antivenenos ou por um médico.
Ingestão	Para obter aconselhamento, contactar um Centro de Informação Antivenenos (Poisons Information Centre, PIC) ou um médico (imediatamente).
Instalações de primeiros socorros	Olho instalações de lavagem e chuveiro de segurança devem estar disponíveis.

4.2 A maioria dos sintomas e efeitos importantes, tanto agudos como retardados

Consulte a Seção 11 para obter informações mais detalhadas sobre os efeitos na saúde e sintomas.

4.3 cuidados médicos urgentes e tratamentos especiais necessários

Tratar sintomaticamente.

5. MEDIDAS DE COMBATE A INCÊNDIO

5.1 Meios de extinção

Usar um agente extintor adequado para o fogo circundante.

5.2 Perigos especiais decorrentes da substância ou mistura

Não inflamável. Pode desenvolver gases tóxicos (óxidos de carbono / nitrogênio, aminas, hidrocarbonetos) quando aquecido a decomposição.

5.3 Indicações para bombeiros

Evacuar serviços da área e contato de emergência. gases tóxicos podem ser produzidos em uma situação de incêndio. Permanecem contra o vento e notificar os downwind de perigo. Use equipamento de proteção completa, incluindo equipamento de respiração autônomo (SCBA) quando se combate fogo. Use waterfog para arrefecer os recipientes intactos e áreas de armazenamento nas proximidades.

5.4 código Hazchem

Nenhum alocado.

6. MEDIDAS DE LIBERTAÇÃO ACIDENTAL

6.1 Precauções individuais, equipamento de protecção e procedimentos de emergência

Usar Equipamentos de Proteção Individual (EPI), conforme detalhado na seção 8 da SDS.

6.2 Precauções ambientais

Evitar que o produto entre nas canalizações e vias navegáveis.

6.3 Métodos de limpeza

Conter o derramamento, em seguida, cobrir / absorver o derramamento com material incombustível absorvente (vermiculita, areia ou similar), recolher e colocar em recipientes adequados para disposição.

6.4 Referência a outras secções

Consulte as Seções 8 e 13 de controle e eliminação de exposição.

7. MANUSEIO E ARMAZENAMENTO

7.1 Precauções para um manuseamento seguro

Antes de usar leia atentamente o rótulo do produto. Uso de práticas de trabalho seguras são recomendadas para evitar os olhos ou contato com a pele e inalação. Observe a boa higiene pessoal, incluindo lavar as mãos antes de comer. Proibido comer, beber e fumar em áreas contaminadas.

7.2 Condições de armazenagem segura, incluindo eventuais incompatibilidades

Armazene em um, e bem ventilado fresco, seco e removido de substâncias incompatíveis, fontes de calor ou de ignição e de géneros alimentícios. Garantir recipientes são adequadamente rotulados, protegido de danos físicos e selado quando não estiver em uso. Verifique regularmente se há vazamentos ou derrames. áreas de armazenamento de grandes devem ter sistemas de ventilação adequados.

7.3 Utilizações finais específicas

Sem informações.

8. CONTROLE DE EXPOSIÇÃO / PROTEÇÃO INDIVIDUAL

8.1 parâmetros de controle

padrões de exposição

Não há padrões de exposição foram inscritas para este produto.

limites biológicos

Não há valores-limite biológicos foram inscritas para este produto.

8.2 Controlos da exposição

Controlos de engenharia Evitar a inalação. Use em áreas bem ventiladas.

EPI

Olhos / Facial	Utilizar oculos a prova de esguicho.
maos	Usar PVC ou luvas de borracha.
Corpo	Ao usar grandes quantidades ou onde a contaminacao pesada e provavel, usar macacoos.
Respiratorio	Não é necessária em condições normais de uso.



9. PROPRIEDADES FÍSICAS E QUÍMICAS

9.1 Informações sobre propriedades físicas e químicas de base

Aparencia	LIQUID roxo claro
Odor	ODOR LIGEIRO DOCE
inflamabilidade	NAO INFLAMAVEL
Ponto de inflamacao	NAO E RELEVANTE
Ponto de ebulicao	> 100°C
Ponto de fusao	<0°C
Taxa de evaporacao	Quanto à água
pH	9-11
densidade do vapor	NÃO DISPONÍVEL
Densidade relativa	1 (valor aproximado)
Solubilidade (agua)	SOLUVEL
pressao de vapor	18 milímetros de Hg @ 20°C
limite superior de explosao	NAO E RELEVANTE
Limite minimo de explosao	NAO E RELEVANTE
Coefficiente de particao	NÃO DISPONÍVEL
Temperatura de autoignicao	NÃO DISPONÍVEL
temperatura de decomposicao	NÃO DISPONÍVEL
Viscosidade	NÃO DISPONÍVEL
Propriedades de explosao	NÃO DISPONÍVEL
Propriedades oxidantes	NÃO DISPONÍVEL
limiar olfactivo	NÃO DISPONÍVEL

9.2 Outras informações

% de volateis	> 60% (água)
----------------------	--------------

10. ESTABILIDADE E REATIVIDADE

10.1 Reatividade

Analise cuidadosamente todas as informações fornecidas nas secções 10.2 a 10.6.

10.2 Estabilidade química

Estável sob as condições recomendadas de armazenamento.

NOME DO PRODUTO FLUIDO DE LIMPEZA PRELIMINAR TB-01 PARA AÇO INOXIDÁVEL (AU)

10.3 Possibilidade de reacções perigosas

A polimerização não é de esperar a ocorrência.

10.4 Condições a evitar

Evite calor, faíscas, chamas e outras fontes de ignição.

10.5 Materiais incompatíveis

Incompatível com agentes oxidantes (por exemplo, hipocloritos) e ácidos (por exemplo, ácido nítrico).

10.6 Produtos de decomposição com riscos

Pode desenvolver gases tóxicos (óxidos de carbono / nitrogênio, aminas, hidrocarbonetos) quando aquecido a decomposição.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade Aguda	Este produto deve ser de baixa toxicidade. Com base em dados disponíveis, os critérios de classificação não são cumpridos. toxicidade oral aguda:> 2000 mg / kg.
Pele	Não classificado como um irritante da pele. O contato pode causar irritação leve e erupção cutânea.
Olho	Não é classificado como irritante para os olhos. O contato pode resultar em ligeira irritação, lacrimejamento e vermelhidão.
Sensibilização	Trietanolamina tem o potencial para causar efeitos alérgicos. No entanto, os dados disponíveis não é considerado suficiente para a classificação como uma pele ou sensibilizante respiratório.
Mutagenicidade	Não classificado como mutagênico.
Carcinogenicidade	A trietanolamina não é classificável quanto à sua carcinogenicidade para os seres humanos (IARC Group 3). Considerando os estudos realizados em animais, não há evidência de carcinogenicidade através da via oral e provas equívocas de carcinogenicidade através da via dérmica. Os dados disponíveis não justificam a classificação do risco.
Reprodutivo	Não classificado como uma toxina reprodutiva.
STOT - exposição única	Não classificado como causar danos nos órgãos de exposição única.
STOT - exposição repetida	Não classificado como causar danos nos órgãos da exposição repetida.
Aspiração	Este produto não apresenta perigo de aspiração.

12. INFORMAÇÃO ECOLÓGICA

12.1 Toxicidade

Não se espera que seja prejudicial para a vida aquática.

12.2 Persistência e degradabilidade

No solo e na água, trietanolamina irão se biodegradar bastante rapidamente após a aclamação (meia-vida da ordem de dias ou semanas).

12.3 Potencial de bioacumulação

Não esperada a bioacumulação.

12.4 Mobilidade no solo

No solo, trietanolamina residual pode lixiviar para as águas subterrâneas.

12.5 Outros efeitos adversos

Sem informações.

13. CONSIDERAÇÕES SOBRE A ELIMINAÇÃO

13.1 Métodos de tratamento de resíduos

Eliminação de resíduos	Para pequenas quantidades, elimine através do esgoto com excesso de água ou absorver com areia, vermiculita ou similar e alienar a um aterro aprovado. Para grandes quantidades, entre em contato com o fabricante / fornecedor para obter informações adicionais.
Legislação	Eliminar de acordo com a legislação local relevante.

14. INFORMAÇÃO DE TRANSPORTE

Não classificado como um produto perigoso pelos critérios DO CÓDIGO ADG, IMDG ou IATA

	TRANSPORTES TERRESTRES (ADG)	TRANSPORTE MARÍTIMO (IMDG / IMO)	TRANSPORTE AÉREO (IATA / ICAO)
14.1 Número ONU	Nenhum alocado.	Nenhum alocado.	Nenhum alocado.
14.2 Nome correto de envio	Nenhum alocado.	Nenhum alocado.	Nenhum alocado.
14.3 Classe de perigo para o transporte	Nenhum alocado.	Nenhum alocado.	Nenhum alocado.
14.4 Grupo de embalagem	Nenhum alocado.	Nenhum alocado.	Nenhum alocado.

14.5 Perigos ambientais

Sem informações.

14.6 Precauções especiais para o utilizador

código Hazchem Nenhum alocado.

15. INFORMAÇÃO SOBRE REGULAMENTAÇÃO

15.1 Segurança, saúde e regulamentos / legislação específica para a substância ou mistura

cronograma de veneno Um número cronograma veneno não foi alocado para este produto usando os critérios da Norma para o agendamento Uniforme de Medicamentos e Venenos (SUSMP).

Classificações Os critérios do Safe Work Australia são baseados no Sistema Globalmente Harmonizado (GHS) de Classificação e Rotulagem de Produtos Químicos (GHS Revisão 7).

Listagens de inventário **AUSTRÁLIA: AIIC (Inventário Australiano de Químicos Industriais)**
Todos os componentes estão listados no AIIC ou estão isentos.

16. OUTRA INFORMAÇÃO

Informações adicionais PESSOAS DIRETRIZES para equipamento de proteção pessoal: A recomendação para equipamentos de proteção contidos neste relatório são fornecidas apenas como um guia. Fatores como forma de produto, método de aplicação, ambiente de trabalho, quantidade utilizada, concentração do produto e da disponibilidade de controles de engenharia devem ser considerados antes da seleção final dos equipamentos de proteção individual.

EFEITOS saúde decorrentes da exposição: Deve notar-se que os efeitos da exposição a este produto vai depender de vários factores, incluindo: forma de produto; frequência e duração de uso; quantidade utilizada; eficácia das medidas de controle; equipamento de proteção utilizado e método de aplicação. Dado que não é prático para preparar um relatório que englobaria todos os cenários possíveis, prevê-se que os usuários irão avaliar os riscos e aplicar métodos de controle quando apropriado.

NOME DO PRODUTO: FLUIDO DE LIMPEZA PRELIMINAR TB-01 PARA AÇO INOXIDÁVEL (AU)

abreviaturas

ACGIH	Conferência Americana de Higienistas Industriais Governamentais
CAS #	Chemical Abstract Service number - usado para identificar exclusivamente compostos químicos
CNS	Sistema nervoso central
EC No.	Número CE - Número da Comunidade Europeia
EMS	Horários de emergência (Procedimentos de emergência para navios que transportam mercadorias perigosas)
GHS	Sistema Globalmente Harmonizado
GTEPG	Guia de Procedimentos de Emergência do Texto de Grupo
IARC	Agência Internacional de Investigação sobre o Cancro
LC50	Concentração letal, 50% / Concentração letal média
LD50	Dose letal, 50% / dose letal mediana
mg/m ³	Miligramas por metro cúbico
OEL	Limite de Exposição Ocupacional
pH	Refere-se à concentração de iões de hidrogénio utilizando uma escala de 0 (elevado ácido) a 14 (altamente alcalino).
ppm	Partes por milhão
STEL	Limite de exposição a curto prazo
STOT-RE	Toxicidade específica para órgãos-alvo (exposição repetida)
STOT-SE	Toxicidade para órgãos-alvo específicos (exposição única)
SUSMP	Norma para o Programa Uniforme de Medicamentos e Venenos
SWA	Trabalho seguro Austrália
TLV	Valor Limite de Limite
TWA	Média Ponderada pelo Tempo

status do relatório

Este documento foi compilado pelo RMT em nome do fabricante, importador ou fornecedor do produto e serve como sua Ficha de Segurança ("SDS").

Baseia-se em informações relativas ao produto que foi fornecido para RMT pelo fabricante, importador ou fornecedor ou obtida a partir de fontes de terceiros e é acreditado para representar o estado atual do conhecimento quanto às precauções de segurança e de manejo adequadas para o produto no momento da emissão. Maiores detalhes sobre qualquer aspecto do produto deve ser obtido diretamente do fabricante, importador ou fornecedor.

Enquanto RMT tem observado todos os cuidados para incluir informações precisas e up-to-date informações neste SDS, ele não fornece qualquer garantia quanto à exatidão ou completude. Na medida do legalmente possível, RMT não aceita qualquer responsabilidade por qualquer perda, lesão ou dano (incluindo perdas), que podem ser sofridas ou incorridas por qualquer pessoa, como consequência da sua confiança nas informações contidas neste SDS.

Preparado por

Risk Management Technologies
5 Ventnor Ave, West Perth
Western Australia 6005
Telefone: +61 8 9322 1711
Fax: +61 8 9322 1794
Email: info@rmt.com.au
Web: www.rmtglobal.com

Traduções fornecidas por uma combinação de automatizada, comunidade ChemAlert e serviços profissionais. sugestões e melhorias de tradução podem ser enviados para casupport@rmt.com.au.

[Fim da SDS]