



Nonfood Compounds
Program Listed A1
150057

TB-31ND NEUTRAL 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 TB-31ND FLUIDO DE LIMPEZA DE SOLDADURA NEUTRA PARA AÇO INOXIDÁVEL (AU)
Sinónimos NEUTRAL CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL • TB31ND NEUTRAL CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL

1.2 Usos e usos desaconselhados

Utilizações SOLUÇÃO DE LIMPEZA DE SOLDADOR DE BRUSH TIG 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
ÁGUA	7732-18-5	231-791-2	>60%
INGREDIENTES NÃO PERIGOSOS	Not Available	Not Available	Remainder

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.

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

NOME DO PRODUTO: **TB-31ND FLUIDO DE LIMPEZA DE SOLDADURA NEUTRA PARA AÇO INOXIDÁVEL (AU)**

Antivenenos ou por um médico.

Ingestão

Para obter aconselhamento, contactar um Centro de Informação Antivenenos (Poisons Information Centre, PIC) ou um médico (imediatamente). Em caso de ingestão, não provocar vômito.

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

Os efeitos adversos não se espera deste produto em condições normais de uso.

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 se fortemente aquecida.

5.3 Indicações para bombeiros

Não existe um incêndio ou explosão.

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 Protecção 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 e géneros alimentícios. Garantir recipientes são adequadamente rotulados, protegido de danos físicos e selado quando não estiver em uso.

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.

NOME DO PRODUTO: TB-31ND FLUIDO DE LIMPEZA DE SOLDADURA NEUTRA PARA AÇO INOXIDÁVEL (AU)

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	Desgaste nitrilica ou 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	LIMPAR colorida pêssego LIQUID
Odor	ODOR DOCE
inflamabilidade	NAO INFLAMAVEL
Ponto de inflamacao	NAO E RELEVANTE
Ponto de ebulicao	NÃO DISPONÍVEL
Ponto de fusao	NÃO DISPONÍVEL
Taxa de evaporacao	NÃO DISPONÍVEL
pH	6,8 a 7,2
densidade do vapor	NAO DISPONIVEL
Densidade relativa	1.2
Solubilidade (agua)	SOLUVEL
pressao de vapor	NÃO DISPONÍVEL
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

VOC	NENHUM
------------	--------

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.

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.

NOME DO PRODUTO: TB-31ND FLUIDO DE LIMPEZA DE SOLDADURA NEUTRA PARA AÇO INOXIDÁVEL (AU)

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 se aquecido a decomposição.

11. INFORMAÇÃO TOXICOLÓGICA

11.1 Informações sobre os efeitos toxicológicos

Toxicidade Aguda	Este produto é esperado para ser de baixa toxicidade aguda. Em condições normais de uso, efeitos adversos à saúde não são esperados.
Pele	Não classificado como um irritante da pele. O contato pode causar irritação leve.
Olho	Não é classificado como irritante para os olhos. O contato pode causar desconforto, lacrimejamento e vermelhidão.
Sensibilização	Não classificado como causando pele ou sensibilização respiratória.
Mutagenicidade	Não há evidência de efeitos mutagênicos.
Carcinogenicidade	Não há provas de efeitos cancerígenos.
Reprodutivo	Não foram identificados estudos relevantes ou confiáveis.
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

Este produto não deverá ser perigoso para o meio ambiente.

12.2 Persistência e degradabilidade

O produto não se espera que persistem no ambiente.

12.3 Potencial de bioacumulação

Este produto não deve provocar bioacumulação.

12.4 Mobilidade no solo

O produto é solúvel em água.

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

NOME DO PRODUTO: TB-31ND FLUIDO DE LIMPEZA DE SOLDADURA NEUTRA PARA AÇO INOXIDÁVEL (AU)

	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.
EUROPA: EINECS (Inventário Europeu das Substâncias Químicas Existentes)
Todos os componentes estão listados na EINECS ou são isentos.
JAPÃO: MITI (japones Handbook das substâncias existentes e Nova Químicas)
Todos os componentes estão listados nos inventários japoneses 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: TB-31ND FLUIDO DE LIMPEZA DE SOLDADURA NEUTRA 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]