



Nonfood Compounds
Program Listed A1
150057

TB-31ND NEUTRAL WELD CLEANING FLUID FOR STAINLESS STEEL

TIG Brush®

by  ensitech®

SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFICACIÓN DEL PRODUCTO Y PROVEEDOR

1.1 Identificador de Producto

Nombre del producto TB-31ND LIQUIDO NEUTRAL DE LIMPIEZA DE SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE

Sinónimos LIQUIDO DE LIMPIEZA NEUTRA PARA ACERO INOXIDABLE • TB31ND LIQUIDO DE LIMPIEZA NEUTRA PARA ACERO INOXIDABLE

1.2 Los usos y usos desaconsejados

Usos SOLUCIÓN DE LIMPIEZA DE SOLDADURA TIG BRUSH PARA ACERO INOXIDABLE

1.3 Datos del proveedor del producto

Nombre del proveedor ENSITECH INC

Dirección 340 Marshall Avenue, Bldg#104, Aurora, Illinois, 60506, ESTADOS UNIDOS

Teléfono +1 630 405 6440

Fax +1 630 423 5979

Email info@tigbrush.com

Sitio web www.tigbrush.com

1.4 Números de teléfono de emergencia

Emergencia +1 352-323-3500

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

2.1 clasificación de la sustancia o mezcla

No es una sustancia o mezcla peligrosa de acuerdo con el Reglamento (CE) N° 1272/2008.

2.2 Elementos de etiqueta GHS

Sin palabra de advertencia, pictogramas, el peligro o consejos de prudencia se han asignado.

2.3 Otros riesgos

No se proporcionó información.

3. COMPOSICIÓN / INFORMACIÓN SOBRE LOS INGREDIENTES

3.1 Sustancias / mezclas

Ingrediente	Número CAS	Número CE	Contenido
AGUA	7732-18-5	231-791-2	>60%
INGREDIENTES NO PELIGROSOS	Not Available	Not Available	Remainder

4. MEDIDAS DE PRIMEROS AUXILIOS

4.1 Descripción de los primeros auxilios

Ojo En caso de entrar en contacto con los ojos, separar los párpados y lavar continuamente con el agua corriendo. Continuar el lavado hasta recibir instrucciones de detenerse de un Centro de Informaciones de Toxicológicos (Poisons Information Centre) o un médico, o por lo menos durante 15 minutos.

Inhalación En caso de inhalación, remover a la víctima del área contaminada. Aplicar respiración artificial en caso de que la víctima no esté respirando.

Piel En caso de contacto con la piel o el pelo, quitar la ropa contaminada y enjuagar la piel y el pelo con agua corriendo. Continuar el enjuague con agua hasta recibir orden de detenerse por un Centro de Información de Toxicológicos (Poisons Information Centre) o un médico.

NOMBRE DEL PROY **TB-31ND LIQUIDO NEUTRAL DE LIMPIEZA DE SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE**

Ingestión	Para consejería, contáctese inmediatamente con un Centro de Información de Toxicológicos (Poisons Information Centre/PIC) o un médico. En caso de ingestión, no provocar el vómito.
Instalaciones de primeros auxilios	Deberá disponerse de lavaojos y ducha de seguridad.

4.2 La mayoría de los síntomas y efectos, agudos y retardados

Los efectos adversos no esperaban de este producto en condiciones normales de uso.

4.3 La atención médica inmediata o tratamiento especial necesitados

Tratar los síntomas.

5. MEDIDAS DE LUCHA CONTRA INCENDIOS

5.1 Medios de extinción

Use un agente de extinción adecuado para el incendio circundante.

5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o de la mezcla

No es inflamable. Puede emitir gases tóxicos en caso de calentamiento fuerte.

5.3 Recomendaciones para los bomberos

No existe ningún peligro de incendio o explosión.

6. MEDIDAS DE ESCAPE ACCIDENTAL

6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia

Llevar equipo de protección individual (EPI) como se detalla en la sección 8 de la FDS.

6.2 Precauciones ambientales

Evitar que el producto penetre en los desagües y cursos de agua.

6.3 Métodos de limpieza

Contener el derrame, luego cubrir / absorber el derrame con material absorbente no combustible (vermiculita, arena o similar), recoger y colocar en contenedores apropiados para su eliminación.

6.4 Referencia a otras secciones

Vea las Secciones 8 y 13 para los controles y la eliminación de exposición.

7. MANIPULACIÓN Y ALMACENAMIENTO

7.1 Manipulación

Antes del uso, lea cuidadosamente la etiqueta del producto. Se recomienda el uso de prácticas de trabajo seguras para evitar los ojos o contacto con la piel y por inhalación. Observe una buena higiene personal, como lavarse las manos antes de comer. La prohibición de comer, beber y fumar en zonas contaminadas.

7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades

Conservar en un lugar fresco, seco y bien ventilado, alejado de sustancias incompatibles y alimenticios. Asegurarse de que estén adecuadamente etiquetados, protegidos del daño físico y cerrado cuando no esté en uso.

7.3 Usos específicos finales

No se proporcionó información.

8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL

8.1 Parámetros de control

normas de contacto

No hay normas de exposición se han introducido para este producto.

los límites biológicos

No hay valores límite biológicos se han introducido para este producto.

NOMBRE DEL PROI TB-31ND LIQUIDO NEUTRAL DE LIMPIEZA DE SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE

8.2 Controles de exposición

Controles de ingeniería Evitar la inhalación. Utilice en áreas bien ventiladas.

PPE

Para los ojos Llevar gafas a prueba de salpicaduras.
Manos Use nitrilo o PVC o guantes de goma.
Cuerpo Cuando se utilizan grandes cantidades o donde la contaminación es probable pesada, usar mono.
Respiratorio No se requiere en condiciones normales de uso.



9. PROPIEDADES FÍSICAS Y QUÍMICAS

9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

Apariencia	Líquido transparente coloreada melocotón
Olor	OLOR DULCE
inflamabilidad	NO ES INFLAMABLE
punto de inflamabilidad	IRRELEVANTE
Punto de ebullicion	NO DISPONIBLE
Punto de fusion	NO DISPONIBLE
Tasa de evaporacion	NO DISPONIBLE
pH	6.8 a 7.2
densidad de vapor	NO DISPONIBLE
Gravedad especifica	1.2
Solubilidad (agua)	SOLUBLE
Presion de vapor	NO DISPONIBLE
Limites superior de explosividad	IRRELEVANTE
Limite inferior de explosividad	IRRELEVANTE
Coefficiente de particion	NO DISPONIBLE
Temperatura de ignicion espontanea	NO DISPONIBLE
temperatura de descomposicion	NO DISPONIBLE
Viscosidad	NO DISPONIBLE
propiedades explosivas	NO DISPONIBLE
propiedades oxidantes	NO DISPONIBLE
Umbral de olor	NO DISPONIBLE

9.2 Otra información

COV NINGUNO

10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD

10.1 Reactividad

revisar cuidadosamente toda la información proporcionada en las secciones 10.2 a 10.6.

10.2 Estabilidad química

Estable bajo las condiciones recomendadas de almacenamiento.

10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas

La polimerización no se espera que ocurra.

10.4 Condiciones que se deben evitar

Evitar el calor, chispas, llamas y otras fuentes de ignición.

NOMBRE DEL PROI TB-31ND LIQUIDO NEUTRAL DE LIMPIEZA DE SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE

10.5 Materiales incompatibles

Incompatible con agentes oxidantes (por ejemplo hipocloritos) y ácidos (por ejemplo ácido nítrico).

10.6 Productos de descomposición riesgosas

Puede emitir gases tóxicos en caso de calentamiento hasta la descomposición.

11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA

11.1 Información sobre los efectos toxicológicos

Toxicidad aguda	Este producto se espera que sea de baja toxicidad aguda. En condiciones normales de uso, efectos adversos para la salud no se anticipan.
Piel	No está clasificado como un irritante de la piel. El contacto puede causar una irritación ligera.
Ojo	No clasificado como irritante para los ojos. El contacto puede causar incomodidad, lagrimeo y enrojecimiento.
Sensibilización	No está clasificado como causar sensibilización cutánea o respiratoria.
Mutagenicidad	No hay evidencia de efectos mutagénicos.
Carcinogenicidad	No hay evidencia de propiedades carcinogénicas.
Reproductivo	No se identificaron estudios relevantes o fiables.
STOT - exposición única	No está clasificado como causar daño a los órganos de una exposición única.
STOT - exposición repetida	No está clasificado como causar daño a los órganos de la exposición repetida.
Aspiración	Este producto no representa un riesgo de aspiración.

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA

12.1 Toxicidad

Este producto no se espera que sea peligroso para el medio ambiente.

12.2 Persistencia/Degradabilidad

El producto no se espera que persistir en el medio ambiente.

12.3 Potencial bioacumulador

Este producto no es de esperar una bioacumulación.

12.4 Movilidad en el suelo

El producto es soluble en agua.

12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB

No está clasificado como PBT o mPmB.

12.6 Otros efectos adversos

No se proporcionó información.

13. CONSIDERACIONES DE DESECHO

13.1 métodos de tratamiento de residuos

Eliminación de desechos	Para pequeñas cantidades, tire a la alcantarilla con el exceso de agua o absorber con arena, vermiculita o similar y enajenar a un vertedero autorizado. Para grandes cantidades, póngase en contacto con el fabricante / proveedor para obtener información adicional.
Legislación	Desear de acuerdo con la legislación local relevante.

14. INFORMACIÓN DE TRANSPORTE

No clasificado como producto peligroso según los criterios de ADR, IMDG o de la IATA

NOMBRE DEL PROYECTO: TB-31ND LIQUIDO NEUTRAL DE LIMPIEZA DE SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE

	TIERRA (ADR / RID)	Transporte marítimo (IMDG / OMI)	Transporte Aéreo (IATA / ICAO)
14.1 Un numero	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.
14.2 Nombre apropiado de embarque	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.
14.3 Nivel de riesgo para el transporte	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.
14.4 Grupo de embalaje	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.	Ninguno asignado.

14.5 Peligros ambientales

No se proporcionó información.

14.6 Precauciones particulares para los usuarios

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA

15.1 La seguridad, la salud y las regulaciones / legislación ambiental específicas para la sustancia o de la mezcla

Clasificaciones Ninguno asignado.

Frases arriesgadas Ninguno asignado.

frases de seguridad Ninguno asignado.

Listados de inventario **AUSTRALIA AICS (Inventario Australiano de Sustancias Químicas)**

Todos los componentes figuran en la AICS, o están exentos.

ESTADOS UNIDOS: TSCA (Ley de Control de Sustancias Tóxicas)

Todos los componentes están listados en el inventario TSCA o están exentos.

EUROPA: EINECS (Inventario Europeo de Sustancias Químicas Existentes)

Todos los componentes están listados en EINECS o están exentos.

JAPON: MITI (Manual japonés de sustancias químicas nuevas y existentes)

Todos los componentes están listados en los inventarios japoneses, o están exentos.

15.2 Evaluación de la seguridad química

No se proporcionó información.

16. OTRA INFORMACIÓN

Información adicional

Personal Lineamientos de equipo de protección: La recomendación para el equipo de protección que aparecen en este informe se proporciona sólo como una guía. Factores tales como la forma de producto, método de aplicación, el entorno de trabajo, la cantidad utilizada, la concentración del producto y la disponibilidad de controles de ingeniería deben ser considerados antes de que se haga la selección final del equipo de protección personal.

Efectos de la exposición: Debe tenerse en cuenta que los efectos de la exposición a este producto dependerá de varios factores, incluyendo: forma de producto; frecuencia y duración de uso; cantidad utilizada; eficacia de las medidas de control; equipo de protección utilizado y el método de aplicación. Dado que no es práctico para preparar un informe que abarque todos los escenarios posibles, se anticipa que los usuarios evaluar los riesgos y aplicar métodos de control en su caso.

NOMBRE DEL PRODUCTO: TB-31ND LIQUIDO NEUTRAL DE LIMPIEZA DE SOLDADURA PARA ACERO INOXIDABLE

abreviaturas	ACGIH	Conferencia Americana de Higienistas Industriales Gubernamentales
	CAS #	Número del Chemical Abstract Service - se utiliza para identificar de forma única compuestos químicos
	CNS	Sistema nervioso central
	DNEL	Nivel obtenido sin efecto
	EC No.	EC - Indica el nombre de la Comunidad Europea
	EMS	Planes de emergencia (Procedimientos de emergencia para buques que transporten mercancías peligrosas)
	GHS	Sistema Globalmente Armonizado
	IARC	Agencia Internacional para la Investigación del Cáncer
	LC50	Concentración letal 50% / Concentración Letal Media
	LD50	Dosis Letal, 50% / dosis letal media
	mg/m ³	Miligramos por metro cúbico
	OEL	Límite de Exposición Ocupacional
	PBT	Persistentes, bioacumulables, tóxicas
	pH	se refiere a la concentración de iones de hidrógeno usando una escala de 0 (alta ácido) a 14 (muy alcalino).
	PNEC	Concentración prevista sin efecto
	ppm	Partes por millón
	REACH	Reglamento sobre Registro, Evaluación, Autorización y Restricción de Sustancias Químicas
	STEL	Corto Plazo Límite de Exposición
	STOT-RE	toxicidad específica de órganos diana (exposiciones repetidas)
	STOT-SE	toxicidad específica de órganos diana (exposición única)
	TLV	Umbral límite de valor
	TWA	Promedio ponderado en el tiempo
	vPvB	Muy persistentes y muy bioacumulativas

Tipo de informe

Este documento ha sido elaborado por RMT en nombre del fabricante, importador o distribuidor del producto y sirve como su hoja de datos de seguridad ("SDS").

Se basa en la información relativa al producto que se ha proporcionado a RMT por el fabricante, importador o distribuidor u obtenidas de fuentes de terceros y se cree que representa el estado actual de los conocimientos en cuanto a las medidas de seguridad y de manejo adecuadas para el producto en el momento de la emisión. Para cualquier aclaración sobre cualquier aspecto del producto debe ser obtenido directamente del fabricante, importador o distribuidor.

Mientras RMT ha tomado el debido cuidado para incluir información precisa y hasta a la fecha de esa hoja, que no ofrece ninguna garantía en cuanto a la exactitud o integridad. Por lo que es legalmente posible, RMT no asume ninguna responsabilidad por cualquier pérdida, lesión o daño (incluyendo pérdida consecuente) que pueda sufrir o incurrir cualquier persona como consecuencia de su confianza en la información contenida en esta ficha de seguridad.

Preparado por

Risk Management Technologies
5 Ventnor Ave, West Perth,
Australia Occidental 6005
Teléfono: +61 8 9322 1711
Fax: +61 8 9322 1794
E-mail: info@rmt.com.au
Web: www.rmtglobal.com

Preparado de acuerdo con: Anexo II del Reglamento REACH (CE) 1907/2006; (CLP) El Reglamento (CE) 1272/2008; y el Reglamento (CE) 453/2010 (Modificaciones a la (CE) 1272/2008).

Las traducciones proporcionadas por una combinación de automatizado, ChemAlert comunidad, y los servicios profesionales. sugerencias y mejoras de traducción pueden ser enviados a casupport@rmt.com.au.

[Fin de la SDS]