



Nonfood Compounds
Program Listed P1
151122

TB-42 NEUTRALISING FLUID FOR TB-21ND & TB-25 FOR STAINLESS STEEL

 **tig brush**[®]
POWERED BY ENSITECH

SAFETY DATA SHEET

1. IDENTIFIKATION AF MATERIALET OG LEVERANDØREN

1.1 Produktidentifikator

Produktnavn TB-42 NEUTRALISING FLUID
Synonymer FOR TB-21ND & TB-25 STAINLESS STEEL CLEANERS • NEUTRALISING FLUID • UFI:
NK00-V0H9-000X-P7CS

1.2 Anvendelser og anvendelser, der anbefales

Anvendelser neutralisator

1.3 Nærmere oplysninger om leverandøren af produktet

Leverandør Navn ENSITECH PTY LTD (C/O PROQUIMIA, S.A.)
Adresse Ctra. Prats, 6, 08500, Vic, Barcelona, SPAIN
Telefon +34 938 83 23 53
Internet side <http://www.tigbrush.com>

1.4 Nødtelefonnumre

Nødsituation +1 352-323-3500

2. FAREIDENTIFIKATION

2.1 Klassificering af stoffet eller blandingen

KLASSIFIKATION I henhold til FORORDNING (EF) NR. 1272/2008 [CLP / GHS]

Fysiske farer

Ikke klassificeret som en fysisk fare

Sundhedsfare

Hudkorrosion / irritation: Kategori 2
Alvorlig øjenskade / øjenirritation: Kategori 2A

Miljøfarer

Ikke klassificeret som en miljøfare

2.2 GHS Etiket elementer

Signalord ADVARSEL

Piktogrammer



Faresætninger

H315 Forårsager hudirritation.
H319 Forårsager alvorlig øjenirritation.

Forebyggelseserklæringer

P264 Vask grundigt efter håndtering.
P280 Brug beskyttelseshandsker / beskyttelsestøj / øjenbeskyttelse / ansigtsbeskyttelse.

PRODUKTNAVN TB-42 NEUTRALISING FLUID

Responserklæringer

P302 + P352 VED KONTAKT MED HUDEN: Vask med rigeligt vand.
P305 + P351 + P338 HVIS I ØJNE: Skyl forsigtigt med vand i flere minutter. Fjern kontaktlinser, hvis de er til stede og nemme at gøre. Fortsæt skylning.
P321 Specifik behandling anbefales - se førstehjælpsinstruktioner.
P362 + P364 Tag forurenede tøj af og vask det, før det genbruges.

Opbevaringsoplysninger

Ingen tildelt.

Bortskaffelsesoplysninger

Ingen tildelt.

2.3 Andre farer

Blandingen indeholder ikke noget stof, der opfylder PBT- og vPVB-kriterierne. Blandingen indeholder ingen stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber.

3. SAMMENSÆTNING / OPLYSNINGER OM INDHOLDSSTOFFER

3.1 Stoffer / blandinger

Ingrediens	CAS nummer	EF-nummer	Indhold	Classification CLP
ALKALINE SALT(E)	-	-	<5%	
TRIETHANOLAMIN	102-71-6	203-049-8	<1%	Skin Corr. 2, H315 Eye Irrit. 2A, H319 STOT SE 3, H335
NATRIUMHYDROXID [SCL'er: Eye Irrit. 2 (H319), Skin Irrit. 2 (H315): 0,5 % ≤ C < 2 % Skin Corr. 1B (H314): 2 % ≤ C < 5 % Skin Corr. 1A (H314): C ≥ 5 %]	1310-73-2	215-185-5	<0.5%	Met. Corr. 1, H290 Skin Corr. 1A, H314
VAND	7732-18-5	231-791-2	>90%	

4. FØRSTEHJÆLPSFORANSTALTNINGER

4.1 Beskrivelse af førstehjælpsforanstaltninger

Øje Hvis i øjnene, hold øjenlågene adskilt og skylles kontinuerligt med rindende vand. Fortsæt skylning, indtil den rådes til at stoppe med et giftinformationscenter, en læge eller i mindst 15 minutter.

Indånding Ved indånding, fjern fra forurenede områder. Påfør kunstigt åndedræt, hvis ikke åndedræt.

Hud Hvis der opstår hud- eller hårkontakt, fjern forurenede tøj og skyl huden og håret med rindende vand. Fortsæt skylning med vand, indtil det anbefales at stoppe af et giftinformationscenter eller en læge.

Indtagelse Søg omgående lægehjælp, og kontakt Giftinformationscentret i Wien på 01 406 4343 eller det internationale giftinformationscenter på +1 352 323 3500. Fremkald ikke opkastning, hvis det sluges.

Førstehjælpsfaciliteter Øje vask faciliteter og sikkerhedsbruser bør være til rådighed.

4.2 De vigtigste symptomer og virkninger, både akutte og forsinkede

Akut: Irriterer øjnene og huden. Forsinket: Ingen information tilgængelig.

4.3 Øjeblikkelig lægehjælp og særlig behandling nødvendig

Behandles symptomatisk.

5. BRANDBEKÆMPELSE

5.1 Slukningsmidler

Brug et slukningsmiddel egnet til den omgivende ild.

5.2 Særlige farer som følge af stoffet eller blandingen

Ikke-brændbar. Kan udvikle giftige gasser (kulstof / nitrogenoxider, aminer, carbonhydrider), når de opvarmes til nedbrydning.

5.3 Råd til brandmandskab

Evakuer område og kontakt nødtjenester. Giftige gasser kan udvikles i en brandsituation. Fortsæt opvind og meddel dem nedadgående fare. Brug fuldt beskyttelsesudstyr, herunder selvforsynet åndedrætsværn (SCBA), når man bekæmper brand. Brug vandtåge til afkøling af intakte beholdere og nærliggende opbevaringsområder.

6. FORHOLDSREGLER OVER FOR UDSLIP VED UHELD

6.1 Personlige forholdsregler, beskyttelsesudstyr og nødprocedurer

Brug personlige værnemidler (PPE) som beskrevet i afsnit 8 i sikkerhedsdatabladet.

6.2 Miljømæssige forholdsregler

Undgå at komme ind i afløb og vandveje.

6.3 Metoder til oprydning

Opbevar spil, dække / absorbere spil med ikke-brændbart absorberende materiale (vermikulit, sand eller lignende), saml og placer i egnede beholdere til bortskaffelse.

6.4 Henvisning til andre afsnit

Se afsnit 8 og 13 for eksponeringskontrol og bortskaffelse.

7. HÅNDBLING OG OPBEVARING

7.1 Forholdsregler for sikker håndtering

Læs brugsfortegnelsen grundigt inden brug. Brug af sikker arbejdspraksis anbefales for at undgå øjen- eller hudkontakt og indånding. Overhold god personlig hygiejne, herunder vaskehænder, før du spiser. Forbud mod at spise, drikke og ryge i forurenede områder.

7.2 Betingelser for sikker opbevaring, herunder eventuel uforenelighed

Opbevares på et køligt, tørt, godt ventileret sted, fjernet fra uforenelige stoffer, varme- eller antændelseskilder og fødevarer. Sørg for, at beholderne er tilstrækkeligt mærket, beskyttet mod fysisk skade og forseglet, når de ikke er i brug. Kontroller regelmæssigt for lækager eller spild. Store opbevaringsområder skal have passende ventilationssystemer.

7.3 Specifikke slutbrug

Ingen oplysninger givet.

8. EKSPONERINGSKONTROL / PERSONLIGE VÆRNEMIDLER

8.1 Kontrolparametre

Eksponeringsstandarder

Ingrediens	Reference	TRE		STEL	
		ppm	mg / m ³	ppm	mg / m ³
NATRIUMHYDROXID	OEL [Austria]	--	2	--	4
Natriumhydroxid	OEL [Norway]	--	2	--	--
Natriumhydroxid	WEL [UK]	--	--	--	2
TRIETHANOLAMIN	OEL [Austria]	0.8	--	1.6	--
Triethanolamin	OEL [Norway]	--	5	--	--

Biologiske grænser

Der er ikke angivet biologiske grænseværdier for dette produkt.

8.2 Eksponeringskontrol

Tekniske kontroller Undgå indånding. Brug i godt ventilerede områder. Hvor der er risiko for indånding, anbefales mekanisk udsugningsventilation.

PPE

- Øje / ansigt** Brug sprøjtsikker briller.
- Hænder** Bær handsker af PVC eller gummi.
- Legeme** Brug store mængder, eller hvor det er sandsynligt, at forurening er stor.
- respiratoriske** Hvor der er risiko for indånding, skal der anvendes åndedrætsværn af type A (organisk damp) / organisk damp.



9. FYSISKE OG KEMISKE EGENSKABER

9.1 Oplysninger om grundlæggende fysiske og kemiske egenskaber

Udseende	LYSEBLÅ VÆSKE
Lugt	REN FRISK LUGT
Antændelighed	IKKE-BRÆNDBAR
Flammepunkt	IKKE RELEVANT
Kogepunkt	> 100 ° C
Smeltepunkt	<0 ° C
Fordampningshastighed	SOM TIL VAND
pH	11 til 12
Dampdensitet	IKKE TILGÆNGELIG
Relativ tæthed	1 (ca.)
Opløselighed (vand)	OPLØSELIGT
Damptryk	18 mm Hg ved 20 ° C
Øvre eksplosionsgrænse	IKKE RELEVANT
Nedre eksplosionsgrænse	IKKE RELEVANT
Fordelingskoefficient	IKKE TILGÆNGELIG
Selvantændelsestemperatur	NOT AVAILABLE
Nedbrydningstemperatur	NOT AVAILABLE
Viskositet	IKKE TILGÆNGELIG
Eksplosive egenskaber	NOT AVAILABLE
Oxiderende egenskaber	IKKE TILGÆNGELIG
Lugtgrænse	IKKE TILGÆNGELIG

9.2 Andre oplysninger

% Flygtige stoffer	> 60% (vand)
--------------------	--------------

10. STABILITET OG REAKTIVITET

10.1 Reaktivitet

Læs omhyggeligt alle oplysninger, der er angivet i afsnit 10.2 til 10.6.

10.2 Kemisk stabilitet

Stabil under anbefalede opbevaringsforhold.

10.3 Mulighed for farlige reaktioner

Polymerisering forventes ikke at forekomme.

10.4 Forhold, der skal undgås

Undgå varme, gnister, åben ild og andre antændelseskilder.

10.5 Uforenelige materialer

Uforenelig med oxidationsmidler (f.eks. Hypochloriter) og syrer (f.eks. Salpetersyre).

10.6 Farlige nedbrydningsprodukter

Kan udvikle giftige gasser, hvis de opvarmes til nedbrydning.

11. TOKSIKOLOGISKE OPLYSNINGER

11.1 Oplysninger om toksikologiske virkninger

Akut forgiftning Akut oral eksponering kan resultere i irritation af mund, hals, spiserør og mave-tarmkanalen.

Oplysninger tilgængelige for ingredienserne:

Ingrediens	Mundtlig LD50	Dermal LD50	Indånding LC50
TRIECHANOLAMIN	6400 mg/kg (rotte)	> 2000 mg/kg (kanin)	--

Hud Dette produkt har potentiale til at forårsage irritation på grund af dets alkaliske natur. Kontakt kan resultere i irritation, rødme, smerte, udslæt og dermatitis.

Øje Dette produkt har potentiale til at forårsage irritation på grund af dets alkaliske natur. Kontakt kan resultere i irritation, lakrimation, smerte og rødme.

Sensibilisering Triethanolamin har potentiale til at forårsage allergiske virkninger. Tilgængelige data betragtes dog ikke som tilstrækkelige til klassificering som hud- eller åndedrætssensibilisator.

PRODUKTNAVN TB-42 NEUTRALISING FLUID

Mutagenicitet	Ikke klassificeret som mutagen.
Kræftfremkaldende	Triethanolamin er ikke klassificeret som kræftfremkaldende for mennesker (IARC Group 3). I betragtning af de udførte dyreforsøg er der ingen tegn på carcinogenicitet gennem den orale vej og ufrivillige tegn på carcinogenicitet gennem den dermale vej. De tilgængelige data garanterer ikke fareklassificering.
Reproduktiv	Ikke klassificeret som reproduktivt toksin.
STOT - enkelt eksponering	Ikke klassificeret som organskader ved enkelt eksponering. Overeksponering kan dog medføre irritation af næse og hals med hoste.
STOT - gentagen eksponering	Ikke klassificeret som organskader ved gentagen eksponering.
Forhåbning	Ikke klassificeret som forårsager aspiration.

12. ØKOLOGISKE OPLYSNINGER

12.1 Toksicitet

Dette produkt forventes ikke at være miljøfarligt.

12.2 Persistens og nedbrydelighed

Forventes at være biologisk nedbrydelig.

12.3 Bioakkumuleringspotentiale

Ikke forventet at bioakkumulere.

12.4 Mobilitet i jord

Produktet er vandopløseligt og kan sprede sig i vandsystemer.

12.5 Resultater af PBT- og vPvB-vurdering

Ikke klassificeret som PBT eller vPvB.

12.6 Andre negative virkninger

Blandingen indeholder ingen stoffer, der er identificeret som havende hormonforstyrrende egenskaber.

13. BORTSKAFFELSE

13.1 Affaldsbehandlingsmetoder

Bortskaffelse af affald I små mængder skylles til kloak med overskydende vand eller absorberes med sand, vermikulit eller lignende og bortskaffes til et godkendt losseplads. For større mængder, kontakt producenten / leverandøren for yderligere oplysninger.

Lovgivning Bortskaffes i overensstemmelse med gældende lokal lovgivning.

14. TRANSPORTOPLYSNINGER

	LANDTRANSPORT (ADR / RID)	SØTRANSPORT (IMDG / IMO)	LUFTTRANSPORT (IATA / ICAO)
14.1 UN-nummer	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.
14.2 Korrekt forsendelsesnavn	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.
14.3 Transportfareklasse	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.
14.4 Pakningsgruppe	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.	Ingen tildelt.

14.5 Miljøfarer

Ingen oplysninger givet.

14.6 Særlige forholdsregler for brugeren

Andre oplysninger Søtransport i bulk i henhold til IMO-instrumenter: Ikke relevant for produktet som leveret.

15. OPLYSNINGER OM REGULERING

15.1 Sikkerheds-, sundheds- og miljøbestemmelser / lovgivning, der er specifikke for stoffet eller blandingen

Lagerfortegnelser **EUROPA:EINECS (europæisk opgørelse over eksisterende kemiske stoffer)**
 Alle komponenter er angivet på EINECS eller er undtaget.

15.2 Kemikaliesikkerhedsvurdering

Ingen oplysninger givet.

16. ANDRE OPLYSNINGER

Yderligere Information

Retningslinjer for personlig beskyttelse af personlige værnemidler: Anbefalingen om beskyttelsesudstyr, der er indeholdt i denne rapport, er kun vejledende. Faktorer som produktform, anvendelsesmåde, arbejdsmiljø, anvendte mængder, produktkoncentration og tilgængeligheden af tekniske kontroller bør overvejes, inden det endelige valg af personlige værnemidler udføres.

Sundhedsvirkninger fra eksponering: Det skal bemærkes, at virkningerne af eksponering for dette produkt vil afhænge af flere faktorer, herunder: form for produkt; hyppighed og varighed af brugen brugt mængde effektivitet af kontrolforanstaltninger anvendte beskyttelsesudstyr og anvendelsesmåde. Da det er upraktisk at udarbejde en rapport, der omfatter alle mulige scenarier, forventes det, at brugerne vil vurdere risikoen og anvende kontrolmetoder, hvor det er relevant.

Forkortelser

ACGIH	American Conference of Government Industrial Hygienists
CAS #	Kemisk abstrakt service nummer - bruges til unikt at identificere kemiske forbindelser
CNS	Centralnervesystemet
DNEL	Afledt No Effect Level
EC No.	EF-nummer - EF-nummer
EMS	Nødplaner (Nødprocedurer for skibe, der transporterer farligt gods)
GHS	Globalt Harmoniseret System
IARC	Det Internationale Agentur for Kræftforskning
LC50	Dødelig koncentration, 50% / median dødelig koncentration
LD50	Lethal Dose, 50% / Median Lethal Dose
mg/m ³	Milligram pr. Kubiske målere
OEL	Grænseværdi for erhvervsmæssig eksponering
PBT	Vedholdende, bioakkumulerende, giftig
pH	vedrører hydrogenionkoncentration under anvendelse af en skala fra 0 (højsyre) til 14 (stærkt alkalisk).
PNEC	Forudsigt No Effect Concentration
ppm	Dele pr. Million
REACH	Forordning om registrering, vurdering, godkendelse og begrænsning af kemikalier
STEL	Kortvarig eksponeringsgrænse
STOT-RE	Specifik målorgantoksicitet (gentagen eksponering)
STOT-SE	Specifik målorgantoksicitet (enkelt eksponering)
TLV	Grænseværdi
TWA	Time Weighted Average
vPvB	Meget vedholdende og meget bioakkumulerende

Rapport status

Dette dokument er udarbejdet af RMT på vegne af producenten, importøren eller leverandøren af produktet og fungerer som deres sikkerhedsdatablad (>SDS>).

Det er baseret på oplysninger om det produkt, der er leveret til RMT af producenten, importøren eller leverandøren eller opnået fra tredjeparts kilder og antages at repræsentere den nuværende viden om de relevante sikkerheds- og håndteringsforanstaltninger for produktet på tidspunkt for udstedelse. Yderligere præciseringer vedrørende ethvert aspekt af produktet skal opnås direkte hos producenten, importøren eller leverandøren.

Selvom RMT har taget stor omhu for at inkludere nøjagtige og ajourførte oplysninger i dette sikkerhedsdatablad, giver det ingen garanti for nøjagtighed eller fuldstændighed. RMT påtager sig intet ansvar for tab, skader eller skader (herunder følgeskader), som kan lide eller pådrage sig nogen som følge af deres afhængighed af oplysningerne i dette sikkerhedsdatablad.

Forberedt af

Risikostyringsteknologier 5 Ventnor Ave, West Perth Western Australia 6005 Telefon: +61 8 9322 1711 Fax: +61 8 9322 1794 Email: info@rmtglobal.com Web: www.rmtglobal.com

PRODUKTNAVN TB-42 NEUTRALISING FLUID

Forberedt i overensstemmelse med: Bilag II til REACH-forordningen (EF) 1907/2006 (CLP) forordning (EF) 1272/2008; og forordning (EF) 453/2010 (Ændringer til (EF) 1272/2008).

[Slut på SDS]