

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/PREPARATO E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

Nome commerciale	Sonoswiss Cleaner D2 (SW-C D 2)
Produttore/Fornitore	Sonoswiss AG Sonnenstr. 417, CH-8262 Ramsen/SH Telefono +41 52 742 80 10, Telefax +41 52 742 80 18 E-Mail info@sonoswiss.ch Internet www.sonoswiss.ch
Settore che fornisce informazioni	Telefono +41 52 742 80 10
Informazioni d'emergenza	Schweizerisches Toxikologisches Informationszentrum, Zürich Telefono +41 44 251 51 51
Uso/usi raccomandati	Detergente acquoso alcalino universale concentrato per l'impiego nei laboratori dentistici, odontoiatrici e medici.

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI**Caratterizzazione chimica**

Soluzione alcalina acquosa composta da idrossido di sodio, tensioattivi non ionici, fosfati carbonati e borati alcalini, inibitori di corrosione con solventi.

Ingredienti pericolosi

N. CAS	N. EC	Denominazione	[peso %]	Classificazione
001310-73-2	215-185-5	idrossido di sodio	< 1	C R35
61791-14-8	500-152-2	amminossetilante di grasso di cocco	< 1	Xn R22; Xi R41; N R51/53
71-23-8	200-746-9	1-propanolo	< 5	F R11; Xi R41; R67

Ulteriori indicazioni

Ingredienti secondo l'appendice allegata VII, A, Regolamento CE N. 648/2004 (detergenti): <5% tensioattivi non ionici, <5% fosfati, <5% NTA.

3. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI**Frase R**

34 Provoca ustioni.

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO**Informazioni generali**

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati, non lasciarli asciugare.

In seguito a contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavare subito con abbondante acqua

In caso di irritazione cutanea persistente consultare il medico

In seguito a contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare a fondo con abbondante acqua e consultare il medico

In seguito ad ingestione

Provvedere alle cure mediche.

Far bere acqua a piccoli sorsi.

Sciogliere bene la bocca con acqua.

Indicazioni per il medico / Terapia

Osservazione medica per almeno 48 ore.

5. MISURE ANTINCENDIO

Idonei mezzi estinguenti

Schiuma resistente all'alcool

Polvere estinguente

Anidride carbonica

Getto d'acqua a pioggia

Mezzi estinguenti che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza

nessuna

Speciali pericoli di esposizione derivanti dalla sostanza o dal preparato, dai prodotti della combustione o dai gas prodotti

nessuna

Speciali mezzi protettivi per il personale antincendio

nessuna

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

Precauzioni per le persone

Utilizzare protezione individuale.

Attenzione, in seguito alla fuoriuscita di prodotto il terreno è particolarmente scivoloso.

Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

Non lasciar filtrare nel terreno/sottosuolo.

Metodi di bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, segatura, legante universale, farina fossile).

Lavare via i residui con acqua.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Aprire e manipolare con cautela i contenitori.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile.

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Prevedere pavimenti resistenti alle sostanze alcaline.

Immagazzinare solo nei contenitori originali.

Indicazioni per l'immagazzinaggio insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con acidi.

Altre indicazioni sulle condizioni di stoccaggio

Conservare sotto chiave e fuori della portata di bambini.

Conservare a temperatura superiore a 5°C.

Indicazioni sulla stabilità di stoccaggio

Periodo di immagazzinaggio: 5 anni

8. PROTEZIONE PERSONALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

Protezione delle mani

Guanti (resistenti alle soluzioni alcaline).

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso]: Butyl, 0,5mm, >=8h.

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso]: NBR, 0,35mm, >=8h.

Dati relativi al materiale dei guanti protettivi [esecuzione/tipo, spessore, resistenza alla penetrazione/durata di uso]: FKM, 0,4mm, >=8h.

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Misure generali di protezione

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

Misure igieniche

Si consiglia di provvedere alla pulizia personale sul posto di lavoro.

Evitare il contatto con alimenti e bevande.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Forma

liquido

Colore

trasparente

Odore

tipo alcool

Importanti informazioni, sulla salute umana, la sicurezza e l'ambiente

	Valore	Temperatura	a	Metodo	Osservazioni
Valore pH al momento della fornitura	ca. 12,3	20 °C			
inizio di ebollizione	>= 100 °C				
Punto di infiammabilità	52 °C			DIN EN ISO 13736	Non favorisce la combustione.
Densità	1,045 g/cm ³	20 °C			
Solubilità in acqua					miscibile
Contenuto di solventi	< 5 %				

Proprietà che favoriscono l'incendio

nessuna

Pericolo di esplosione

nessuna

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ

Materiali da evitare

Reazioni con acidi forti.

Prodotti di decomposizione pericolosi

nessuna

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Tossicità acuta/Irritazione/Sensibilizzazione

	Valore/Valutazione	Specie	Metodo	Osservazioni
Irritazione della pelle	corrosivo.			
Irritazione degli occhi	corrosivo.			

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Indicazioni sull'eliminazione (persistenza e degradabilità)

	Grado di eliminazione	Metodo d'analisi	Metodo	Valutazione
Degradabilità fisico-chimica	100 %		Neutralizzazione, misurazione del pH.	
Biodegradabilità	> 70 %		OECD 302 B	biodegradabile

Altre indicazioni ecologiche

	Valore	Metodo	Osservazioni
CSB (Consumo chimico di ossigeno)	ca. 75 mgO ₂ /g	DIN ISO 15705	

Valore AOX Questo prodotto non contiene nessun alogenuri organici conformemente alla composizione.

Informazioni generali

Gli agenti tensioattivi contenuti sono biodegradabili secondo l'appendice allegata III di Regolamento (CE) N. 648/2004 relativo ai detersivi.

Il prodotto non deve disperdersi nell'ambiente in maniera incontrollata.

13. OSSERVAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Codice dei rifiuti	Denominazione dei rifiuti
20 01 29*	detersivi contenenti sostanze pericolose

I rifiuti contrassegnati da asterisco sono considerati rifiuti pericolosi ai sensi della direttiva 91/689/CEE sui rifiuti pericolosi.

Raccomandazioni per il prodotto

Adatto a neutralizzazione è l'acido acetico (60%, liquido) o l'acido citrico (polvere solida, cristallizzata) se un bagno dell'acciaio inossidabile è usato.

Può essere immesso nella canalizzazione. Vanno tuttavia rispettate le disposizioni vigenti.

Raccomandazioni per l'imballaggio

Gli imballaggi contaminati devono essere svuotati completamente e dopo adeguata bonifica potranno essere riutilizzati.

Detersivo consigliato

Acqua

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto via terra ADR/RID

UN 1824 IDROSSIDO DI SODIO IN SOLUZIONE, 8, III

Trasporto marittimo IMDG

UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III

Trasporto aereo ICAO/IATA-DGR

UN 1824 SODIUM HYDROXIDE SOLUTION, 8, III

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA**Indicazioni per l'etichettatura**

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo le direttive CEE e la normativa tedesca sulle sostanze pericolose (GefStoffV).

Etichettatura

C Corrosivo

Frase R

34 Provoca ustioni.

Frase S

1/2 Conservare sotto chiave e fuori della portata dei bambini.

26 In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

28 In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua.

36/37/39 Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

46 In caso d'ingestione consultare immediatamente il medico e mostrargli il contenitore o l'etichetta.

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

idrossido di sodio

Direttiva VOC (componenti organici volatili)

Tenore VOC <=3 %

(componenti organici volatili)

16. ALTRE INFORMAZIONI**Ulteriori informazioni**

Le informazioni riportate nella presente scheda sono state redatte in base alle attuali conoscenze del prodotto. Esse non costituiscono in alcun modo una garanzia delle caratteristiche del prodotto descritto.

Fonte dei dati più importanti

Rilevazioni interne.

Testo delle frasi R contenute nel capitolo 2 (senza riferimento alla classificazione della preparazione!)

R 11 Facilmente infiammabile.

R 22 Nocivo per ingestione.

R 35 Provoca gravi ustioni.

R 41 Rischio di gravi lesioni oculari.

R 51/53 Tossico per gli organismi acquatici, può provocare a lungo termine effetti negativi per l'ambiente acquatico.

R 67 L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini.