

Nome commerciale: X CALC

Numero della sostanza:
SUB302020180000

Versione: 17 / EU

Data di revisione: 13.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 16 / EU

Data di stampa 15.05.2023

SEZIONE 1: identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa

1.1. Identificatore del prodotto

X CALC

Identificazione di materiale / prodotto

UFI XY26-D067-200G-SRT8

1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati

Uso della sostanza/del preparato

Liquido anticalcare ad azione veloce. Esclusivamente per uso professionale.

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Indirizzo/Produttore

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
A-5700 Zell am See
Nr. telefono +43 (0)5 0456
No. Fax +43 (0)5 0456 7777
E-Mail regulatoryaffairs@hagleitner.com
Settore che fornisce informazioni /
telefono Regulatory Affairs
Indirizzo e-mail della persona
responsabile della scheda di sicurezza regulatoryaffairs@hagleitner.com

Indirizzo/Fornitore

HAGLEITNER HYGIENE International GmbH
Lunastrasse 5
AT5700 Zell am See
Nr. telefono +43 (0)5 0456
No. Fax +43 (0)5 0456 7777
Indirizzo e-mail della persona
responsabile della scheda di sicurezza regulatoryaffairs@hagleitner.at

1.4. Numero telefonico di emergenza

Anti Poison Center Vienna: +43 (0)1 406 4343

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)

Nome commerciale: X CALC

Numero della sostanza:
SUB302020180000

Versione: 17 / EU

Data di revisione: 13.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 16 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Met. Corr. 1	H290
Skin Corr. 1B	H314
Eye Dam. 1	H318

Il prodotto è classificato ed etichettato secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Per spiegazioni sulle abbreviazioni vedi paragrafo 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

Pittogrammi di pericolo



Avvertenza

Pericolo

Indicazioni di pericolo

H290	Può essere corrosivo per i metalli.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P280	Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/il viso.
P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle [o fare una doccia].
P305+P351+P338	IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Componente(i) pericoloso(i) da indicare nell'etichettatura (Regolamento CE 1272/2008)

contiene	acido metansolfonico
----------	----------------------

Informazioni complementari

Esclusivamente per uso professionale.

2.3. Altri pericoli

Nessun pericolo particolare da segnalare.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscele

Componenti pericolosi

acido metansolfonico

No. CAS	75-75-2				
No. EINECS	200-898-6				
Concentrazione	>=	10	<	25	%
Classificazione (regolamento (CE) n. 1272/2008)					

Nome commerciale: X CALC

Numero della sostanza:
SUB302020180000

Versione: 17 / EU

Data di revisione: 13.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 16 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Skin Corr. 1B

H314

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere subito gli indumenti contaminati, e metterli in luogo sicuro.

Se inalato

In caso di inalazione di prodotto nebulizzato, consultare immediatamente un medico ed esibire la confezione oppure l'etichetta. Far affluire aria fresca. In caso di disturbi ricorrere al trattamento medico.

In caso di contatto con la pelle

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con molta acqua. Chiedere subito consiglio medico.

In caso di contatto con gli occhi

In caso di contatto con gli occhi lavare subito con molta acqua per 15 minuti. Proteggere l'occhio illeso. Trattamento medico oculistico.

Se ingerito

Non provocare il vomito. Far bere acqua a piccoli sorsi. Se l'infortunato è incosciente, non somministrare nulla per bocca. Praticare trattamento medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Possono manifestarsi i seguenti sintomi: Insufficienza respiratoria, Disturbi gastro-intestinali

4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Note per il medico / Rischi

Pericolo di perforazione gastrica; Pericolo di disturbi respiratori

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Il prodotto non è combustibile. Utilizzare misure antincendio adeguate all'ambiente.

Agenti estintori non adeguati

Getto d'acqua pieno

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna conosciuta

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Sistemi di protezione speciali per i vigili del fuoco

Indossare tuta di protezione completa. In caso di incendio indossare una maschera di protezione adeguata.

Indicazioni particolari

Nel rispetto della normativa vigente smaltire sia le acque contaminate di spegnimento che i residui

Nome commerciale: X CALC

Numero della sostanza:
SUB302020180000

Versione: 17 / EU

Data di revisione: 13.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 16 / EU

Data di stampa 15.05.2023

d'incendio. Raffreddare recipienti esposti a pericolo con acqua nebulizzata.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza

Utilizzare indumenti protettivi personali. Evitare il contatto con gli occhi, la pelle e gli indumenti. Utilizzare protezione delle vie respiratorie in caso di sviluppo di vapori/polveri/aerosol. Pericolo di scivolamento causato dal prodotto sversato. Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

6.2. Precauzioni ambientali

Non immettere nelle acque di superficie e nelle acque sotterranee.

6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Raccogliere con materiali assorbenti (ad es. sabbia, farina fossile, legante universale). Aspirare meccanicamente i grandi quantitativi. Lavare i residui con molta acqua. Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Fare riferimento alle misure precauzionali riportate nei Sezioni 7 e 8.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Avvertenze per un impiego sicuro

Manipolare ed aprire il recipiente con cautela. Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Usare solo attrezzature resistenti agli acidi.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Il prodotto non è combustibile. Nessuna misura particolare.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Temperatura di stoccaggio consigliata

Valore \geq 5 \leq 25 °C

Stabilità di magazzino

Durata di magazzino: 3 anni

Requisiti del magazzino e dei contenitori

Conservare soltanto nell'imballaggio originale. Prevedere pavimenti resistenti agli acidi.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Non immagazzinare con: Soluzioni alcaline, Non immagazzinare con alimenti.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Proteggere dal gelo. Tenere i contenitori ermeticamente chiusi, aprire e manipolare con cautela.

7.3. Usi finali particolari

Liquido anticalcare ad azione veloce. Esclusivamente per uso professionale.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Nome commerciale: X CALC

Numero della sostanza:
SUB302020180000

Versione: 17 / EU

Data di revisione: 13.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 16 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Indicazioni particolari

Mantenere le concentrazioni nell'aria al di sotto dei valori standard di esposizione professionale.

8.2. Controlli dell'esposizione**Dati di progetto / Misure di igiene**

Adottare le consuete precauzioni previste per la manipolazione di prodotti chimici. Non fumare, nè mangiare nè bere durante il lavoro. Tenere lontano da alimenti e bevande.

Protezione respiratoria - Nota

Non necessario, evitare però l'aspirazione di vapori. Protezione delle vie respiratorie in caso di formazione di aerosol o di nebbie.

Protezione delle mani

Guanti (resistenti agli acidi)			
Materiale idoneo		neoprene	
Spessore del guanto	=	0,35	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min
Guanti (resistenti agli acidi)			
Materiale idoneo		butile	
Spessore del guanto	=	0,5	mm
Tempo di penetrazione	>	480	min

Protezione degli occhi

Occhiali protettivi ermetici

Protezione fisica

Indumenti protettivi resistenti agli acidi

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche**9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

Stato di aggregazione	liquido
Colore	incolore
Odore	debole, specifico del prodotto

Punto di congelamento

Valore	circa	-4	a	4	°C
--------	-------	----	---	---	----

punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione

Valore	circa	100	°C
--------	-------	-----	----

Inflammabilità

Non applicabile

Limite inferiore e superiore di esplosività

Osservazioni Non applicabile

Punto di infiammabilità

Valore	>	100	°C
Osservazioni	Non applicabile		

Temperatura di decomposizione

Osservazioni Nessuna decomposizione se usato adeguatamente.

Nome commerciale: X CALC

Numero della sostanza:
SUB302020180000

Versione: 17 / EU

Data di revisione: 13.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 16 / EU

Data di stampa 15.05.2023

valore pH

Valore	<	2,0	
Concentrazione/H ₂ O		100	%
Temperatura		20	°C
Osservazioni	acido		
Valore	circa	3	
Concentrazione/H ₂ O		100	g/l
Temperatura		20	°C

Viscosità

Osservazioni non determinato

La solubilità/le solubilità

Osservazioni non determinato

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni non determinato

Tensione di vapore

Osservazioni non determinato

densità e/o densità relativa

Valore	1,08		g/cm ³
Temperatura	20	°C	

Densità relativa di vapore

Osservazioni non determinato

9.2. Altre informazioni**Punto di sublimazione**

Osservazioni non determinato

Tasso di evaporazione

Osservazioni non determinato

Coefficiente di evaporazione

Osservazioni non determinato

Idrosolubilità

Osservazioni miscibile a piacere

Proprietà ossidanti

Valutazione Nessuna conosciuta.

Densità apparente

Osservazioni non determinato

Densità totale

Osservazioni non determinato

Contenuto di solidi

Osservazioni non determinato

Tensione superficiale

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: X CALC

Numero della sostanza:
SUB302020180000

Versione: 17 / EU

Data di revisione: 13.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 16 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Indicazioni particolari

Nessuna conosciuta.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività**10.1. Reattività**

Reazioni con alcali (soluzioni alcaline). Reazioni con diversi metalli.

10.2. Stabilità chimica

Proteggere da caldo e freddo molto intensi.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Proteggere dalla contaminazione.

10.4. Condizioni da evitare

Conservare a temperatura non superiore a 30 °C. Non immagazzinare a temperature inferiori a -5 °C.

10.5. Materiali incompatibili

Corrode i metalli. Non compatibile con basi.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Prodotti di decomposizione pericolosi: Idrogeno

Indicazioni particolari

Per la diluizione introdurre gli acidi nell'acqua, mai viceversa. Corrode i metalli.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche**11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008****Corrosione/irritazione cutanea**

Valutazione fortemente corrosivo

lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi

Valutazione fortemente corrosivo

sensibilizzazione

Valutazione non sensibilizzante

Tossicità subacuta, subcronica e a lungo termine

Osservazioni Non disponibile

Mutagenicità

Osservazioni Non disponibile

Tossicità per la riproduzione

Osservazioni Non disponibile

Cancerogenicità

Osservazioni Non disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT)

Osservazioni Non disponibile

11.2 Informazioni su altri pericoli

Nome commerciale: X CALC

Numero della sostanza:
SUB302020180000

Versione: 17 / EU

Data di revisione: 13.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 16 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino nell'uomo

Il prodotto non contiene nessuna sostanza con proprietà di interferenza endocrina nell'uomo.

Esperienze pratiche

Causa forti corrosioni.

Indicazioni particolari

Non sono note indicazioni tossicologiche specifiche del prodotto.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Informazioni generali

non determinato

12.2. Persistenza e degradabilità

Informazioni generali

Non disponibile

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Informazioni generali

Non disponibile

coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)

Osservazioni non determinato

12.4. Mobilità nel suolo

Informazioni generali

Non disponibile

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Informazioni generali

Non applicabile

12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Informazioni generali

La miscela è stata valutata secondo il Regolamento CE 1272/2008 in accordo con il metodo della somma e classificata di conseguenza per le proprietà ecotossicologiche identificate. (per ulteriori informazioni cfr. sezioni 2 e 3)

12.7. Altri effetti avversi

Informazioni generali

non determinato

Comportamento negli impianti di trattamento delle acque

Non si prevedono disturbi dell'attività di degradazione dei fanghi attivi in caso di immissione adeguata di limitate concentrazioni in idonei impianti biologici di depurazione.

Potenziale di riscaldamento globale

Osservazioni non determinato

Nome commerciale: X CALC

Numero della sostanza:
SUB302020180000

Versione: 17 / EU

Data di revisione: 13.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 16 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Informazioni supplementari sull'ecologia

Il(i) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è (sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti del regolamento (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati Membri e saranno forniti ,su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Rifiuto da scarto di prodotto

Codice rifiuto CEE 52102
Smaltire come rifiuto pericoloso.

Contenitori contaminati

Codice rifiuto CEE 20 01 39 plastica
Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Nome commerciale: X CALC

Numero della sostanza:
SUB302020180000




Versione: 17 / EU

Data di revisione: 13.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 16 / EU

Data di stampa 15.05.2023

	Trasporto via terra ADR/RID	Trasporto marittimo IMDG/GGVSee	Trasporto aereo
Codice di limitazione di accesso alle gallerie	E		
14.1. Numero ONU	3265	3265	3265
14.2. Nome di spedizione dell'ONU	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (acido metansolfonico)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)	CORROSIVE LIQUID, ACIDIC, ORGANIC, N.O.S. (methanesulphonic acid)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto	8	8	8
Contrassegno di pericolo			
14.4. Gruppo di imballaggio	III	III	III
Quantità limitata	5 l		
Categoria di trasporto	3		
14.5. Pericoli per l'ambiente	-		-

Informazioni per tutti i modi di trasporto**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Attenersi alle norme di trasporto vigenti.

Altre informazioni**14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**
non determinato**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**inferiore al 5 %:
fosfonati

Nome commerciale: X CALC

Numero della sostanza:
SUB302020180000

Versione: 17 / EU

Data di revisione: 13.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 16 / EU

Data di stampa 15.05.2023

Classe di contaminazione dell'acqua (Germania)

Classe di contaminazione WGK 1

dell'acqua (Germania)

Osservazioni

Derivazione della classe di pericolo tedesca per le acque (WGK) in base all'allegato 1, punto 5.2 del Regolamento tedesco sugli impianti per il trattamento di sostanze pericolose per le acque (AwSV)

VOC

VOC (CH) = 0 %

VOC (EC) = 0 %

Identificazione di materiale / prodotto

UFI XY26-D067-200G-SRT8

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questo preparato non è stata effettuata alcuna valutazione della sicurezza chimica.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Modifiche / aggiunte al testo: Modifiche apportate al testo sono indicate a margine con un asterisco (*).
Classification and method used to derive the classification of mixtures in accordance with Regulation (EC) No 1272/2008 [CLP]: Based on test data, calculation method;

FraSI H del capitolo 3

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Categorie CLP del capitolo 3

Skin Corr. 1B Corrosione cutanea, Categoria 1B

Abbreviazioni

ADR: Accord européen relatif au transport international des marchandises Dangereuses par Route
IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
CAS: Chemical Abstracts Service
VOC: Volatile Organic Compound
INCI: International Nomenclature of Cosmetic Ingredients
ICAO: International Civil Aviation Organization
NOEL: No observable effect level
NOEC: No observable effect concentration
LC: Lethal concentration
LC: Lethal concentration
DNEL: Derived no effect level
REACH: Registration, Evaluation, Autohorisation and Restriction of Chemicals
IMO: International Maritime Organization
PNEC: Predicted no effect concentration
EU: European Union
EC: European Community
CEFIC: European Chemical Industry Council
UN: United Nations

Informazioni complementari

Le modifiche importanti rispetto alla versione precedente della presente scheda dati di sicurezza sono contrassegnate con : ***

Queste informazioni si basano sull'attuale livello delle nostre conoscenze. Il loro scopo è di descrivere i

Nome commerciale: X CALC

Numero della sostanza:
SUB302020180000

Versione: 17 / EU

Data di revisione: 13.04.2023

Data di rilascio: 09.03.07

Sostituisce la versione: 16 / EU

Data di stampa 15.05.2023

nostri prodotti sotto l'aspetto della sicurezza e non si prefiggono pertanto di garantire determinate proprietà specifiche dei prodotti stessi

