

SCHEDA DI SICUREZZA

SECONDO IL D.M. 201-1992 N°46

E DIRETTIVA CEE/88/379 e 2001/58/CEE

CHLABE Srl

Via Massa Avenza zona ex Azoto

54100 Massa

Tel. 0585- 5074111

Fax 0585- 5074333

1)DENOMINAZIONE COMMERCIALE

QUASAR

1.2 Dati Produttore

**CHLABE S.r.l. VIA MASSA AVENZA ZONA EX
AZOTO - MASSA**

2-DEFINIZIONE E DATI DI COMPOSIZIONE

Soluzione idroalcolica di tensioattivi

2.1 Sostanze pericolose presenti(D.M. 46-28/01/92)

propan-2-olo inf. a 20% CAS 67-63-0

EINECS 200-661-7 : F R11/67/36

Ammonio idrossido inf. a 1% CAS 1336-21-6

CEE 215-647-6 ; C corrosivo R34 R 37

2-butossietanolo inf.2% CAS 111-76-2

EINECS 603-014-00-0 Xn R37,R20/21/22

3-IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

3.1 Indicazione dei pericoli

Irritante per gli occhi

4-MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Primo soccorso in caso di:

4.2 Contatto con gli occhi:

sciacquare immediatamente con acqua corrente per 15 minuti

4.3 Contatto con la cute:

sciacquare con acqua

4.4 Ingestione:

se ingerito in grosse quantità non indurre vomito in quanto la quantità di liquido introdotta nel sistema respiratorio a causa del vomito puo' provocare polmonite o edema polmonare.

E' possibile somministrare carbone attivo sospeso in acqua o olio di vasellina medicinale.

4.5 Inalazione:

portarsi all'aria aperta

5-MISURE ANTINCENDIO

5.1 Misure protettive relative ad incendi ed esplosioni

Mezzo di estinzione

Schiuma si

Acqua nebulizzata si

Polveri si

Altri

5.2 Equipaggiamento di protezione

Tenere conto di altre sostanze eventualmente coinvolte

5.3 Prodotti di decomposizione pericolosi

CO-CO2

6-MISURE IN CASO DI VERSAMENTO

Risciacquare con acqua; perdite moderate possono essere lasciate asciugare.

7-MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

7.1 Manipolazione: per utilizzi prolungati è consigliato l'uso di guanti impermeabili.

7.2 Stoccaggio

Tenere il luogo fresco e ventilato e lontano da fonti di calore.

8-CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

8.1 Limiti di esposizione (ACGJH)

Riferite al propan-2-olo

TLV-TWA:983 mg/mc(400 ppm)

TLV-STEL:1230 mg/mc(500 ppm)

8.2 Indicazioni aggiuntive

8.3 Protezione individuale

8.3.1 Mani guanti per un uso prolungato

8.3.2 Occhi n.r.

8.3.3 Pelle n.r.

8.3.4 Vie respiratorie. n.r.

9-PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE

9.1.1 Stato fisico liquido

Colore azzurro chiaro

Odore tenue alcolico, piacevole

9.1.2 Temperatura di ebollizione circa 100°C

9.1.3 Temperatura di fusione nd

9.1.4 N.A.

9.1.5 Temperatura di congelamento min. di -2°C

9.1.6 Solubilità in acqua (20°C) solubile

9.1.7 pH a 20° 10/11

9.1.8 Densità a 20°C 0,95 g/cc

10- STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Incompatibilità del prodotto

10.2 Pericolo di polimerizzazione

no

10.3 Prodotti nocivi di decomposizione

COx

10.4 Instabilità al calore

in caso d'incendio

10.5 Infiammabilità

no

10.6 Combustibilità

no

10.7 Esplosività

no

11- INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Tossicità acuta, secondo valore

Riferita a propan-2-olo

orale ratto :LD50 > di 2000 mg/kg (bassa)

cutanea : LD50 > di 2000 mg/kg (bassa)

inalazione LC50 > di 5 mg/l

11.2 Effetti sull'uomo

occhi : lieve irritazione transitoria

pelle

inalazione

ingestione

11.3 Indicazioni aggiuntive

12-INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Sistema trattamento ed evacuazione prodotto

esausto /secondo la legge 10/05/76 n° 319;

la legge 13/07/66 n° 615 ed il DPR 15/04/71

n° 322 e successive modifiche ed integrazioni)

contiene tensioattivi biodegradabili

13-CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO (DPR 915/82 E SUCCESSIVE MODIFICHE ED INTEGRAZIONI)

14- INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Trasporto marittimo

I.M.O.

M.M.M.

I.M.D.G.

Sigla

14.2 Trasporto su strada e ferrovia

ADR/RID n.r.

14.3 Trasporto aereo

I.C.A.O.

14.4 Numero O.N.U.

15-INFORMAZIONI REGOLAMENTAZIONI

15.1 Controlli sanitari di legge

(Dpr 19/03/56 n°303)

n.r.

15.2 Classificazione (secondo la legge 29/05/74

n° 256 e successive modifiche ed integrazioni)

n.c.

15.2.1 Natura dei rischi specifici attribuiti alle
sostanze (DM 17/12/77 e success. modifiche)
non classificato

15.2.2 Consigli di prudenza riguardanti le sostanze
pericolose (DM 17/12/77 e successive
modifiche)

S2 tenere lontano dalla portata dei bambini

S7 conservare il recipiente ben chiuso

16-ALTRE INFORMAZIONI

Fraasi di rischio al punto 2

R11 Infiammabile

R67 l'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini

R36 Irritante per gli occhi

R37 irritante per le vie respiratorie

R34 provoca ustioni

R20nocvo per inalazione

R21 nocivo a contatto con la pell

R22 nocivo per ingestione

Riferimenti normativi

D.L. 14 marzo 2003

D.M. del 7 settembre 2002.

D.M. del 14 giugno 2002

D.M. del 21 dicembre 2001

NOTA

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono basati sulle conoscenze desunte dalla letteratura specifica a noi disponibile alla data della compilazione e sulle normative vigenti alla data stessa.

DATA ULTIMA REVISIONE: 02.11.2004

ED.1 REV.6 **revisione 12.05.2015**

QUASAR