

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto: AQUASCOPE

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

Utilizzazione del prodotto: Condizionatore dell'acqua per utilizzo agricolo

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Nome della società: De Sangosse S.A.S.

Bonnel

Pont du casse

47480

France

Tel: +33 5 53 69 36 30

Fax: +33 5 53 66 30 65

Email: [fds@desangosse.com](mailto:fds@desangosse.com)

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Tel (in caso di emergenza): +39 06 305 43 43

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1. Classificazione della sostanza o della miscela**

Classificazione (DSD/DPD): Xi: R41

Classificazione (CLP): Eye Dam. 1: H318

Principali effetti collaterali: Rischio di gravi lesioni oculari.

**2.2. Elementi dell'etichetta**

**Elementi dell'etichetta (CLP):**

Indicazioni di pericolo: H318: Provoca gravi lesioni oculari.

Avvertenze: Pericolo

Pittogrammi di pericolo: GHS05: Corrosione



Consigli di prudenza: P280: Indossare guanti/indumenti protettivi/proteggere gli occhi/il viso.

P305+351+338: 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.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

AQUASCOPE

Pagina: 2

## Elementi dell'etichetta (DSD/DPD):

**Simboli di rischio:** Irritante.



**Frase di rischio:** R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

**Frase di sicurezza:** S24/25: Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle.

S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico.

S36/37/39: Usare indumenti protettivi e guanti adatti e proteggersi gli occhi / la faccia.

## 2.3. Altri pericoli

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

### 3.2. Miscele

#### Ingredienti pericolosi:

##### 2-HYDROXYPROPANE-1,2,3-TRICARBOXYLIC ACID

EINECS	CAS	Classificazione (DSD/DPD)	Classificazione (CLP)	Percento
201-069-1	77-92-9	Xi: R36	Eye Irrit. 2: H319	1-10%

##### D-GLUCOPYRANOSE, OLIGOMERS, C8-C10-ALKYL GLUCOSIDES

500-220-1	68515-73-1	Xi: R41	Eye Dam. 1: H318	1-10%
-----------	------------	---------	------------------	-------

##### 1-HYDROXYETHANE 1,1-DIPHOSPHONIC ACID

220-552-8	2809-21-4	Xn: R22; Xi: R41	Met. Corr. 1: H290; Eye Dam. 1: H318; Acute Tox. 4: H302	1-10%
-----------	-----------	------------------	---	-------

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

**Contatto con la pelle:** Togliere immediatamente abiti e calzature contaminati a meno che non siano incollati alla pelle. Lavarsi immediatamente con sapone ed acqua.

**Contatto con gli occhi:** Lavare abbondantemente l'occhio con acqua corrente per 15 minuti. Portare in ospedale per una visita specialistica.

**Ingestione:** Sciacquare la bocca con acqua. Non provocare il vomito. Se la vittima è cosciente, dare da bere immediatamente mezzo litro d'acqua. Consultare il medico.

**Inalazione:** Rimuovere il ferito dall'esposizione assicurando la propria sicurezza nell'operazione.

### 4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti e che ritardati

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza. Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

AQUASCOPE

Pagina: 3

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

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

**Trattamento immediato / speciale:** All'interno dell'edificio deve essere disponibile una fontana per il lavaggio oculare.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1. Mezzi di estinzione

**Mezzi di estinzione:** È necessario ricorrere all'uso di un agente estinguente idoneo per la zona dell'incendio. Usare acqua nebulizzata per raffreddare i contenitori.

### 5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

**Rischi di esposizione:** Nella combustione emette fumi tossici.

### 5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

**Raccomandazioni per addetti:** Indossare un apparato di respirazione autocontrollato. Indossare indumenti di protezione per evitare il contatto con pelle e occhi.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

**Precauzioni personali:** Delimitare l'area contaminata con cartelli ed evitare l'accesso a personale non autorizzato. Non tentare di agire senza indumenti protettivi adatti - vedere il punto 8 della SDS. Girare il contenitore che perde in modo che non goccioli per evitare la fuoriuscita di liquidi.

### 6.2. Precauzioni ambientali

**Precauzioni per l'ambiente** Non scaricare nelle fogne o nei fiumi. Limitare lo spandimento usando involucro protettivo.

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

**Procedure di pulizia:** Assorbire in terra secca o sabbia. Trasferire in un contenitore di recupero ermetico etichettato ed eliminare in modo appropriato.

### 6.4. Riferimenti ad altre sezioni

**Riferimenti ad altre sezioni:** Si raccomanda di fare riferimento al punto 8 della SDS.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

**Requisiti per manipolazione:** Evitare il contatto diretto con la sostanza. Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente. Evitare la formazione o la diffusione di nebbioline nell'aria.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

AQUASCOPE

Pagina: 4

## 7.2. Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

**Condizioni di stoccaggio:** Conservare in ambiente fresco e ventilato. Tenere il contenitore strettamente chiuso.

**Imballaggio adatto:** Deve essere tenuto solo nell'imballaggio originale.

**Limiti alla quant. di stoccaggio:** -

## 7.3. Usi finali specifici

**Usi finali specifici:** Nessun dato disponibile.

## SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

### 8.1. Parametri di controllo

**Valori limite per l'esposizione:** Nessun dato disponibile.

### 8.1. DNEL/PNEC

**DNEL / PNEC** Nessun dato disponibile.

### 8.2. Controlli dell'esposizione

**Misure di carattere tecnico:** Assicurarsi che nell'ambiente ci sia ventilazione sufficiente.

**Protezione respiratoria:** Normalmente non è richiesto alcun sistema protettivo personale di respirazione.

**Protezione per le mani:** Guanti resistenti ai acidi.

**Protezione per gli occhi:** Occhiali di sicurezza. Assicurarsi che una lavanda oculare sia a portata di mano.

**Protezione per la pelle:** Indumenti di protezione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Stato:** Liquido

**Colore:** Giallo-bruno

**Odore:** Inodore

**Velocità di evaporazione** Trascurabile

**Comburente:** Non comburente (secondo criteri CE)

**Solubilità in acqua:** Miscibile in tutte le proporzioni

**Viscosità:** Non viscoso

**Viscosità, valore:** -

**Punto di eb./int. °C:** ~ 100

**Punto di fus./int. °C** -

**Limiti di infiam. %:** inferiore -

**superiore:** -

**Punto di infiammabilità °C** > 93

**Coef. ripart. n-octanolo/acqua:** -

**Autoinfiammabilità °C:** -

**Tensione di vapore** -

**Densità relativa** 1.212 - 1.232

**pH:** 2.2

**VOC g/l:** -

### 9.2. Altre informazioni

**Altre informazioni:** Nessun dato disponibile.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

AQUASCOPE

Pagina: 5

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1. Reattività

**Reattività:** Stabile nelle condizioni raccomandate per il trasporto e lo stoccaggio.

### 10.2. Stabilità chimica

**Stabilità chimica:** Stabile in condizioni normali.

### 10.3. Possibilità di reazioni pericolose

**Reazioni pericolose:** Nelle normali condizioni di trasporto e stoccaggio non si verificheranno reazioni pericolose. L'esposizione alle condizioni e ai materiali sotto elencati potrebbe causare la decomposizione.

### 10.4. Condizioni da evitare

**Condizioni da evitare:** Calore.

### 10.5. Materiali incompatibili

**Materiali da evitare:** Basi. Metalli.

### 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

**Prod. di decomp. pericolosi:** Nella combustione emette fumi tossici.

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti legati alla miscela:

Effetto	Via	Base
Irritazione	OPT	Pericoloso: calcolato

### Sintomi / vie di esposizione

**Contatto con la pelle:** Possono verificarsi irritazione e arrossamento nel sito di contatto.

**Contatto con gli occhi:** Possono verificarsi dolore e arrossamento. Gli occhi possono lacrimare in abbondanza. Può verificarsi forte dolore. La visione può diventare annebbiata. Può causare danni permanenti.

**Ingestione:** Possono verificarsi arrossamento e dolore alla bocca e alla gola. Possono verificarsi nausea e dolori di stomaco.

**Inalazione:** Può verificarsi irritazione della gola con una sensazione di tensione al petto.

**Effetti ritardati / immediati:** L'esposizione a breve termine provoca effetti immediati.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1. Tossicità

**Ecotossicità:** Nessun dato disponibile.

[cont.]

# SCHEDA DATI DI SICUREZZA

AQUASCOPE

Pagina: 6

## 12.2. Persistenza e degradabilità

**Persistenza e degradabilità:** Biodegradabile.

## 12.3. Potenziale di bioaccumulo

**Potenziale di bioaccumulo:** Nessun potenziale di bioaccumulazione.

## 12.4. Mobilità nel suolo

**Mobilità** Facilmente assorbibile nel terreno.

## 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

**PBT:** Questa sostanza non è identificata come sostanza PBT.

## 12.6. Altri effetti avversi

**Altri effetti avversi:** Ecotossicità trascurabile.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

### 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

**Operazioni di smaltimento:** Trasferire in un contenitore adatto ed incaricare dell'eliminazione una società specializzata.

**Operazioni di recupero:** Non applicabile.

**Codice CER:** -

**Smaltimento degli imballaggi:** Eliminare in area apposita regolamentare oppure utilizzando un metodo specifico per rifiuti pericolosi o tossici.

**Nota:** L'attenzione dell'utilizzatore è attirata sulla possibile esistenza di prescrizioni regionali o nazionali riguardanti l'eliminazione.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

**Classe di trasporto:** Questo prodotto non è classificato pericoloso per il trasporto.

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1. Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

**Normative specifiche:** Non applicabile.

### 15.2. Valutazione della sicurezza chimica

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### Altre informazioni

**Altre informazioni:** Scheda dati di sicurezza secondo Regolamento n. 453/2010.

\* indica il testo della Scheda di sicurezza dei materiali che è cambiato rispetto alla precedente revisione.

**Frazi di sezione 2 e 3:** H290: Può essere corrosivo per i metalli.

H302: Nocivo se ingerito.

H318: Provoca gravi lesioni oculari.

[cont.]

## SCHEDA DATI DI SICUREZZA

AQUASCOPE

Pagina: 7

H319: Provoca grave irritazione oculare.

R22: Nocivo per ingestione.

R36: Irritante per gli occhi.

R41: Rischio di gravi lesioni oculari.

**Rinuncia legale:** Le informazioni sopra riportate sono in buona fede ma non intendono essere comprensive e devono essere usate solamente come guida. Questa società non si rende responsabile per i danni causati dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra riportato.

[pagina finale]