

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Data di redazione: 9/1/2023

Versione: 7.0

Sostituisce una versione: 6.0

Lingua: it-IT

Data di stampa: 20/3/2023

### Algizid Aquastab

Numero del materiale LZB x29

Pagina: 1 di 9

## SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

### 1.1 Identificatore del prodotto

Nome commerciale del prodotto: Algizid Aquastab

Questa cartella informativa riguarda i seguenti prodotti:

LZB 129: 5 L

LZB 429: 1 L

LZB 929: 100 ml

UFI: 7030-V0WY-Y000-Y1SE

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

Uso generale: Biocida concentrato per il controllo delle alghe in bagni d'acqua  
Uso industriale  
Usi professionali / settore pubblico

### 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Nome della ditta: Lauda Dr. R. Wobser GmbH & Co. KG

Via/casella post.: Laudaplatz 1

CAP, Luogo: DE-97922 Lauda-Königshofen

WWW: www.lauda.de

E-mail: info@lauda.de

Telefono: +49 (0)9343-503-0

Telefax: +49 (0)9343-503-222

Settore responsabile (per informazioni a riguardo):

Reparto Quality Management,

Telefono: +49 9343 503-331, e-mail info@lauda.de

### 1.4 Numero telefonico di emergenza

Centro Antiveeini di Milano

Telefono: +39 (0)266101029

## SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

### 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione ai sensi del Regolamento CE 1272/2008 (CLP)

Aquatic Chronic 3; H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 2.2 Elementi dell'etichetta

#### Etichettatura (CLP)

Indicazioni di pericolo: H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza: P273 Non disperdere nell'ambiente.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in un punto di raccolta rifiuti pericolosi o speciali.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Data di redazione: 9/1/2023  
 Versione: 7.0  
 Sostituisce una versione: 6.0  
 Lingua: it-IT  
 Data di stampa: 20/3/2023

### Algizid Aquastab

Numero del materiale LZB x29

Pagina: 2 di 9

#### Speciale etichettatura

Testo di indicazione per etichetta: Contiene Polimero di cloruro di N,N-dimetil-2-idrossipropil ammonio.

Sostanza biocida: 2 g/100 g

Tipo di prodotto 2: Disinfettante algicidi non destinati all'applicazione diretta sull'uomo o animali

Tipo di prodotto 11: Preservanti per liquidi nei sistemi di raffreddamento e trattamento industriale

Usare i biocidi con cautela. Prima dell'uso leggere sempre l'etichetta e le informazioni sul prodotto.

#### 2.3 Altri pericoli

Può irritare pelle, occhi e vie respiratorie.

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino, Risultati della valutazione PBT e vPvB:

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

## SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze: non applicabile

#### 3.2 Miscele

Caratterizzazione chimica: Algicida, soluzione acquosa

Ingredienti pericolosi:

Identificatori	Nome Classificazione	Contenuto
n. in elenco 607-843-9 CAS 25988-97-0	Polimero di cloruro di N,N-dimetil-2-idrossipropil ammonio Acute Tox. 4; H302. Aquatic Acute 1; H400. Aquatic Chronic 1; H410.	< 2,5 %

Testo delle frasi H e EUH: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

#### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

In caso di inalazione: Provvedere all' apporto di aria fresca. In caso di svenimento, portare in posizione stabile laterale e consultare un medico.

In seguito a un contatto cutaneo: Lavare le parti interessate con acqua e sapone. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. In caso di irritazioni della pelle consultare un medico.

Contatto con gli occhi: Sciacquare bene con acqua corrente per almeno 10–15 minuti tenendo gli occhi aperti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. In caso di irritazione oculare consultare l'oculista.

Ingestione: Sciacquare la bocca. Non provocare il vomito. In caso di svenimento, non somministrare mai nulla per via orale. In caso di malessere consultare un medico.

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

In caso di inalazione: Può provocare irritazioni. Tosse, affanno.

In caso di ingestione: Può provocare irritazioni. Può essere nocivo per ingestione.

Contatto con la pelle: Può provocare irritazioni.

Dopo contatto con gli occhi: Può provocare irritazioni.

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

Trattamento sintomatico. Sciacquare subito bene con un salva-occhi o con acqua.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Data di redazione: 9/1/2023

Versione: 7.0

Sostituisce una versione: 6.0

Lingua: it-IT

Data di stampa: 20/3/2023

### Algizid Aquastab

Numero del materiale LZB x29

Pagina: 3 di 9

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi antincendio adeguati: Adeguare all'ambiente specifico le misure di estinzione.

Mezzi antincendio non appropriati per motivi di sicurezza:

Pieno getto d'acqua

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

In caso di incendio nei dintorni possibili emissioni di vapori pericolosi.

In caso di incendio e dopo l'evaporazione dell'acqua si possono formare: Acido cloridrico, ossidi di azoto (NOx), monossido di carbonio e biossido di carbonio

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

Equipaggiamento per la protezione antincendio:

Indossare un autorespiratore. Indossare attrezzatura di protezione adatta.

Ulteriori indicazioni:

Raccogliere separatamente l'acqua di spegnimento se contaminata.

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

## SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Provvedere ad una sufficiente aerazione. Non respirare i vapori/aerosol.

Allontanare le persone non adeguatamente protette. Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti.

Indossare attrezzatura di protezione adatta. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### 6.2 Precauzioni ambientali

Evitare che la sostanza venga versata in terra o fatta defluire nelle fognature o nelle falde acquifere.

Eventualmente avvisare le autorità competenti.

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

Raccogliere meccanicamente con una sostanza assorbente (sabbia, farina fossile, leganti per acidi, legante universale) e sistemarla in contenitori adeguati in vista dello smaltimento. Pulire successivamente.

Ulteriori indicazioni:

Pericolo di slittamento a causa di fuoriuscita del prodotto.

### 6.4 Riferimento ad altre sezioni

Vedi anche sezione 8 e 13.

## SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

### 7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Istruzioni per una manipolazione sicura:

Provvedere ad una buona aerazione e ventilazione del magazzino e del posto di lavoro. Evitare la formazione di aerosol.

Evitare il contatto con occhi, pelle ed indumenti. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Non respirare i vapori/aerosol. Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi).

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Data di redazione: 9/1/2023

Versione: 7.0

Sostituisce una versione: 6.0

Lingua: it-IT

Data di stampa: 20/3/2023

### Algizid Aquastab

Numero del materiale LZB x29

Pagina: 4 di 9

## 7.2 Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Condizioni per magazzino e contenitori:

Conservare il recipiente ben chiuso in luogo fresco e ben ventilato. Conservare soltanto nel recipiente originale. Proteggere dal gelo.

Indicazioni per lo stoccaggio comune:

Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande.

## 7.3 Usi finali particolari

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 8: Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

### 8.1 Parametri di controllo

Ulteriori indicazioni: Non contiene sostanze con valori limite per il posto di lavoro.

### 8.2 Controlli dell'esposizione

Vapori/aerosoli dovrebbero essere aspirati direttamente al posto in cui si sono formati.

## Protezione individuale

### Controlli dell'esposizione professionale

Protezione apparato respiratorio: In presenza di vapori o aerosol usare un respiratore.

Usare filtro di tipo A-P2 (EN 14387).

Tenere a disposizione respiratore per emergenze indipendente dall'aria circostante.

Protezione per le mani:

Guanti protettivi conformi a EN 374.

Materiale dei guanti: butil gomma elastica, caucciù di nitrile o gomma

Osservare i dati del produttore di guanti protettivi sulla permeabilità e tempo di rottura degli stessi.

Protezione degli occhi:

Occhiali di protezione chiusi, ermetici conformi a EN 166.

Protezione per il corpo:

Usare indumenti protettivi adatti.

Misure generali di igiene e protezione:

Non respirare i vapori/aerosol. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione. Tenere pronto al posto di lavoro un dispositivo per sciacquare gli occhi (bottigliette o doccia per gli occhi). Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

### Controlli dell'esposizione ambientale

Vedi "6.2 Precauzioni ambientali".

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato di aggregazione a 20 °C e 101,3 kPa

liquido

Colore:

incolore

incolore

Odore:

inodore

Soglia olfattiva:

Nessun dato disponibile

Punto di fusione/punto di congelamento:

ca. 0 °C

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

ca. 100 °C

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Data di redazione: 9/1/2023

Versione: 7.0

Sostituisce una versione: 6.0

Lingua: it-IT

Data di stampa: 20/3/2023

### Algizid Aquastab

Numero del materiale LZB x29

Pagina: 5 di 9

Infiammabilità:	Nessun dato disponibile
Limiti superiore/inferiore di infiammabilità o di esplosività:	LIE (Limite inferiore di esplosività): non determinato LSE (Limite Superiore di Esplosività): non determinato
Punto d'infiammabilità:	> 93 °C
Temperatura di autoaccensione:	non determinato
Temperatura di decomposizione:	Nessun dato disponibile
pH:	a 20 °C: 6 - 8
Viscosità, cinematico:	Nessun dato disponibile
Solubilità in acqua:	interamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	non determinato
Tensione di vapore:	non determinato
Densità:	a 20 °C: ca. 1 g/mL
Densità di vapore:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche delle particelle:	Non applicabile

### 9.2 Altre informazioni

Proprietà esplosive:	Nessun dato disponibile
Caratteristiche che favoriscono l'infiammabilità:	non ossidante
Temperatura di autoaccensione:	Nessun dato disponibile
Velocità di evaporazione:	Nessun dato disponibile

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

vedi 10.3

### 10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di stoccaggio indicate.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Nessuna reazione pericolosa se correttamente manipolato e utilizzato.

### 10.4 Condizioni da evitare

Conservare lontano dal calore. Proteggere dai raggi solari. Proteggere dal gelo.

### 10.5 Materiali incompatibili

Nessun dato disponibile

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessun prodotto di decomposizione pericoloso, in caso di rispetto delle prescrizioni relative all'immagazzinaggio e alla manipolazione.

Decomposizione termica: Nessun dato disponibile

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

Data di redazione: 9/1/2023

Versione: 7.0

Sostituisce una versione: 6.0

Lingua: it-IT

Data di stampa: 20/3/2023

### Algizid Aquastab

Numero del materiale LZB x29

Pagina: 6 di 9

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008

Effetti tossicologici: Questi considerazioni si basano su quanto noto sulle qualità dei singoli componenti. Per questo prodotto non ci sono dati tossicologici.

Tossicità acuta (per via orale): Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Tossicità acuta (dermico): Mancanza di dati.

Tossicità acuta (per inalazione): Mancanza di dati.

Corrosione cutanea/irritazione cutanea: Mancanza di dati.

Gravi danni oculari/irritazione oculare: Mancanza di dati.

Sensibilizzazione delle vie respiratorie: Mancanza di dati.

Sensibilizzazione della pelle: Mancanza di dati.

Mutagenicità sulle cellule germinali/Genotossicità: Mancanza di dati.

Cancerogenicità: Mancanza di dati.

Tossicità per la riproduzione: Mancanza di dati.

Effetti sul o tramite il latte materno: Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola): Mancanza di dati.

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta): Mancanza di dati.

Pericolo in caso di aspirazione: Mancanza di dati.

### 11.2 Informazioni su altri pericoli

Proprietà di interferenza con il sistema endocrino:  
Nessun dato disponibile

Altre informazioni: Esistono indicazioni Polimero di cloruro di N,N-dimetil-2-idrossipropil ammonio:  
LD50 Ratto, per via orale: 1.672 mg/kg

### Sintomi

In caso di inalazione: Può provocare irritazioni. Tosse, affanno.

In caso di ingestione: Può provocare irritazioni. Può essere nocivo per ingestione.

Contatto con la pelle: Può provocare irritazioni.

Dopo contatto con gli occhi: Può provocare irritazioni.

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

Tossicità per le acque: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

### 12.2 Persistenza e degradabilità

Ulteriori indicazioni: Nessun dato disponibile

### 12.3 Potenziale di bioaccumulo

Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:  
non determinato

### 12.4 Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

### Algizid Aquastab

Numero del materiale LZB x29

Data di redazione: 9/1/2023

Versione: 7.0

Sostituisce una versione: 6.0

Lingua: it-IT

Data di stampa: 20/3/2023

Pagina: 7 di 9

#### 12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto non contiene alcuna sostanza classificata come PBT o vPvB.

#### 12.6 Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

Nessun dato disponibile

#### 12.7 Altri effetti nocivi

Indicazioni generiche: Evitare che la sostanza venga fatta defluire nelle falde acquifere, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

## SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

#### 13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

##### Prodotto

Numero chiave rifiuto: 20 01 29\* = Detergenti contenenti sostanze pericolose.  
\* = Lo smaltimento dev'essere documentato.

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.

##### Imballaggio

Raccomandazione: Smaltimento secondo le norme delle autorità locali.  
Gli imballaggi non contaminanti e vuotipossono essere consegnati ad un centro di riciclaggio.

##### Ulteriori indicazioni

Non disperdere nell'ambiente.

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

#### 14.1 Numero ONU o numero ID

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: non applicabile

#### 14.2 Designazione ufficiale ONU di trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: Non limitato

#### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: non applicabile

#### 14.4 Gruppo d'imballaggio

ADR/RID, IMDG, IATA-DGR: non applicabile

#### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Pericoloso per l'ambiente: La sostanza/miscela non è pericolosa per l'ambiente secondo i criteri dei regolamenti dell'ONU.

Inquinante marino: no

#### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Merce non pericolosa ai sensi delle norme di trasporto.

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

### Algizid Aquastab

Numero del materiale LZB x29

Data di redazione: 9/1/2023

Versione: 7.0

Sostituisce una versione: 6.0

Lingua: it-IT

Data di stampa: 20/3/2023

Pagina: 8 di 9

#### 14.7 Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli accordi dell'IMO

Nessun dato disponibile

### SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

#### 15.1 Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

##### Norme nazionali - Italia

Nessun dato disponibile

##### Norme nazionali - Stati membri della CE

Ulteriori norme, limitazioni e prescrizioni legali:

Nessun dato disponibile

#### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Per questa miscela non è richiesta la valutazione di sicurezza chimica.

### SEZIONE 16: Altre informazioni

Il testo delle frasi H in paragrafo 2 e 3:

H302 = Nocivo se ingerito.

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 = Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

H412 = Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Motivo degli ultimi cambiamenti: Rielaborazione generale

Data della prima versione: 11/3/2014

Reparto responsabile delle schede dei dati di sicurezza:

vedi alla sezione 1: Settore responsabile (per informazioni a riguardo)

Abbreviazioni ed acronimi:

Acute Tox.: Tossicità acuta

ADN: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose per vie navigabili interne

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale delle merci pericolose su strada

Aquatic Acute: Pericoloso per l'ambiente acquatico - acuto

Aquatic Chronic: Pericoloso per l'ambiente acquatico - cronico

AS/NZS: Standard australiani/neozealandesi

CAS: Servizio astratto chimico

CE: Comunità europea

CFR: Codice dei regolamenti federali

CLP: Classificazione, etichettatura e imballaggio

DMEL: Livello derivato con effetti minimi

DNEL: Livello derivato senza effetto

EN: Norma europea

EQ: Quantità esenti

IATA: Associazione per il trasporto aereo internazionale

IATA-DGR: Associazione per il trasporto aereo internazionale - Regolamenti sulle merci pericolose

IBC Code: Codice internazionale per la costruzione e l'equipaggiamento di navi che trasportano prodotti chimici pericolosi alla rinfusa

IMDG Code: Codice marittimo internazionale delle merci pericolose

LD50: Dose letale 50%

LIE: Limite inferiore di esplosività

MARPOL: Convenzione internazionale sulla prevenzione dell'inquinamento causato da navi

OSHA: Amministrazione della Salute e della Sicurezza sul Lavoro

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

PNEC: Prevedibile concentrazione priva di effetti

REACH: Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche

RID: Regolamenti concernenti il trasporto internazionale per ferrovia delle merci pericolose

TRGS: Regole tecniche per le sostanze pericolose

UE: Unione europea

vPvB: Molto persistenti e molto bioaccumulabili

## SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) e Regolamento (UE) N. 2020/878

### Algizid Aquastab

Numero del materiale LZB x29

Data di redazione: 9/1/2023

Versione: 7.0

Sostituisce una versione: 6.0

Lingua: it-IT

Data di stampa: 20/3/2023

Pagina: 9 di 9

Le informazioni fornite sono basate sullo stato delle conoscenze sul prodotto al momento della redazione della presente scheda e raccolte secondo scienza e coscienza. Non assicurano tuttavia il rispetto di determinate caratteristiche nel senso della normativa.