



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 25.09.2017

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

*1.1 **Identificatore del prodotto***Denominazione commerciale **BORIC ACID 4% WITH SHER INDICATOR, pH 4.65 @ 20°C**

*Articolo numero: 11064973

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

Non sono disponibili altre informazioni.

*Utilizzazione della sostanza / del preparato *Prodotti chimici per laboratorio**1.3 **Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza***Produttore/fornitore: *See Below*

*Produttore:

*Reagecon Diagnostics Ltd.**Shannon Free Zone,**Shannon,**Co. Clare,**Ireland.**Tel +353 61 472622**Fax +353 61 472642*

*Fortitore:

*BÜCHI Labortechnik AG**Meierseggsstrasse 40**CH - 9230 Flawil**Telephone: +41 71 394 63 63**FAX: +41 71 394 65 65**Email: schweiz@buchi.com**Internet: www.buchi.com**Informazioni fornite da: *sds@reagecon.ie**1.4 **Numero telefonico di emergenza:***If availability of such services is limited for any reasons, such as hours of operation, or if there are limits on specific types of information provided, this shall be clearly stated**EMERGENCY CONTACT NUMBER: 00-353-87-8395527*

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

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

*Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008

*Il prodotto non è classificato conformemente al regolamento CLP.**2.2 **Elementi dell'etichetta***Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 *vien meno**Pittogrammi di pericolo *vien meno**Avvertenza *vien meno**Indicazioni di pericolo *vien meno*

*Ulteriori dati:

*Scheda dati di sicurezza disponibile su richiesta.**2.3 **Altri pericoli***Risultati della valutazione **PBT** e **vPvB*****PBT**: *Non applicabile.****vPvB**: *Non applicabile.*

IT

(continua a pagina 2)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 25.09.2017

Denominazione commerciale BORIC ACID 4% WITH SHER INDICATOR, pH 4.65 @ 20°C


(Segue da pagina 1)

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

***3.2 Caratteristiche chimiche: Miscela**

***Descrizione:** Miscela delle seguenti sostanze con additivi non pericolosi.

***Sostanze pericolose:**

CAS: 10043-35-3 EINECS: 233-139-2	acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco  Repr. 1B, H360FD	2,5-<5,5%
--------------------------------------	--	-----------

***SVHC**

CAS: 10043-35-3	acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco
-----------------	--

***Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

***4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso**

***Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.

***Inalazione:** Portare in zona ben areata, in caso di disturbi consultare il medico.

***Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

***Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.

***Ingestione:** Se il dolore persiste consultare il medico.

***4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati** Non sono disponibili altre informazioni.

***4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali**
Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 5: Misure antincendio

***5.1 Mezzi di estinzione**

***Mezzi di estinzione idonei:** Adottare provvedimenti antiincendio nei dintorni della zona colpita.

***5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela** Non sono disponibili altre informazioni.

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

***Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

***6.2 Precauzioni ambientali:** Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

***6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:**

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

***6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Per informazioni relative ad un manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative all'equipaggiamento protettivo ad uso personale vedere Capitolo 8.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

***7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

(continua a pagina 3)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 25.09.2017

Denominazione commerciale BORIC ACID 4% WITH SHER INDICATOR, pH 4.65 @ 20°C

(Segue da pagina 2)

***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.

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

***Stoccaggio:**

***Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

***Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.

***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.

***7.3 Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

***Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7.

***8.1 Parametri di controllo**

***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:**

CAS: 10043-35-3 acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco

TWA	Valore a breve termine: 6 mg/m ³
	Valore a lungo termine: 2 mg/m ³
	(i), A4

***Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.

***8.2 Controlli dell'esposizione**

***Mezzi protettivi individuali:**

***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.

***Maschera protettiva:** Non necessario.

***Guanti protettivi:**

Il materiale dei guanti deve essere impermeabile e stabile contro il prodotto/ la sostanza/ la formulazione.

Scelta del materiale dei guanti in considerazione dei tempi di passaggio, dei tassi di permeazione e della degradazione.

***Materiale dei guanti**

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Gomma nitrilica

***Tempo di permeazione del materiale dei guanti**

Richiedere dal fornitore dei guanti il tempo di passaggio preciso il quale deve essere rispettato.

***Occhiali protettivi:** Si consiglia l'uso di occhiali protettivi durante il travaso.

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

***9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**

***Indicazioni generali**

***Aspetto:**

Forma:

Liquido

Colore:

In conformità con la denominazione del prodotto

***Odore:**

Caratteristico

***Soglia olfattiva:**

Non definito.

***valori di pH:**

Non definito.

(continua a pagina 4)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 25.09.2017

Denominazione commerciale BORIC ACID 4% WITH SHER INDICATOR, pH 4.65 @ 20°C

(Segue da pagina 3)

*Cambiamento di stato	
Punto di fusione/punto di congelamento:	Non definito.
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
*Punto di infiammabilità:	Non applicabile.
*Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
*Temperatura di accensione:	
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
*Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
*Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
*Limiti di infiammabilità:	
Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.
*Tensione di vapore a 20 °C:	23 hPa
*Densità a 20 °C:	1,01741 g/cm ³
*Densità relativa	Non definito.
*Densità di vapore:	Non definito.
*Velocità di evaporazione	Non definito.
*Solubilità in/Miscibilità con acqua:	Poco e/o non miscibile.
*Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
*Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.
*Tenore del solvente:	
Solventi organici:	0,0 %
Acqua:	96,0 %
Contenuto solido:	4,0 %
*9.2 Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

- *10.1 Reattività Non sono disponibili altre informazioni.
- *10.2 Stabilità chimica
- *Decomposizione termica/ condizioni da evitare: Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.
- *10.3 Possibilità di reazioni pericolose Non sono note reazioni pericolose.
- *10.4 Condizioni da evitare Non sono disponibili altre informazioni.
- *10.5 Materiali incompatibili: Non sono disponibili altre informazioni.
- *10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi: Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

(continua a pagina 5)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 25.09.2017

Denominazione commerciale BORIC ACID 4% WITH SHER INDICATOR, pH 4.65 @ 20°C

(Segue da pagina 4)

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

***11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**

***Tossicità acuta** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Irritabilità primaria:**

***Corrosione/irritazione cutanea** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Sensibilizzazione respiratoria o cutanea**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Effetti CMR (cancerogenicità, mutagenicità e tossicità per la riproduzione)**

***Mutagenicità delle cellule germinali**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Cancerogenicità** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Tossicità per la riproduzione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta**

Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

***Pericolo in caso di aspirazione** Basandosi sui dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

***12.1 Tossicità**

***Tossicità acquatica:** Non sono disponibili altre informazioni.

***12.2 Persistenza e degradabilità** Non sono disponibili altre informazioni.

***12.3 Potenziale di bioaccumulo** Non sono disponibili altre informazioni.

***12.4 Mobilità nel suolo** Non sono disponibili altre informazioni.

***Ulteriori indicazioni in materia ambientale:**

***Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 1 (D) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature non diluito o in grandi quantità.

***12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

***PBT:** Non applicabile.

***vPvB:** Non applicabile.

***12.6 Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

***13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

***Consigli:** Piccole quantità di prodotto possono essere smaltite insieme ai rifiuti domestici.

***Catalogo europeo dei rifiuti**

HP 10	Tossico per la riproduzione
-------	-----------------------------

***Imballaggi non puliti:**

***Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

IT

(continua a pagina 6)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 25.09.2017

Denominazione commerciale BORIC ACID 4% WITH SHER INDICATOR, pH 4.65 @ 20°C

(Segue da pagina 5)

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

*14.1 Numero ONU *ADR, IMDG, IATA	vien meno
*14.2 Nome di spedizione dell'ONU *ADR, IMDG, IATA	vien meno
*14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto *ADR, IMDG, IATA *Classe	vien meno
*14.4 Gruppo di imballaggio *ADR, IMDG, IATA	vien meno
*14.5 Pericoli per l'ambiente:	Non applicabile.
*14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
*14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
*UN "Model Regulation":	vien meno

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

*Direttiva 2012/18/UE

*Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

*REGOLAMENTO (CE) n. 1907/2006 ALLEGATO XVII Restrizioni: 30

*Disposizioni nazionali:

*Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso.

*Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

*Sostanze estremamente preoccupanti (SVHC) ai sensi della regolamento REACH, articolo 57

CAS: 10043-35-3	acido borico, naturale, con un contenuto massimo di 85 per cento di H3BO3 sul prodotto secco
-----------------	--

*15.2 Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

SEZIONE 16: Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

*Frase rilevanti

H360FD Può nuocere alla fertilità. Può nuocere al feto.

*Scheda rilasciata da: Health and Safety

*Interlocutore: sds@reagecon.ie

*Abbreviazioni e acronimi:

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

(continua a pagina 7)



Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE, Articolo 31

Stampato il: 25.09.2017

Numero versione 2

Revisione: 25.09.2017

Denominazione commerciale BORIC ACID 4% WITH SHER INDICATOR, pH 4.65 @ 20°C

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
IATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
ELINCS: European List of Notified Chemical Substances
CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)
PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
SVHC: Substances of Very High Concern
vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
Repr. 1B: Tossicità per la riproduzione – Categoria 1B

(Segue da pagina 6)

IT