



AGROCERERE

S.p.A.



Via Papa Giovanni XXIII, 147 24054 Calcio (Bg)
agrocerecere@gmail.com p.iva 03811250160

SCHEDA DI SICUREZZA redatta in conformità al regolamento CE 1907/2006/CE - 453/2010/CE

STALLAPLUS®

Edizione 1.5 (ITA) del 30/08/2018

Introduzione

La presente scheda e' distribuita su richiesta dei clienti, in copia non controllata. Si consiglia di verificarne l'aggiornamento.

Scopo/applicabilita'

Definire le informazioni necessarie ad assicurare l'utilizzo sicuro del prodotto.

1. Identificativi del prodotto e della società

Nome commerciale

STALLAPLUS® BNR

Utilizzazione

Preparati per l'industria chimica, farmaceutica e zootecnica.

Società

AGROCERERE
S.p.A.

Via Papa Giovanni XXIII, 147
24054 Calcio (Bg)
agrocerecere@gmail.com
p.iva 03811250160

2. Indicazione dei pericoli

2.1 Classificazione della sostanza

Ai sensi del Regolamento 1999/45/CE: non classificato come pericoloso

Ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE: non classificato come pericoloso

2.2 Elementi dell'etichetta

Ai sensi del Regolamento 1999/45/CE: non etichettabile come pericoloso

Ai sensi del Regolamento 1272/2008/CE: non etichettabile come pericoloso

2.3 Altri pericoli

Polveri – in concentrazioni elevate può irritare le vie respiratorie

Cute – l'esposizione prolungata nel tempo può causare secchezza della pelle.



AGROCEREERE

S.p.A.



Via Papa Giovanni XXIII, 147 24054 Calcio (Bg)
agrocereere@gmail.com p.iva 03811250160

3. **Composizione e informazioni sugli ingredienti**

CAS # 10101-41-4 $\text{CaSO}_4 \cdot 2\text{H}_2\text{O}$

Prodotto esente da registrazione secondo l'allegato V, punto 7 del regolamento 1907/2006/CE (REACH) trattandosi di una sostanza minerale non modificata chimicamente.

Il preparato non è considerato pericoloso ai sensi della direttiva 67/548/CE e del regolamento 1272/2008.

4. **Misure di primo soccorso**

4.1 **Descrizione delle misure di primo soccorso**

Note generali

Il prodotto non è pericoloso, in caso di irritazione cutanea, consultare un dermatologo

In caso di contatto con gli occhi

Non è richiesta alcuna misura specifica, in caso di contatto con polveri, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua potabile o specifiche lavande oculari, consultare un medico.

In caso di contatto con la pelle

Non è richiesta alcuna misura specifica, lavare con acqua e sapone

In caso di inalazione

Non è richiesta alcuna misura specifica, assicurare sufficiente ventilazione

In caso di ingestione

Sciacquare la cavità orale con acqua e bere abbondantemente. Consultare un medico se necessario.

4.2 **Sintomi ed effetti principali, sia acuti che ritardati**

Non risultano sintomi o effetti particolari

4.3 **Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico o trattamenti speciali**

Nessuna necessità, se si contatta un medico, portare con sé questo documento.

5. **Misure Anti Incendio**

5.1 **Mezzi di estinzione**

Il prodotto non è infiammabile, in caso di incendio della zona circostante usare i dispositivi antincendio

5.2 **Pericoli speciali derivanti dalla sostanza**

Nessuno, il prodotto non è infiammabile non è esplosivo e non facilita la combustione di altro

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

Nessuna raccomandazione particolare.



AGROCERERE

S.p.A.



Via Papa Giovanni XXIII, 147 24054 Calcio (Bg)
agrocerecere@gmail.com p.iva 03811250160

6. Misure in caso di rilascio accidentale

6.1 Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle, indossare indumenti protettivi, vedere sezioni 7 e 8

6.2 Precauzioni ambientali

Non disperdere nel suolo, nelle acque superficiali e nelle fognature

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica

Se possibile, usare mezzi di pulizia a secco, come aspiratori.
Preservare dall'umidità il prodotto raccolto per facilitarne il trasporto.

6.4 Riferimenti alle altre sezioni

Ulteriori informazioni alle sezioni 8 e 13.

7. Manipolazione e immagazzinamento (stoccaggio)

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Mantenere chiusi gli imballaggi per evitare dispersione.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Immagazzinare il prodotto al coperto, all'asciutto e lontano dall'umidità. Mantenere negli imballi originali e richiudere i contenitori se aperti.

8. Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1 Parametri di controllo

Frazione respirabile per il CaSO₄ -TWA: 5mg/m³

8.2 Controllo dell'esposizione / protezioni individuali Misure di protezioni generali

Non mangiare o bere durante l'impiego del prodotto. Evitare il contatto con gli occhi e con la pelle. Evitare la dispersione delle polveri.

Protezione delle vie respiratorie

Usare mascherine antipolvere conformi a EN 140 in caso di scarsa ventilazione

Protezione della pelle

In caso di ipersensibilità della cute, usare guanti protettivi, usare indumenti di lavoro a manica lunga, scarpe o stivali di sicurezza.

Protezione degli occhi

In caso di diffusione involontaria, usare occhiali protettivi conformi a EN 166.



AGROCERERE

S.R.L.



Via Papa Giovanni XXIII, 147 24054 Calcio (Bg)
agrocerere@gmail.com p.iva 03811250160

9. Proprieta' fisiche e chimiche

Aspetto	polvere di colore bianco
Odore	inodore
Infiammabilita'	non combustibile
Proprieta' esplosive/comburenti	non esplosivo, non comburente
Trasformazioni chimiche del gesso	$\text{CaSO}_4 + \text{H}_2\text{O}$ a circa 140 °C $\text{CaO} + \text{SO}_3$ a circa 1000 °C
Proprieta' esplosive	non esplosivo
Proprieta' comburenti	non applicabile
Pressione di vapore	non volatile
Massa volumica	2,4 gr/cm ³ (a 20 °C)
Massa volumica apparente	0,9 + 1,3 gr/cm ³ (a 20 °C)
Valore del pH	Da 6,5 a 7,5 (a 20 °C)
Solubilita'	circa 2 gr/litro (a 20 °C)

10. Stabilita' e reattivita'

10.1 Reattivita'

Nessun materiale specifico da evitare.

10.2 Stabilita' chimica

Stabile se conservato al coperto, all'asciutto ed alle condizioni di temperatura ordinarie

10.3 Possibilita' di reazioni pericolose

Se miscelato in soluzione acquosa di carbonato di sodio, sviluppa anidrite carbonica

10.4 Condizioni da evitare

Stabile se conservato al coperto e all'asciutto

10.5 Materiali incompatibili

Nessuno tra quelli conosciuti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

A temperature superiori a 1000 °C, si decompone in CaO e SO₃.



AGROCEREERE

S.p.A.



Via Papa Giovanni XXIII, 147 24054 Calcio (Bg)
agrocereere@gmail.com p.iva 03811250160

11. Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni tossicologiche

Non sono stati eseguiti studi tossicologici sul prodotto tal quale

LD/LD50 del Solfato di Calcio, componente principale

- Tossicità acuta per inalazione: LD50 per il ratto > 2,61 mg/l - secondo Linee Guida OECD 403
- Irritazione della pelle: Nessuna irritazione per il coniglio - secondo Linee Guida OECD 404

Sensibilizzazione

Non ci sono indicazioni di sensibilizzazione.

12. Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Il prodotto non è pericoloso per l'ambiente

12.2 Persistenza e degradabilità

Il prodotto è un materiale inorganico, non presenta alcun rischio di tossicità.

12.3 Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto è un materiale inorganico, non presenta alcun rischio di tossicità.

12.4 Mobilità nel suolo

Il prodotto è un materiale inorganico, non presenta alcun rischio di tossicità.

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Il prodotto è un materiale inorganico, non presenta alcun rischio di tossicità.

12.6 Altri effetti avversi

Non disperdere nelle fognature o nei corsi d'acqua superficiali.

13. Considerazioni sullo smaltimento

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Non disperdere nelle fognature o nei corsi d'acqua superficiali.

Il conferimento come rifiuto va effettuato secondo le modalità regolamentate dalle leggi nazionali.

Smaltire con codice CER 17 08 02. Gli imballaggi non contaminati possono essere riciclati.



AGROCEREERE

S.p.A.



Via Papa Giovanni XXIII, 147 24054 Calcio (Bg)
agrocereere@gmail.com p.iva 03811250160

14. Informazioni sul trasporto

Il prodotto non rientra in alcuna classe di pericolo per il trasporto merci (IMDG, ADR, RID, IACO/IATA)

14.1 Numero ONU

Non applicabile

14.2 Numero di spedizione via nave ONU

Non applicabile

14.3 Classe di pericolo connesso al trasporto

Non applicabile

14.4 Gruppo di imballaggio

Non applicabile

14.5 Pericoli per l'ambiente

Non applicabile

14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile

14.7 Trasporto del prodotto sfuso secondo l'Allegato II del MARPOL 73/78 e Codice IBC

Non applicabile

15. Informazioni sulla regolamentazione (Prescrizioni)

15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza

Questa Scheda di Sicurezza è conforme al Regolamento 1907/2006/CE – (REACH) e successive modifiche

Legislazione Nazionale: Italia

Decreto Legislativo n. 81/2008 e successive modifiche ed integrazioni

L'utilizzatore del prodotto deve applicare le misure tecniche ed organizzative previste dalla valutazione del rischio chimico prevista dal decreto. In merito alla scelta dei Dispositivi di Protezione Individuali, vedere quanto indicato nella sezione 8.

15.2 Valutazione sulla sicurezza chimica

Non è stata effettuata alcuna valutazione sulla sicurezza chimica del prodotto



AGROCERERE

S.p.A.



Via Papa Giovanni XXIII, 147 24054 Calcio (Bg)
agrocere@gmail.com p.iva 03811250160

16. Altre informazioni

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda sono il risultato delle conoscenze disponibili alla data della pubblicazione. La società non si assume alcuna responsabilità per danni a persone o cose che possono derivare da un uso della sostanza diverso rispetto a quello per cui è stato destinato. La scheda non sostituisce, ma integra, i testi o le norme che regolano l'attività dell'utilizzatore. L'utilizzatore ha piena responsabilità per le precauzioni che sono necessarie per l'uso che farà del prodotto. E' sottinteso che l'utilizzatore deve definire misure di sicurezza secondo la legislazione applicabile alle proprie attività.

AGROCERERE srl si riserva il diritto di modificare le caratteristiche tecniche dei prodotti senza preavviso, provvedendo, di conseguenza alle eventuali variazioni che si rendessero necessarie sulla presente scheda.

Domande scritte:

Ulteriori informazioni potranno essere fornite a richiesta, rivolgendosi al ns. servizio tecnico.

16.1 Indicazioni delle modifiche

La presente Scheda di Sicurezza è stata modificata per recepire le seguenti disposizioni:

- Regolamento 453/2010/CE (modifiche al Regolamento 1907/2006/CE);
- Regolamento 1272/2008/CE (modifiche al Regolamento 1907/2006/CE).

16.2 Abbreviazioni ed acronimi

TWA: tempo medio ponderato (Time Weighted Average)

LD50: dose letale media (median lethal dose)

OECD: Organization for Economic Cooperation and Development

PBT: Persistente, bioaccumulabile e tossico

vPvB: Molto persistente, molto bioaccumulabile

IMDG: International Maritime Dangerous Goods

ADR: Agreement on the transport of Dangerous goods by Road

RID: Regulations on the International transport of Dangerous goods by Rail

IATA: International Air Transport Association