

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 08.02.2016

Rev. n. 4

Revisione: 08.02.2016

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

- 1.1 Identificatore del prodotto**
Denominazione commerciale: **FLASH**
- 1.2 Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati**
Utilizzazione della Sostanza / del Preparato Detergente
Usi sconsigliati: Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati.
- 1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**
Distributore:
SERCOM di Pala Battistina & C. S.a.s.
Via Mamino, 20 - 12071 Bagnasco (Cn) ITALIA
Tel. +39 0174 / 716630 - Fax +39 0174 / 713977
- Informazioni fornite da:** SERCOM S.a.s. - e-mail: info@certopellet.it
- 1.4 Numeri telefonici di chiamata urgente della società :** SERCOM S.a.s. Tel. +39 0174 / 716630

* Sezione 2: Identificazione dei pericoli

- 2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**
Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Skin Corr. 1A H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
Eye Dam. 1 H318 Provoca gravi lesioni oculari.

- 2.2 Elementi dell'etichetta**
Etichettatura secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008
Il prodotto è classificato ed etichettato conformemente al regolamento CLP.

Pittogrammi di pericolo



GHS05

Avvertenza: Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Sodium 2-ethylhexyl sulfate
Idrossido di sodio

Indicazioni di pericolo

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Consigli di prudenza

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.
 P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.
 P103 Leggere l'etichetta prima dell'uso.
 P260 Non respirare la polvere / i fumi / i gas / la nebbia / i vapori / gli aerosol.
 P280 Indossare guanti / indumenti protettivi / Proteggere gli occhi / il viso.
 P305+P351+P338 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.
 P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.
 P312 In caso di malessere, contattare un CENTRO ANTIVELENI o un medico.
 P401 Conservare il recipiente ben chiuso e in piedi.
 P501 Smaltire il prodotto / recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

(continua a pagina 2) IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 08.02.2016

Rev. n. 4

Revisione: 08.02.2016

Denominazione commerciale: FLASH





(Segue da pagina 1)

- 2.3 Altri pericoli**
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.
vPvB: Non applicabile.

* Sezione 3: Composizione/Informazioni sugli ingredienti

3.2 Miscela

Descrizione: Miscela: composta dalle seguenti sostanze.**Sostanze pericolose:**

CAS: 111-76-2 EINECS: 203-905-0 Numero indice: 603-014-00-0 Nr. Reg.: 01-2119475108-36-XXXX	2-butossietanolo  Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H312; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2, H319	2,5 - 5%
CAS: 1310-73-2 EINECS: 215-185-5 Numero indice: 011-002-00-6 Nr. Reg.: 01-2119457892-27-XXXX	Idrossido di sodio  Skin Corr. 1A, H314	1 - 2,5%
CAS: 126-92-1 EINECS: 204-812-8 Numero indice: - Nr. Reg.: 01-2119971586-23-XXXX	Sodium 2-ethylhexyl sulfate  Eye Dam. 1, H318;  Skin Irrit. 2, H315	1 - 2,5%

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso alla Sezione 16.

* Sezione 4: Misure di primo soccorso

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Indicazioni generali: Allontanare immediatamente gli abiti contaminati dal prodotto.**Inalazione:**

Portare il soggetto in zona molto ben areata e per sicurezza consultare un medico.

Se il soggetto è svenuto provvedere a tenerlo durante il trasporto in posizione stabile su un fianco.

Contatto con la pelle:

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati.

Lavare immediatamente con acqua e sapone sciacquando accuratamente.

In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte.

Chiamare immediatamente il medico.

Ingestione:

Non provocare il vomito.

Bere abbondante acqua e sostare in zona ben areata. Richiedere immediatamente l'intervento del medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Non sono disponibili altre informazioni.

4.3 Indicazione della eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 08.02.2016

Rev. n. 4

Revisione: 08.02.2016

Denominazione commerciale: FLASH

(Segue da pagina 2)

* Sezione 5: Misure antincendio

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Se riscaldato o in caso di incendio il prodotto può sviluppare fumi tossici.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Mezzi protettivi specifici:

Non inalare i gas derivanti da esplosioni e incendi.

* Sezione 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Garantire una ventilazione sufficiente.

In caso di vapori / polvere / aerosol adottare protezioni respiratorie.

Indossare equipaggiamento protettivo. Allontanare le persone non equipaggiate.

6.2 Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

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).

Utilizzare mezzi di neutralizzazione.

Provvedere ad una sufficiente areazione.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

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

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

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Sezione 13.

* Sezione 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione / aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Adoperare solo in ambienti ben ventilati.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:

Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Il prodotto non è infiammabile.

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti:

Conservare solo nei fusti originali.

Conservare in ambiente fresco.

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.

Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:

Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.

Conservare in luogo fresco e asciutto in fusti ben chiusi.

Proteggere dal calore e dai raggi diretti del sole.

Conservare sotto chiave o lontano dalla portata dei bambini.

7.3 Usi finali specifici Non sono disponibili altre informazioni.

(continua a pagina 4) IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 08.02.2016

Rev. n. 4

Revisione: 08.02.2016

Denominazione commerciale: FLASH

(Segue da pagina 3)

* Sezione 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

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

8.1 Parametri di controllo

Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro:	
111-76-2 2-butossietanolo	
TWA (Italia)	20 ppm A3
VL (Italia)	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle
IOELV (EU)	Valore a breve termine: 246 mg/m ³ , 50 ppm Valore a lungo termine: 98 mg/m ³ , 20 ppm Pelle
1310-73-2 Idrossido di sodio	
TLV (Italia)	Valore a breve termine: C 2 mg/m ³
Componenti con valori limite biologici:	
111-76-2 2-butossietanolo	
IBE (Italia)	200 mg/g creatinina Campioni: urine Momento del prelievo: a fine turno Indicatore biologico: Acido butossiacetico

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.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Non inalare gas / vapori / aerosol.

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavare gli indumenti contaminati prima di indossarli nuovamente.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Maschera protettiva:



Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:



Guanti protettivi

Guanti - resistenti alle soluzioni alcaline.

A causa della mancanza di tests non può essere consigliato alcun tipo di materiale per i guanti con cui manipolare il prodotto / la formulazione / la miscela di sostanze chimiche.

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

(continua a pagina 5) IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 08.02.2016

Rev. n. 4

Revisione: 08.02.2016

Denominazione commerciale: FLASH

(Segue da pagina 4)

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.

Tempo di permeazione del materiale dei guanti:

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

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta

Tuta protettiva: Indumenti protettivi resistenti alle soluzioni alcaline.

* Sezione 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Indicazioni generali:****Aspetto:**

Forma:	Liquido
Colore:	Rosso
Odore:	Caratteristico
Soglia olfattiva:	Non definito.

valori di pH a 20 °C: 13,2

Cambiamento di stato

Temperatura di fusione/ambito di fusione:	Non definito.
Temperatura di ebollizione/ambito di ebollizione:	Non definito.

Punto di infiammabilità: Non applicabile.

Infiammabilità (solido, gassoso): Non applicabile.

Temperatura di accensione:

Temperatura di decomposizione: Non definito.

Autoaccensione: Prodotto non auto infiammabile.

Pericolo di esplosione: Prodotto non esplosivo.

Limiti di infiammabilità:

Inferiore:	Non definito.
Superiore:	Non definito.

Tensione di vapore: Non definito.

Densità a 20°C:	1,025 Kg/l
Densità relativa	Non definito.
Densità del vapore	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.

Solubilità in/Miscibilità con
acqua: Miscibile.

Coefficiente di distribuzione (n-Octanol/acqua): Non definito.

Viscosità:	
Dinamica:	Non definito.
Cinematica:	Non definito.

(continua a pagina 6) IT

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 08.02.2016

Rev. n. 4

Revisione: 08.02.2016

Denominazione commerciale: FLASH

(Segue da pagina 5)

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.
Non riscaldare onde evitare decomposizione termica.

10.3 Possibilità di reazioni pericolose Reazioni con acidi forti.**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.

* Sezione 11: Informazioni tossicologiche

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta:**

Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:		
1310-73-2 Idrossido di sodio		
Orale	LD50	2000 mg/kg (rat)
		> 500 mg/kg (rabbit)
Cutaneo	LD50	> 1350 mg/kg (rabbit)

Irritabilità primaria**Corrosione/irritazione cutanea:**

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Provoca gravi lesioni oculari.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

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

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

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

Mutagenicità delle cellule germinali:

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.

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 08.02.2016

Rev. n. 4

Revisione: 08.02.2016

Denominazione commerciale: FLASH

(Segue da pagina 6)

* Sezione 12: Informazioni ecologiche

12.1 Tossicità

Tossicità acquatica:	
1310-73-2 Idrossido di sodio	
EC50/ 48h	40,38 mg/l (daphnia)
LC50/ 96h	125 mg/l (fish)

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.

Non immettere il prodotto non diluito o non neutralizzato nelle acque di scarico e nei canali di raccolta.

Dilavare grandi quantità nella fognatura o in corpi d'acqua può risultare in un aumento del valore pH. Un alto valore pH danneggia gli organismi acquatici. Nella diluizione della concentrazione d'uso si riduce il valore pH notevolmente, cosicché dopo l'uso del prodotto le acque di scarico che raggiungono la fognatura sono soltanto poco pericolose per l'acqua.

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:

Non smaltire il prodotto insieme ai rifiuti domestici. Non immettere nelle fognature.

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Imballaggi non puliti:

Consigli:

Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Scheda di dati di sicurezza
ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 08.02.2016

Rev. n. 4

Revisione: 08.02.2016

Denominazione commerciale: FLASH

(Segue da pagina 7)

* Sezione 14: Informazioni sul trasporto

14.1 **Numero ONU**
ADR, IMDG, IATA UN1760

14.2 **Nome di spedizione dell'ONU**
ADR LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S.(IDROSSIDO DI SODIO)
IMDG, IATA CORROSIVE LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE)

14.3 **Classi di pericolo connesso al trasporto**
ADR



Classe 8 Materie corrosive
Etichetta 8

IMDG, IATA



Class 8 Corrosive substances.
Label 8

14.4 **Gruppo di imballaggio**
ADR, IMDG, IATA II

14.5 **Pericoli per l'ambiente**
Marine pollutant No

14.6 **Precauzioni speciali per gli utilizzatori** Attenzione: Materie corrosive
Numero Kemler: 80
Numero EMS: F-A,S-B
Segregation groups: Alkalis

14.7 **Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di**
MARPOL 73/78 ed il codice IBC Non applicabile.

Trasporto/ulteriori indicazioni:
ADR

Quantità limitate (LQ): 1L
Categoria di trasporto: 2
Codice di restrizione in galleria: E

UN "Model Regulation": UN1760, LIQUIDO CORROSIVO, N.A.S. (IDROSSIDO DI SODIO), 8, II

Scheda di dati di sicurezza ai sensi del regolamento 1907/2006/CE (REACH)

Stampato il: 08.02.2016

Rev. n. 4

Revisione: 08.02.2016

Denominazione commerciale: FLASH

(Segue da pagina 8)

* Sezione 15: Informazioni sulle regolamentazione

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

Disposizioni nazionali:

Ulteriori disposizioni, limitazioni e decreti proibitivi

I dati e le informazioni riportate nella presente scheda di sicurezza sono conformi ai Regolamenti 1907/2006/CE (REACH) e 1272/2008/CE (CLP) ed a quanto previsto dalla normativa vigente in tema di classificazione, imballaggio ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi. Si raccomanda, comunque, all'utilizzatore la necessità di verificare e rispettare specifiche normative nazionali, regionali e locali in materia di attività pericolose e di protezione ambientale (es. emissioni liquide, solide e gassose), che non formano oggetto di questo documento.

Redazione Scheda di sicurezza: Reg.UE n. 830/2015 (che modifica Reg.CE n.1907/2006, Allegato II)

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.

Frasi rilevanti

H302	Nocivo se ingerito.
H312	Nocivo per contatto con la pelle.
H314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
H315	Provoca irritazione cutanea.
H318	Provoca gravi lesioni oculari.
H319	Provoca grave irritazione oculare.
H332	Nocivo se inalato.

Abbreviazioni e acronimi:

REACH: Registration, Evaluation, Authorisation and Restriction of Chemicals (Registrazione, valutazione, autorizzazione e restrizione delle sostanze chimiche)
 CLP: Classification, Labelling and Packaging (Classificazione, etichettatura e imballaggio)
 TLV: Threshold Limit Value (Valore limite di soglia)
 TLV-TWA: Threshold Limit Value - Time Weighted Average (Valore limite di soglia - Limite medio ponderato nel tempo)
 TLV-STEL: Threshold Limit Value - Short Term Exposure Limit (Valore limite di soglia - Limite per breve tempo di esposizione)
 IOELV: Indicative Occupational Exposure Limit Value (Valori limite indicativi di esposizione professionale)
 IBE: Indice Biologico di Esposizione
 LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)
 LC50: Lethal Concentration, in air, 50 percent (Concentrazione Letale, in aria, 50%)
 LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)
 EC50: Effective Concentration, 50 percent (Concentrazione efficace, 50%)
 ErC50: Effective Concentration, 50 percent, reduction of growth rate (Concentrazione efficace, 50%, riduzione del tasso di crescita)
 Kow: Octanol-Water partition coefficient (Coefficiente di ripartizione ottanolo/acqua)
 BCF: BioConcentration Factor (Fattore di bioconcentrazione)
 ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo sul trasporto internazionale delle merci pericolose su strada)
 IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice sul trasporto marittimo internazionale delle merci pericolose)
 IATA: International Air Transport Association (Associazione internazionale del trasporto aereo)
 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)
 VOC: Volatile Organic Compounds (USA, EU)
 LC50: Lethal Concentration, 50 percent (Concentrazione Letale, 50%)
 LD50: Lethal Dose, 50 percent (Dose Letale, 50%)
 PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic
 vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative
 WGK: Wassergefährdungsklasse - Water hazard class, Germany (Classe di pericolosità per le acque, Germania)

* Dati modificati rispetto alla versione precedente

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione. L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del prodotto. Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del prodotto. Poiché l'uso del prodotto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.