

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

winterhalter

F 8400

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

1.1. Identificatore del prodotto

F 8400

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

Utilizzazione della sostanza/della miscela

Detersivo multiuso igienizzante

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Fornitore

Ditta: Winterhalter Italia Srl
Indirizzo: Via Taormina 10
Città: I-21010 Cardano al Campo (VA)
Telefono: +39 0331 734-147
Telefax: +39 0331 734-028
E-Mail: info@winterhalter.it
Internet: www.winterhalter.it

1.4. Numero telefonico di emergenza: +39 800 883300

SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli

2.1. Classificazione della sostanza o della miscela

Classificazione secondo il 67/548/CEE (1999/45/CE)

Indicazioni di pericolo: C - Corrosivo

Fraasi R:

A contatto con acidi libera gas tossico.

Provoca gravi ustioni.

Classificazione secondo il 1272/2008/CE

Categorie di pericolo:

Sostanza o miscela corrosiva per i metalli: Met. Corr. 1

Corrosione/irritazione cutanea: Skin Corr. 1A

Lesioni oculari gravi/irritazione oculare: Eye Dam. 1

Pericoloso per l'ambiente acquatico: Aquatic Chronic 3

Indicazioni di pericolo:

Può essere corrosivo per i metalli.

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

2.2. Elementi dell'etichetta

Componenti pericolosi da segnalare in etichetta

Iodrossido di sodio

Iodrossido di potassio

Ipclorito di sodio, soluzione 1-5 % Cl attivo

Avvertenza: Pericolo

Pittogrammi: GHS05



Indicazioni di pericolo

H290 Può essere corrosivo per i metalli.

H314 Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

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

Consigli di prudenza

P280 Indossare guanti/indumenti protettivi/Proteggere gli occhi/Proteggere il viso.

P301+P330+P331 IN CASO DI INGESTIONE: sciacquare la bocca. NON provocare il vomito.

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

winterhalter

F 8400

P303+P361+P353	IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE (o con i capelli): togliersi di dosso immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle/fare una doccia.
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.
P304+P340	IN CASO DI INALAZIONE: Trasportare l' infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.
P310	Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.
P501	Raccomandazione: Scarico secondo le leggi vigenti.

Etichettatura speciale di determinate miscele

EUH206 Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

2.3. Altri pericoli

A norma del regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), questo prodotto non contiene sostanze PBT / vPvB.

SEZIONE 3: Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.2. Miscela

Caratterizzazione chimica

Miscela delle sostanze di seguito elencate, più additivi non pericolosi

Componenti pericolosi

N. CE	Nome chimico	Quantità
N. CAS	Classificazione secondo le direttive 67/548/CEE	
N. indice	Classificazione secondo il regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]	
N. REACH		
215-181-3	idrossido di potassio, potassa caustica	5 - < 10 %
1310-58-3	C - Corrosivo, Xn - Nocivo R22-35	
019-002-00-8	Met. Corr. 1, Acute Tox. 4, Skin Corr. 1A; H290 H302 H314	
01-2119487136-33		
215-185-5	Idrossido di sodio	1 - < 5 %
1310-73-2	C - Corrosivo R35	
011-002-00-6	Met. Corr. 1, Skin Corr. 1A; H290 H314	
01-2119457892-27		
231-668-3	Ipoclorito di sodio, soluzione 1 - 5% Cl attivo	1 - < 5 %
7681-52-9	C - Corrosivo, N - Pericoloso per l'ambiente R34-31-50	
017-011-00-1	Skin Corr. 1B, Aquatic Acute 1 (M-Factor = 10); H314 H400 EUH031	
01-2119488154-34		

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

SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

Informazioni generali

Togliere immediatamente gli indumenti sporchi o impregnati.

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

In seguito ad inalazione

Nel caso di utilizzo conforme alle disposizioni non c'è da attendersi alcuna esposizione tramite inspirazione.

Portare all'aria aperta.

In seguito a contatto con la pelle

Lavare con acqua e sapone e risciacquare bene.

Rimuovere e lavare indumenti contaminati prima di riutilizzarli.

In seguito a contatto con gli occhi

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

In seguito ad ingestione

Sciacquare la bocca e bere poi abbondante acqua.

Non provocare il vomito.

F 8400

In caso di disturbi persistenti consultare un medico.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Sintomi: i sintomi e gli effetti più importanti conosciuti vengono descritti sull'etichetta del prodotto (vedere capitolo 2) e/o nel capitolo 11.

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

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 5: Misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma, biossido di carbonio (CO₂), polvere chimica, acqua nebulizzata.

Mezzi di estinzione non idonei

Getto d'acqua pieno.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

In caso di incendio si possono liberare: Monossido e diossido di carbonio. Può sviluppare cloro se mescolato con soluzioni acide.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Indossare un respiratore autonomo e un vestito di protezione.

Ulteriori dati

Non sono richieste precauzioni speciali.

SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale

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

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti. Utilizzare indumenti protettivi personali.

6.2. Precauzioni ambientali

Non lasciar defluire nelle fognature, nelle acque superficiali e sotterranee.

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

Prosciugare con materiali inerti (p.es. sabbia, tripoli, legante per acidi, legante universale).

Lavare via i residui con acqua.

6.4. Riferimento ad altre sezioni

Osservare la prescrizione per la protezione (vedi sezione 7 e 8).

Per quanto riguarda lo smaltimento vedere il capitolo 13.

SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indicazioni per la sicurezza d'impiego

Istruzioni per l'uso.

Non miscelare con altri prodotti.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Non mangiare, nè bere, nè fumare durante l'impiego.

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Gli indumenti da lavoro contaminati non devono essere portati fuori dal luogo di lavoro.

Indicazioni contro incendi ed esplosioni

Non sono richieste precauzioni speciali.

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

Requisiti degli ambienti e dei contenitori di stoccaggio

Prevedere lo sfiato dei contenitori. Nel magazzino, non impiegare contenitori in alluminio o in altro metallo leggero.

Indicazioni per il magazzino insieme ad altri prodotti

Conservare lontano da acidi.

Proteggere dal calore e dai raggi solari.

Informazioni supplementari per le condizioni di stoccaggio

Temperatura di magazzino consigliata: 0 - 25°C

F 8400

7.3. Usi finali specifici

Detersivo multiuso igienizzante

SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Valori limite di soglia adottati

N. CAS	Nome dell'agente chimico	ppm	mg/m ³	fib/cm ³	Categoria	Provenienza
1310-58-3	Idrossido di potassio	-	C 2		Ceiling	
1310-73-2	Idrossido di sodio	-	C 2		Ceiling	

8.2. Controlli dell'esposizione



Controlli tecnici idonei

Assicurare un'adeguata areazione, specialmente in zone chiuse.

Misure generali di protezione ed igiene

Lavarsi le mani prima delle pause ed alla fine della giornata lavorativa.

Durante l'utilizzo, non mangiare, bere o fumare.

Togliersi immediatamente tutti gli indumenti contaminati.

Evitare il contatto con la pelle, con gli occhi e con gli indumenti.

Protezioni per occhi/volto

Occhiali protettivi (EN 166).

Protezione delle mani

Guanti protettivi (EN 374).

È disponibile su richiesta un elenco dei prodotti con le indicazioni dettagliate inerenti alla durata d'impiego.

Protezione respiratoria

Non richiesto in normali condizione d'impiego.

In caso di esposizione estesa o prolungata usare dispositivo respiratorio autonomo (EN 133).

SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Stato fisico:	Liquido
Colore:	Giallino
Odore:	Di cloro
Valore pH (a 20 °C):	14
Punto di fusione:	< -15 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	circa 100 °C
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Velocità di evaporazione:	non è stato determinato
Inferiore Limiti di esplosività:	n. a.
Superiore Limiti di esplosività:	n. a.
Pressione vapore (a 20 °C):	non è stato determinato
Densità di vapore:	non è stato determinato
Densità (a 20 °C):	1,31-1,33 g/cm ³
Densità apparente:	n. a.
Idrosolubilità (a 20 °C):	Miscibile in tutte le proporzioni
Solubilità in altri solventi:	non è stato determinato

F 8400

Coefficiente di ripartizione:	non è stato determinato
Temperatura di accensione:	n. a.
Viscosità / dinamico (a 20 °C):	< 10 mPa·s
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Proprietà comburenti (ossidanti):	Non propaga il fuoco.

9.2. Altre informazioni

Nessun dato disponibile.

SEZIONE 10: Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Reazioni con metalli comuni con formazione di idrogeno. Reazione con l'acqua e con gli acidi con sviluppo di calore.

10.2. Stabilità chimica

Stabile alle condizioni normali.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Può sviluppare cloro se mescolato con soluzioni acide. Idrogeno, per reazione con metalli.

10.4. Condizioni da evitare

Per evitare la decomposizione termica non surriscaldare.

10.5. Materiali incompatibili

Acidi.

Corrode i metalli di base.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Nessuna decomposizione se immagazzinato e usato come indicato.

SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

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

Idrossido di sodio:

LD50/dermico/ratto: > 2000 mg/kg

LD50/orale/ratto: > 2000 mg/kg

LC50/ inalazione/ratto: > 5 mg/l (4h)

Idrossido di potassio

LD50/dermico/ratto: > 333 mg/kg

Irritazione e corrosività

Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Effetti sensibilizzanti

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.

Effetti gravi dopo esposizione ripetuta o prolungata

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

Effetti cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione

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

Il prodotto non contiene concentrazioni rilevanti d'ingredienti con caratteristiche cancerogene, mutagene e/o tossiche per la riproduzione.

Pericolo in caso di aspirazione

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

SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Nessun dato disponibile.

F 8400

12.2. Persistenza e degradabilità

Il prodotto corrisponde alle REGOLAMENTO (CE) N. 648/2004 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO relative ai detersivi

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Il prodotto non contiene concentrazioni rilevanti di ingredienti bioaccumulabili.

12.4. Mobilità nel suolo

Nessun dato disponibile.

12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB

Vedi sezione: 2.3

12.6. Altri effetti avversi

È disponibile su richiesta un certificato ecologico con le indicazioni dettagliate inerenti all'ecocompatibilità.

SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento

13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti

Informazioni sull'eliminazione

Il riciclo e' consigliabile in luogo dello smaltimento in discarica o dell'incenerimento.
Può venire incenerito quando la legislazione locale lo consente.

Codice Europeo Rifiuti del prodotto

200129 RIFIUTI URBANI (RIFIUTI DOMESTICI E ASSIMILABILI PRODOTTI DA ATTIVITÀ COMMERCIALI E INDUSTRIALI NONCHÉ DALLE ISTITUZIONI) INCLUSI I RIFIUTI DELLA RACCOLTA DIFFERENZIATA; frazioni oggetto di raccolta differenziata (tranne 15 01); detersivi contenenti sostanze pericolose
Classificato come rifiuto pericoloso.

Codice Europeo Rifiuto contaminate imballaggio

150102 RIFIUTI DI IMBALLAGGIO, ASSORBENTI, STRACCI, MATERIALI FILTRANTI E INDUMENTI PROTETTIVI (NON SPECIFICATI ALTRIMENTI); imballaggi (compresi i rifiuti urbani di imballaggio oggetto di raccolta differenziata); imballaggi in plastica

Smaltimento degli imballi contaminati e detersivi raccomandati

Vuotare quanto possibile gli imballaggi contaminati e rimetterli al riciclaggio presso un recuperatore competente.

SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

Trasporto stradale (ADR/RID)

14.1. Numero ONU:	UN 1719
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Idrossido di sodio, Idrossido di potassio, Ipoclorito di sodio)
14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto:	8
14.4. Gruppo d'imballaggio:	II
Etichette:	8



Codice di classificazione:	C5
Disposizioni speciali:	274
Quantità limitate (LQ):	1 L
Categoria di trasporto:	2
Numero pericolo:	80
Codice restrizione tunnel:	E

Trasporto fluviale (ADN)

14.1. Numero ONU:	UN 1719
14.2. Nome di spedizione dell'ONU:	CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (Idrossido di sodio, Idrossido di potassio, Ipoclorito di sodio)

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

winterhalter

F 8400

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo d'imballaggio: II

Etichette: 8



Codice di classificazione: C5

Disposizioni speciali: 274

Quantità limitate (LQ): 1 L

Trasporto per nave (IMDG)

14.1. Numero ONU: UN 1719

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYPOCHLORITE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo d'imballaggio: II

Etichette: 8



Disposizioni speciali: 274

Quantità limitate (LQ): 1 L

EmS: F-A, S-B

Trasporto aereo (ICAO)

14.1. Numero ONU: UN 1719

14.2. Nome di spedizione dell'ONU: CAUSTIC ALKALI LIQUID, N.O.S. (SODIUM HYDROXIDE, POTASSIUM HYDROXIDE, SODIUM HYPOCHLORITE)

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto: 8

14.4. Gruppo d'imballaggio: II

Etichette: 8



Disposizioni speciali: A3 A803

Quantità limitate (LQ) Passenger: 0.5 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Passenger: 851

Max quantità IATA - Passenger: 1 L

Istruzioni IATA per l'imballo - Cargo: 855

Max quantità IATA - Cargo: 30 L

14.5. Pericoli per l'ambiente

PERICOLOSO PER L'AMBIENTE: no

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Vedi sezione: 6 - 8

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

Il trasporto è effettuato solo in container omologati e appropriati. Il prodotto non è stato concepito per essere trasportato alla rinfusa.

SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

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

Scheda di dati di sicurezza

secondo il regolamento (CE) n. 1907/2006

winterhalter

F 8400

Regolamentazione UE

1999/13/CE (VOC): < 30%

Ulteriori dati

Ingredienti (Regolamento(CE) N. 648/2004 relativo ai detergenti):

Fosfati: 15-30%

Sbiancanti a base di cloro: < 5%

Regolamentazione nazionale

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Per questa sostanza non è stata effettuata la valutazione di sicurezza.

SEZIONE 16: Altre informazioni

Abbreviazioni ed acronimi

Direttive CE: Atti giuridici dell'Unione europea, parte del diritto secondario dell'Unione

Numero CAS: Denominazione internazionale per sostanze chimiche (CAS = Chemical Abstracts Service)

EN 374: Norma per guanti (guanti per la protezione da agenti chimici e microorganismi)

EN 166: Standard di sicurezza europei per la protezione degli occhi e del viso (requisiti)

STOT: Tossicità specifica per organi bersaglio

AVV: Regolamento del catalogo europeo dei rifiuti (Regolamento del catalogo dei rifiuti)

COV: composti organici volatili

GHS: Globally Harmonized System of Classification, Labelling and Packaging of Chemicals

ADR: accordo europeo relativo ai trasporti internazionali di merci pericolose su strada

RID: Regulation Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail (Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)

IMDG-Code: International Maritime Dangerous Goods Code

ADN: Trasporto per vie di navigazione interna in Europa

ICAO: Organizzazione internazionale dell'aviazione civile

MARPOL 73/78: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento causato da navi

Codice IBC: Codice internazionale per la costruzione e le dotazioni delle navi adibite al trasporto alla rinfusa di prodotti chimici pericolosi

n.a. - non applicabile

Testo delle R-frasi (Numero e testo completo)

- | | |
|----|--|
| 22 | Nocivo per ingestione. |
| 31 | A contatto con acidi libera gas tossico. |
| 34 | Provoca ustioni. |
| 35 | Provoca gravi ustioni. |
| 50 | Altamente tossico per gli organismi acquatici. |

Testo delle H- e EUH-frasi (Numero e testo completo)

- | | |
|--------|--|
| H290 | Può essere corrosivo per i metalli. |
| H302 | Nocivo se ingerito. |
| H314 | Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. |
| H400 | Molto tossico per gli organismi acquatici. |
| H412 | Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata. |
| EUH031 | A contatto con acidi libera gas tossici. |
| EUH206 | Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro). |

Ulteriori dati

Le istruzioni dei punti 4 fino 8, ed anche 10 fino 12 non parlano dell'impiego normale del prodotto (vedere informazioni sull'impiego e sul prodotto), ma della liberazione di grandi quantità in caso di incidente o d'impiego irregolare.

Queste informazioni descrivono solamente le esigenze di sicurezza del prodotto/dei prodotti e si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze.

Per le specifiche di fornitura riferirsi ai rispettivi bollettini tecnici dei prodotti.

Non rappresentano una garanzia delle proprietà del prodotto descritto/dei prodotti descritti nel senso delle disposizioni legali.

(n.a. - non applicabile, n.d. - non determinato)