

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 1 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

**SEZIONE 1. Identificazione della sostanza o della miscela e della società/impresa**

**1.1. Identificatore del prodotto**

Nome commerciale : BACTY FRUIT

UFI: QWG0-K0H0-600Q-12XT

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

Agenti per il lavaggio di frutta e verdura

Settori d'uso:

Usi industriali[SU3], Usi del consumatore[SU21], Usi professionali[SU22]

Categorie di prodotti:

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

Usi sconsigliati

Usi differenti da quelli identificati non sono raccomandati

**1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

Detergenza Professionale

Via Kennedy, 39/A

84044 Albanella (SA)

Telefono: +39 0828 1990600

email: info@detergenzaprofessionale.it

Prodotto da

BZ Chem srl

Via Kennedy, 39/A

84044 Albanella (SA)

Telefono: +39 0828 1998792

email: info@bzchem.it

**1.4. Numero telefonico di emergenza**

Centro Antiveleni Bergamo - 800-883300 - Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII - Piazza OMS, 1  
Centro Antiveleni Firenze - 055-7947819 - Azienda Ospedaliera Universitaria Careggi - Largo G.A. Brambilla, 3  
Centro Antiveleni Foggia - 800-183459 - Azienda Ospedaliera Universitaria - Viale L. Pinto, 1  
Centro Antiveleni Milano - 02-66101029 - Ospedale Niguarda Cà Granda - Piazza Ospedale Maggiore, 3  
Centro Antiveleni Napoli - 081-5453333 - Azienda Ospedaliera A. Cardarelli - Via A. Cardarelli, 9  
Centro Antiveleni Pavia - 0382-24444 - Centro Nazionale di Informazione Tossicologica - Via S. Maugeri, 10  
Centro Antiveleni Roma - 06-49978000 - Policlinico Umberto I - Viale del Policlinico, 155  
Centro Antiveleni Roma - 06-3054343 - Policlinico A. Gemelli - Largo A. Gemelli, 8  
Centro Antiveleni Roma - 06-68593726 - Ospedale Pediatrico Bambin Gesù - Piazza Sant'Onofrio, 4  
Centro Antiveleni Verona - 800-011858 - Azienda Ospedaliera Integrata Verona - Piazzale Aristide Stefani, 1

**SEZIONE 2. Identificazione dei pericoli**

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

2.1.1 Classificazione ai sensi del Regolamento (CE) N. 1272/2008:

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 2 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Pittogrammi:  
GHS05, GHS09Codici di classe e di categoria di pericolo:  
Met. Corr. 1, Skin Corr. 1, Eye Dam. 1, Aquatic Acute 1, Aquatic Chronic 2, Aquatic Chronic 3Codici di indicazioni di pericolo:  
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H318 - Provoca gravi lesioni oculari  
H400 - Molto tossico per gli organismi acquatici. (Tossicità acuta Fattore M = 10)  
H411 - Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.  
H412 - Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Il prodotto può essere corrosivo i metalli

Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è molto tossico per gli organismi acquatici

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

Il prodotto è pericoloso per lo ambiente poichè è nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Etichettatura conforme al regolamento (CE) n. 1272/2008:

Pittogrammi, codici di avvertenza:  
GHS05, GHS09 - PericoloCodici di indicazioni di pericolo:  
H290 - Può essere corrosivo per i metalli.  
H314 - Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.  
H410 - Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.Codici di indicazioni di pericolo supplementari:  
EUH031 - A contatto con acidi libera gas tossici.  
EUH206 - Attenzione! Non utilizzare in combinazione con altri prodotti. Possono liberarsi gas pericolosi (cloro).

Consigli di prudenza:

Generali

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.

Prevenzione

P234 - Conservare soltanto nell'imballaggio originale.

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

Reazione

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

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 [o fare una doccia].

P304+P340 - IN CASO DI INALAZIONE: trasportare l'infortunato all'aria aperta e mantenerlo a riposo in posizione che favorisca la respirazione.

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.

P310 - Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

Conservazione

P405 - Conservare sotto chiave.

Smaltimento

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 3 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

P501 - Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali/regionali/nazionali/internazionali.

Contiene:  
Ipoclorito di sodio**2.3. Altri pericoli**

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

Nessuna informazione su altri pericoli  
Imballaggi che devono essere muniti di chiusura di sicurezza per bambini  
Imballaggi che devono recare un'avvertenza riconoscibile al tattoCAS 7681-52-9  
Degradazione abiotica  
Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.  
Idrolisi: Nessun dato disponibile.  
Biodegradazione  
Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Non applicabile (sostanza inorganica).  
Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Non applicabile (sostanza inorganica).  
Degradazione in settori ambientali rilevanti: Non applicabile (sostanza inorganica).  
BOD5: Non applicabile (sostanza inorganica).  
COD: Metodo: Non applicabile (sostanza inorganica).  
ThOD: Non applicabile (sostanza inorganica).  
DOC: Non applicabile (sostanza inorganica).CAS 7681-52-9  
Coefficiente di ripartizione n-octanol/acqua (log Kow): Nessun dato disponibile.  
Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.**SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1 Sostanze**

Non pertinente.

**3.2 Miscela**

Fare riferimento al punto 16 per il testo completo delle indicazioni di pericolo.

Nota B - Talune sostanze (acidi, basi, ecc.) sono immesse sul mercato in soluzione acquosa a diverse concentrazioni e richiedono pertanto una classificazione e un'etichettatura diverse poiché i pericoli variano in funzione della concentrazione. Nella parte 3 per le sostanze accompagnate dalla nota B è utilizzata una denominazione generale del tipo: «acido nitrico...%». In questo caso il fornitore deve indicare sull'etichetta la concentrazione della soluzione in percentuale. La concentrazione espressa in percentuale viene sempre intesa peso/peso, salvo altra indicazione.

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Ipoclorito di sodio Note: B	>= 10 < 20%	EUH031; Met. Corr. 1, H290; Skin Corr. 1B,	017-011-00-1	7681-52-9	231-668-3	01-2119488 154-34

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 4 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		H314; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 2, H411 Limits: , EUH031 %C >=5; Aquatic Chronic 3, H412 0,25<= %C <2,5; Eye Irrit. 2, H319 1<= %C <3; Skin Irrit. 2, H315 1<= %C <5; Aquatic Acute 1, H400 %C >=2,5; Aquatic Chronic 2, H411 2,5<= %C <25; Aquatic Chronic 1, H410 %C >=25; Eye Dam. 1, H318 3<= %C <5; Skin Corr. 1B, H314 %C >=5; Met. Corr. 1, H290 %C >=5; STOT SE 3, H335 %C >=20; Tossicità acuta Fattore M = 10 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral = 8.910,0 mg/kg				

**SEZIONE 4. Misure di primo soccorso**

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

Inalazione:

Aerare l'ambiente. Rimuovere subito il paziente dall'ambiente contaminato e tenerlo a riposo in ambiente ben areato. In caso di malessere consultare un medico.

Contatto diretto con la pelle (del prodotto puro):

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

In caso di contatto con la pelle lavarsi immediatamente ed abbondantemente con acqua e sapone.

Consultare immediatamente un medico.

Contatto diretto con gli occhi (del prodotto puro):

Lavare immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente, a palpebre aperte, per almeno 10 minuti; quindi proteggere gli occhi con garza sterile asciutta. Ricorrere immediatamente a visita medica.

Non usare collirio o pomate di alcun genere prima della visita o del consiglio dell'oculista.

Ingestione:

Somministrare acqua con albume; non somministrare bicarbonato.

Non provocare assolutamente il vomito od emesi. Ricorrere immediatamente a visita medica.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessun dato disponibile.

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 5 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto. Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

**SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio**

**5.1. Mezzi di estinzione**

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO<sub>2</sub>, schiuma, polveri chimiche a seconda dei materiali coinvolti nell'incendio.

Mezzi di estinzione da evitare:

Getti d'acqua. Usare getti d'acqua unicamente per raffreddare le superfici dei contenitori esposte al fuoco.

**5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Nessun dato disponibile.

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

Usare protezioni per le vie respiratorie.

Casco di sicurezza ed indumenti protettivi completi.

L'acqua nebulizzata può essere usata per proteggere le persone impegnate nell'estinzione.

Si consiglia inoltre di utilizzare autorespiratori, soprattutto, se si opera in luoghi chiusi e poco ventilati ed in ogni caso se si impiegano estinguenti alogenati (fluobrene, solkane 123, naf etc.).

Raffreddare i contenitori con getti d'acqua.

**SEZIONE 6. Misure in caso di rilascio accidentale**

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

6.1.1 Per chi non interviene direttamente:

Allontanarsi dalla zona circostante la fuoriuscita o rilascio. Non fumare.

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

6.1.2 Per chi interviene direttamente:

Indossare maschera, guanti ed indumenti protettivi.

Eliminare tutte le fiamme libere e le possibili fonti di ignizione. Non fumare.

Predisporre un'adeguata ventilazione.

Evacuare l'area di pericolo ed, eventualmente, consultare un esperto.

**6.2. Precauzioni ambientali**

Contenere le perdite con terra o sabbia.

Se il prodotto è defluito in un corso d'acqua, in rete fognaria o ha contaminato il suolo o la vegetazione, avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 6 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

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

**6.3.1 Per il contenimento**

Raccogliere velocemente il prodotto indossando maschera ed indumento protettivo.

Raccogliere il prodotto per il riutilizzo, se possibile, o per l'eliminazione. Eventualmente assorbirlo con materiale inerte.

Impedire che penetri nella rete fognaria.

**6.3.2 Per la pulizia**

Successivamente alla raccolta, lavare con acqua la zona ed i materiali interessati.

**6.3.3 Altre informazioni:**

Nessuna in particolare.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni**

Fare riferimento ai punti 8 e 13 per ulteriori informazioni.

**SEZIONE 7. Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura**

Evitare il contatto e l'inalazione dei vapori.

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

Durante il lavoro non mangiare né bere.

Vedere anche il successivo paragrafo 8.

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

Mantenere nel contenitore originale ben chiuso. Non stoccare in contenitori aperti o non etichettati.

Tenere i contenitori in posizione verticale e sicura evitando la possibilità di cadute od urti.

Non travasare il prodotto in altri contenitori. Utilizzare sempre il contenitore originale.

Stoccare in luogo fresco, lontano da qualsiasi fonte di calore e dall'esposizione diretta dei raggi solari.

**7.3 Usi finali particolari**

Usi del consumatore:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore.

Tenere il contenitore ben chiuso.

Usi industriali:

Manipolare con estrema cautela.

Stoccare in luogo ben areato ed al riparo da fonti di calore.

Usi professionali:

Manipolare con cautela.

Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore. Tenere il contenitore ben chiuso.

Consultare lo scenario d'esposizione allegato.

**SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale**

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 7 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

**8.1. Parametri di controllo**

- Sostanza: Ipoclorito di sodio

DNEL

Effetti sistemici Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,55 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti sistemici Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,55 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti sistemici Breve termine Lavoratori Inalazione = 3,1 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti sistemici Breve termine Consumatori Inalazione = 3,1 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 1,55 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 1,55 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti locali Breve termine Lavoratori Inalazione = 3,1 (mg/m<sup>3</sup>)Effetti locali Breve termine Consumatori Inalazione = 3,1 (mg/m<sup>3</sup>)

PNEC

Acqua dolce = 0,00021 (mg/l)

Sedimenti Acqua dolce = 0,00021 (mg/kg/Sedimenti)

Acqua di mare = 0,00042 (mg/l)

Emissioni intermittenti = 0,00026 (mg/l)

STP = 0,03 (mg/l)

**8.2. Controlli dell'esposizione**

Controlli tecnici idonei:

Usi del consumatore:

Nessun controllo specifico previsto.

Usi industriali:

Nessun controllo specifico previsto

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Durante la manipolazione del prodotto puro usare occhiali di sicurezza (occhiali a gabbia) (EN 166).

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Guanti protettivi resistenti agli agenti chimici (EN 374). Verificare le istruzioni riguardanti la permeabilità ed il tempo di penetrazione, indicate dal fornitore di guanti. Considerare condizioni d'uso locali specifiche, come rischi di schizzi, cute lesa dell'operatore, tempo di contatto e temperatura.

Guanti suggeriti per contatto prolungato: Materiale: gomma butilica, tempo di penetrazione: = 480 min, spessore del materiale: = 0,7 mm.

Guanti suggeriti per protezione contro schizzi: Materiale: gomma nitrilica, tempo di penetrazione:= 30 min, spessore del materiale: = 0.4 mm.

Guanti protettivi di tipo diverso che garantiscano una protezione simile possono essere scelti su indicazione del fornitore.

ii) Altro

Durante la manipolazione del prodotto puro indossare indumenti a protezione completa della pelle.

## BACTY FRUIT

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 8 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

c) Protezione respiratoria  
Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici  
Nessun pericolo da segnalare.

Controlli dell'esposizione ambientale:  
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

### SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

#### 9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore	Metodo di determinazione
Stato fisico	Liquido	
Colore	Giallo	
Odore	Tipico del cloro	
Soglia olfattiva	Odore percepito nelle normali condizioni d'uso	
Punto di fusione/punto di congelamento	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	100 °C	
Infiammabilità	Non infiammabile.	
Limite inferiore e superiore di esplosività	Non applicabile per la tipologia del prodotto.	
Punto di infiammabilità	> 60 °C	
Temperatura di autoaccensione	Non applicabile per la tipologia del prodotto.	
Temperatura di decomposizione	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
pH	> 11,0	
Viscosità cinematica	3,16 cP	
Solubilità	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Idrosolubilità	Completamente miscibile	
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	Non applicabile.	
Tensione di vapore	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Densità e/o densità relativa	1,2 - 1,3	
Densità di vapore relativa	Non determinato. Non rilevante per la sicurezza e la classificazione di questo prodotto	
Caratteristiche delle particelle	Non applicabile per la tipologia del prodotto.	

#### 9.2. Altre informazioni

##### 9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

Nessun dato disponibile.

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 9 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

**9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 10. Stabilità e reattività**

**10.1. Reattività**

Sostanza corrosiva per i metalli.

**10.2. Stabilità chimica**

Reattività se esposto alla luce. Lenta decomposizione del materiale.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Reagisce con ammine, ammoniaca, sostanze organiche, comburenti, riducenti, acido formico, anidride acetica, metanolo, cianuro.

Reagisce con acidi liberando gas tossico (cloro).

**10.4. Condizioni da evitare**

Conservare lontano dal calore.

**10.5. Materiali incompatibili**

Metalli.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Cloro, ossigeno.

**SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche**

---

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 10 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

ATE(mix) oral = ∞  
ATE(mix) dermal = ∞  
ATE(mix) inhal = ∞

- (a) Tossicità acuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.
- (c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Prodotto corrosivo: provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari. - Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca gravi lesioni oculari, come opacizzazione della cornea o lesioni all'iride.
- (d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (f) Cancerogenicità: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (g) Tossicità per la riproduzione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (i) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.
- (j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

**BACTY FRUIT:**

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 8910

Relativi alle sostanze contenute:

Ipoclorito di sodio:  
CAS 7681-52-9

- (a) Tossicità acuta: Endpoint: LD50 Orale - Metodo: Non noto - Specie: Ratto - Esito: 8910 mg/kg bw.  
Endpoint: LD50 Cutanea - Nessun dato disponibile.  
Endpoint CL50 Inalazione - Nessun dato disponibile.
- (b) Corrosione / Irritazione della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Esito: Corrosivo.
- (c) Gravi lesioni oculari / Irritazione: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Occhi - Esito: Provoca gravi lesioni oculari.
- (d) Sensibilizzazione delle vie respiratorie o della pelle: Metodo: Non noto - Via di esposizione: Pelle - Esito: Non sensibilizzante.
- (e) Mutagenicità sulle cellule germinali: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (f) Cancerogenicità: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (g) Tossicità riproduttiva: Metodo: Non noto - Esito: Negativo.
- (h) Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione singola: In base ai dati disponibili, la sostanza non è classificata come intossicante di un organo bersaglio per esposizione singola.
- (i) Tossicità a dose ripetuta e tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) esposizione ripetuta: In base ai dati disponibili, la sostanza non è classificata come intossicante di un organo bersaglio per esposizione ripetuta.
- (j) Pericolo di aspirazione: metodo: Non noto - Esito - Non pericoloso per aspirazione.

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 8910

**11.2. Informazioni su altri pericoli**

Nessun dato disponibile.

**SEZIONE 12. Informazioni ecologiche**

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 11 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

**12.1. Tossicità**

BACTY FRUIT:

C(E)L50 (mg/l) = 0,1 Tossicità acuta Fattore M = 10

Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè è molto tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.  
Il prodotto è pericoloso per l'ambiente poichè tossico per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.  
Il prodotto è nocivo per l'ambiente e per gli organismi acquatici a seguito di esposizione acuta.

Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

**12.2. Persistenza e degradabilità**

CAS 7681-52-9

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.

Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Non applicabile (sostanza inorganica).

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Non applicabile (sostanza inorganica).

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Non applicabile (sostanza inorganica).

BOD5: Non applicabile (sostanza inorganica).

COD: Metodo: Non applicabile (sostanza inorganica).

ThOD: Non applicabile (sostanza inorganica).

DOC: Non applicabile (sostanza inorganica).

Relativi alle sostanze contenute:

Ipoclorito di sodio:

CAS 7681-52-9

Degradazione abiotica

Fotodegradazione in aria: Nessun dato disponibile.

Idrolisi: Nessun dato disponibile.

Biodegradazione

Pronta biodegradabilità (condizione aerobica): Non applicabile (sostanza inorganica).

Pronta biodegradabilità (condizione anaerobica): Non applicabile (sostanza inorganica).

Degradazione in settori ambientali rilevanti: Non applicabile (sostanza inorganica).

BOD5: Non applicabile (sostanza inorganica).

COD: Non applicabile (sostanza inorganica).

ThOD: Non applicabile (sostanza inorganica).

DOC: Non applicabile (sostanza inorganica).

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 12 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

---

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

CAS 7681-52-9

Coefficiente di ripartizione n-octanol/acqua (log Kow): Nessun dato disponibile.

Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.

Relativi alle sostanze contenute:

Ipoclorito di sodio:

CAS 7681-52-9

Coefficiente di ripartizione n-octanol/acqua (log Kow): Nessun dato disponibile.

Fattore di bioconcentrazione (BCF): Nessun dato disponibile.

**12.4. Mobilità nel suolo**

CAS 7681-52-9

Assorbimento/Deassorbimento

Coefficiente di assorbimento (log Koc): Nessun dato disponibile.

Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

Relativi alle sostanze contenute:

Ipoclorito di sodio:

CAS 7681-52-9

Assorbimento/Deassorbimento

Coefficiente di assorbimento (log Koc): Nessun dato disponibile.

Costante di Henry (H): Nessun dato disponibile.

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

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze PBT o vPvB a norma del Regolamento (CE) 1907/2006, allegato XIII

**12.6. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino**

Nessun dato disponibile.

**12.7. Altri effetti avversi**

Nessun effetto avverso riscontrato.

**SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento**

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 13 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

**13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

Non riutilizzare i contenitori vuoti. Smaltirli nel rispetto delle normative vigenti. Eventuali residui di prodotto devono essere smaltiti secondo le norme vigenti rivolgendosi ad aziende autorizzate.

Recuperare se possibile. Inviare ad impianti di smaltimento autorizzati o ad incenerimento in condizioni controllate. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

**SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU o numero ID**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: 1791



Eventuale esenzione ADR se soddisfatte le seguenti caratteristiche:

Imballaggi combinati: imballaggio interno 1 L collo 30 Kg

Imballaggi interni sistemati in vassoi con pellicola termoretraibile o estensibile: imballaggio interno 1 L collo 20 Kg

**14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto**

ADR/RID/IMDG: IPOCLORITO IN SOLUZIONE

ICAO-IATA: HYPOCHLORITE SOLUTION

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

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Classe : 8

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Etichetta : 8+Ambiente

ADR: Codice di restrizione in galleria : E

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: Quantità limitate : 1 L

IMDG - EmS : F-A, S-B

**14.4. Gruppo d'imballaggio**

ADR/RID/IMDG/ICAO-IATA: II

**14.5. Pericoli per l'ambiente**

ADR/RID/ICAO-IATA: Prodotto pericoloso per l'ambiente

IMDG: Contaminante marino : Si

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

Il trasporto deve essere effettuato da veicoli autorizzati al trasporto di merce pericolosa secondo le prescrizioni dell'edizione vigente dell'Accordo A.D.R. e le disposizioni nazionali applicabili.

Il trasporto deve essere effettuato negli imballaggi originali e, comunque, in imballaggi che siano costituiti da materiali inattaccabili dal contenuto e non suscettibili di generare con questo reazioni pericolose. Gli addetti al carico e allo scarico della merce pericolosa devono aver ricevuto un'adeguata formazione sui rischi presentati dal preparato e sulle eventuali procedure da adottare nel caso si verificano situazioni di emergenza.

**14.7. Trasporto marittimo alla rinfusa conformemente agli atti dell'IMO**

Non è previsto il trasporto di rinfuse.

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 14 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

**SEZIONE 15. Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela**

D.Lgs. 3/2/1997 n. 52 (classificazione, imballaggio ed etichettatura sostanze pericolose). D.Lgs 14/3/2003 n. 65 (Classificazione, imballaggio ed etichettatura preparati pericolosi). D.Lgs. 2/2/2002 n. 25 (Rischi derivanti da agenti chimici durante il lavoro). D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali); D.M. 03/04/2007 (Attuazione della direttiva n. 2006/8/CE). Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH), Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP), Regolamento (CE) n.790/2009.D.Lgs. 21 settembre 2005 n. 238 (Direttiva Seveso Ter).

categoria Seveso:

E1 - PERICOLI PER L'AMBIENTE

REGOLAMENTO (UE) N. 1357/2014 - rifiuti:

HP8 - Corrosivo

HP14 - Ecotossico

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica.

**SEZIONE 16. Altre informazioni****16.1. Altre informazioni**

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H290 = Può essere corrosivo per i metalli.

H314 = Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H400 = Molto tossico per gli organismi acquatici.

H411 = Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Classificazione e procedura utilizzata per derivarla a norma del regolamento (CE)1272/2008 [CLP] in relazione alle miscele:

Classificazione a norma del regolamento (CE) n. 1272/2008

H290-Può essere corrosivo per i metalli.Procedura di classificazione:Sulla base di dati di sperimentazione

H314-Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari.Procedura di classificazione:Metodo di calcolo

H318-Provoca gravi lesioni oculariProcedura di classificazione:Metodo di calcolo

H400-Molto tossico per gli organismi acquatici.Procedura di classificazione:Metodo di calcolo

H411-Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.Procedura di classificazione:Metodo di calcolo

H412-Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.Procedura di classificazione:Metodo di calcolo

**BIBLIOGRAFIA GENERALE:**

- Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
- Regolamento (CE) 1272/2008 del Parlamento Europeo (CLP) e successivi aggiornamenti
- Regolamento (CE) 758/2013 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) 2020/878 del Parlamento Europeo
- Regolamento (CE) n. 790/2009 della Commissione

**BACTY FRUIT**

Emessa il 10/06/2020 - Rev. n. 1 del 22/06/2022

# 15 / 15

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

- 
- Regolamento (UE) n. 286/2011 della Commissione
  - Regolamento (UE) n. 618/2012 della Commissione
  - Regolamento (UE) n. 487/2013 della Commissione
  - Regolamento (UE) n. 517/2013 del Consiglio
  - Regolamento (UE) n. 758/2013 della Commissione
  - Regolamento (UE) n. 944/2013 della Commissione
  - Regolamento (UE) n. 605/2014 della Commissione
  - Regolamento (UE) 2015/491 della Commissione
  - Regolamento (UE) n. 1297/2014 della Commissione
  - Regolamento (CE) 528/2012 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
  - Regolamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo e successivi aggiornamenti
  - The Merck Index
  - Handling Chemical Safety
  - Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
  - INRS - Fiche Toxicologique
  - Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
  - N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

**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.

Poichè 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.

**Legenda sezione 3:**

[1] Esentato: miscela ionica. Vedi Regolamento (CE) No 1907/2006, allegato V, paragrafi 3 e 4. Questo sale è potenzialmente presente, in base a calcoli, ed incluso ai soli fini della classificazione ed etichettatura. Ogni materia iniziale della miscela ionica è registrata, come richiesto.

[2] Esentato: polimero. Vedi Articolo 2(9) Regolamento (CE) No 1907/2006.

[3] Esentato: incluso in allegato IV del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[4] Esentato: Allegato V del Regolamento (CE) No 1907/2006.

[5] Esentato: prodotti biocidi. Vedi Articolo 15a Regolamento (CE) No 1907/2006.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti.

**ALLEGATO I: SCENARIO DI ESPOSIZIONE – BACTY FRUIT**  
**PRODOTTO PROFESSIONALE: AGENTI PER LAVAGGIO DI FRUTTA E VERDURA**

<b>Titolo dello scenario di esposizione</b>	
Detersivo per pulizie generali: Processo manuale o in macchina.	
<b>Descrittore d'uso</b>	
Settore d'uso	SU22 – Uso professionale SU3 – Uso industriale – SU21 – Uso del consumatore
Categorie del prodotto	PC35 – Prodotti per il lavaggio e la pulizia (inclusi prodotti base solvente)
<b>Descrizione delle attività/dei processi inclusi nello scenario d'esposizione</b>	
Utilizzare il prodotto secondo le modalità d'uso descritte in etichetta o in scheda tecnica.	
Lasciare agire.	
Risciacquare, se necessario.	
<b>Durata e frequenza d'uso</b>	
Fase d'utilizzo	Quotidiano, in funzione delle dimensioni e condizioni di sporco delle superfici.
I valori limite degli ingredienti, se pertinenti, sono riportati nella sezione 8 della SDS.	
<b>Forma fisica del preparato e concentrazione</b>	
Liquido. Da diluire.	
Nella sezione 2 della SDS del prodotto e sull'etichetta del prodotto è riportata la classificazione della miscela.	
La classificazione è basata sulla classificazione degli ingredienti della miscela e sulle base delle proprietà chimico fisiche riportate alla sezione 9 della SDS.	
<b>Condizioni d'utilizzo</b>	
Temperatura ambiente Predisporre un'adeguata ventilazione del posto di lavoro.	
<b>Protezione</b>	
Non inalare gli aerosol.	
Si rimanda alla sezione 8 della SDS del prodotto per maggiori informazioni sui DPI.	Si sottintende la formazione del lavoratore all'uso e mantenimento dei DPI.
Non mangiare o bere, non fumare.	Evitare il contatto con la pelle danneggiata.
Non esporre a fiamma libera.	Non mescolare con altri prodotti
Lavare le mani dopo l'uso.	
Istruzioni per la fuoriuscita di prodotto: diluire con acqua e asciugare.	
Seguire le istruzioni d'uso riportate in etichetta o in scheda tecnica. Si raccomandano le buone pratiche igieniche sul luogo di lavoro, come specificato nella sezione 7 della SDS.	
<b>Misure ambientali</b>	
Vedere sezione 6 della SDS in caso di rilascio accidentale.	
Vedere sezione 12 della SDS per le informazioni tossicologiche della miscela e dei componenti pericolosi.	
Vedere sezione 13 della SDS per lo smaltimento.	