

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

1 / 18

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: CANDOR

UFI: SN70-Y0W0-K00K-H1UA

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

Detergente per bucato in lavatrice

Settori d'uso:

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

Usi sconsigliati

Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati

1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Ragione Sociale	AR-CO CHIMICA S.R.L.
Indirizzo	Via Canalazzo , 22/24
Località e Stato	41036 MEDOLLA (MO)
	ITALY
	tel. 0535-58890
	fax 0535-58898

e-mail della persona competente,

responsabile della scheda dati di sicurezza laboratorio@arcochimica.it

Fornitore: AR-CO CHIMICA S.R.L.

1.4. Numero telefonico di emergenza

CAV "Ospedale Pediatrico Bambino Gesù" – Roma Tel. (+39) 06.6859.3726
CAV "Azienda Ospedaliera Università di Foggia" – Foggia Tel. 800.183.459
CAV "Azienda Ospedaliera A. Cardarelli" – Napoli Tel. (+39) 081.545.3333
CAV Policlinico "Umberto I" – Roma Tel. (+39) 06.4997.8000
CAV Policlinico "A. Gemelli" – Roma Tel. (+39) 06.305.4343
CAV Azienda Ospedaliera "Careggi" U.O. Tossicologia Medica – Firenze Tel. (+39) 055.794.7819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica – Pavia Tel. (+39) 0382.24.444
CAV Ospedale Niguarda – Milano Tel. (+39) 02.66.1010.29
CAV Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII – Bergamo Tel. 800.88.33.00
CAV Centro antiveleni Veneto – Verona Tel. 800.011.858

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:

Pittogrammi:

GHS07

Codici di classe e di categoria di pericolo:

Eye Irrit. 2

Codici di indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

2.1.2 Informazioni complementari:

Per il testo completo delle indicazioni di pericolo e delle indicazioni di pericolo EU cfr. la SEZIONE 16.

2.2. Elementi dell'etichetta

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

Pittogrammi, codici di avvertenza:

GHS07 - Attenzione

Codici di indicazioni di pericolo:

H319 - Provoca grave irritazione oculare.

Codici di indicazioni di pericolo supplementari:

non applicabile

Consigli di prudenza:



AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

2 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Prevenzione

P280 - Indossare guanti.

Reazione

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.

P337+P313 - Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

Contiene (Reg.CE 648/2004):

< 5% Profumi, Enzimi, Sbiancanti ottici, Tensioattivi non ionici, Tensioattivi anionici, Zeoliti, Sbiancanti a base di ossigeno, Salicilato di benzile, Citronellolo

UFI: SN70-Y0W0-K00K-H1UA

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

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

Nessuna informazione su altri pericoli

SEZIONE 3. Composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1 Sostanze

Non pertinente

3.2 Miscele

Sostanza	Concentrazione [w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
Sodio Carbonato	>= 20 < 30%	Eye Irrit. 2, H319 ATE oral = 2.800,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal = 2.300,000 mg/l/4 h	011-005-00-2	497-19-8	207-838-8	01-211948549 8-19-xxxx
sodio percarbonato	>= 1 < 5%	Ox. Sol. 2, H272; Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318 Limits: Eye Dam. 1, H318 %C >=25; Eye Irrit. 2, H319 7,5<=%C <25; ATE oral = 1.034,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg ATE inhal > 170,000 mg/l/4 h	ND	15630-89-4	239-707-6	01-211945726 8-30-xxxx
prodotto reazione sodio C10-13 alchilbenzensolfonato	>= 1 < 3,00%	Acute Tox. 4, H302; Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412	ND	68411-30-3	270-115-0	01-211948942 8-22-xxxx

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

3 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Sostanza	Concentrazioni e[w/w]	Classificazione	Index	CAS	EINECS	REACH
		Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1				
Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati (≥2,5 EO)	≥ 1 < 5%	Acute Tox. 4, H302; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 3, H412 Limits: Eye Irrit. 2, H319 1< %C <10; Eye Dam. 1, H318 %C >10; Tossicità acuta Fattore M = 1 Tossicità cronica Fattore M = 1 ATE oral < 2.000,000 mg/kg ATE dermal > 2.000,000 mg/kg	ND	160901-19-9	931-954-4	polimero
Subtilisina	< 0,1%	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318; Resp. Sens. 1, H334; STOT SE 3, H335 ATE oral = 1.800,000 mg/kg	ND	9014-01-1	232-752-2	01- 211948043 4-38-xxxx

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.

Lavare immediatamente con abbondante acqua corrente ed eventualmente sapone le aree del corpo che sono
venute a contatto con il prodotto, anche se solo sospette.

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:

Non pericoloso. E' possibile somministrare carbone attivo in acqua od olio di vaselina minerale medicinale.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessun dato disponibile.

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

Se l'irritazione degli occhi persiste, consultare un medico.

SEZIONE 5. Misure di lotta antincendio

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA

CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

4 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione consigliati:

Acqua nebulizzata, CO₂, 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. Materiale idoneo: gomma nitrilica

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.

Avvisare le autorità competenti.

Smaltire il residuo nel rispetto delle normative vigenti.

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.

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

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

5 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura

Indossare guanti.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Vedere anche il successivo paragrafo 8.

7.2. Condizioni per lo stoccaggio 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.
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 professionali:
Manipolare con cautela.
Stoccare in luogo areato e lontano da fonti di calore,
Tenere il contenitore ben chiuso.

SEZIONE 8. Controlli dell'esposizione/della protezione individuale

8.1. Parametri di controllo

Relativi alle sostanze contenute:
Sodio Carbonato:
TLV/TWA (EC): Valore limite 10 mg/m3
sodio percarbonato:
SODIO PERCARBONATO
Tipo di valore limite: TLV/TWA (EC)
Parametro: Frazione respirabile
Valore limite: 3 mg/m3 Versione
Tipo di valore limite: TLV/TWA (EC)
Parametro: Frazione inalabile
Valore limite : 10 mg/m3
Subtilisina:
Tipo di valore limite : TLV/STEL (ec)
Valore limite : 0,00006 mg/m3
- Sostanza: Sodio Carbonato
DNEL
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 10 (mg/m3)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 10 (mg/m3)
- Sostanza: Subtilisina
DNEL
Effetti locali Lungo termine Lavoratori Inalazione = 0,00006 (mg/m3)
Effetti locali Lungo termine Consumatori Inalazione = 0,00015 (mg/m3)
PNEC
Acqua dolce = 0,00006 (mg/l)
Acqua di mare = 0,000006 (mg/l)
STP = 65 (mg/l)

8.2. Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici idonei:
Usi del consumatore:



AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

6 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Nessun controllo specifico previsto

Usi professionali:

Nessun controllo specifico previsto

Misure di protezione individuale:

a) Protezioni per gli occhi / il volto

Non necessaria per il normale utilizzo.

b) Protezione della pelle

i) Protezione delle mani

Gomma nitrilica spessore minimo: 0,11 mm Tempo di permeazione: 480 min

ii) Altro

Indossare normali indumenti da lavoro.

c) Protezione respiratoria

Non necessaria per il normale utilizzo.

d) Pericoli termici

Nessun pericolo da segnalare

Controlli dell'esposizione ambientale:

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Controlli tecnici idonei

Se l'aspirazione locale risulta impossibile o insufficiente, tutta la zona di lavoro dev'essere sufficientemente arieggiata in maniera artificiale. Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

Protezione individuale

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro.

Protezione occhi/viso

Adatta protezione per gli occhi

Occhiali protettivi con protezioni laterali (EN 166).

Protezione della pelle

Protezione della mano

Guanti protettivi in PVC oppure in gomma (DIN EN 374)

Protezione per il corpo

Indossare tuta protettiva impermeabile a copertura totale con stivali.

Protezione respiratoria

Respiratore adatto

Utilizzare una maschera con filtro P2.

Informazioni generali

Sul posto di lavoro non mangiare, non bere, non fumare.

sodio percarbonato:

Assicurare un'adeguata esposizione. Usare misure preventive per rispettare i limiti occupazionali.

Per la protezione respiratoria sono raccomandati filtri P2.

Protezione delle mani: usare materiali in PVC, neoprene, gomma naturale.

Usare occhiali di protezione.

Lavare gli indumenti contaminati prima del riuso.

Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ($\geq 2,5$ EO):

Protezione respiratoria Normalmente non è richiesto alcun dispositivo di protezione delle vie respiratorie.

In caso di ventilazione insufficiente, superamento dei valori limite sul posto di lavoro, eccessivo disturbo olfattivo o nella presenza di aerosol, nebbie e fumo, è necessario utilizzare una maschera di protezione per le vie respiratorie indipendente dall'aria ambientale oppure una maschera di protezione per le vie respiratorie con filtro del tipo A ovvero un rispettivo filtro combinato (presenza di aerosol, nebbie e fumo, ad esempio A-P2 oppure ABEK-P2) secondo la norma EN 141.

Protezione delle mani Materiale: gomma butilica

Tempo di permeazione: ≥ 480 min

Spessore del guanto: $\geq 0,7$ mm

Materiale: Gomma nitrilica

Tempo di permeazione: ≥ 30 min Spessore del guanto: $\geq 0,4$ mm

La scelta di un guanto appropriato non dipende unicamente dal materiale di cui è fatto, ma anche da altre caratteristiche di qualità e le sue particolarità da un produttore all'altro.

Vogliate osservare le istruzioni riguardo la permeabilità e il tempo di penetrazione che sono fornite dal fornitore di

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

7 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

guanti. Vogliate inoltre prendere in considerazione le condizioni locali specifiche nelle quali viene usato il prodotto, quali pericolo di tagli, abrasione e durata del contatto.
Stare attenti al fatto che se usato quotidianamente, la durata di un guanto di protezione resistente a prodotti chimici, può essere considerevolmente più breve dei tempi di penetrazione misurati secondo la norma EN 374. Questo è dovuto a numerosi fattori esterni come ad esempio la temperatura.

Protezione degli occhi Occhiali di protezione di sicurezza aderenti, Occhiali di protezione con schermi laterali

Protezione della pelle e del corpo

Indossare adeguati indumenti di protezione.

Misure di igiene Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Manipolare rispettando le buone pratiche di igiene industriale e di sicurezza adeguate. Conservare lontano da alimenti o mangimi e da bevande. Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego.

Accorgimenti di protezione Evitare il contatto con la pelle e gli occhi. Usare guanti adatti e proteggersi gli occhi/la faccia.

CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE AMBIENTALE

Informazione generale Evitare la penetrazione nel sottosuolo.

Non scaricare il flusso di lavaggio in acque di superficie o in sistemi fognari sanitari.

SEZIONE 9. Proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà fisiche e chimiche	Valore
Stato fisico	polvere
Colore	bianco con pallini blu
Odore	caratteristico
Soglia olfattiva	non disponibile
Punto di fusione/punto di congelamento	non disponibile
Punto di ebollizione o punto iniziale di ebollizione e intervallo di ebollizione	non tecnicamente determinabile per l'elevata temperatura
Infiammabilità	non infiammabile
Limite inferiore e superiore di esplosività	non pertinente, non si applica ai solidi
Punto di infiammabilità	non pertinente, non si applica ai solidi
Temperatura di autoaccensione	non pertinente, non si applica ai solidi
Temperatura di decomposizione	non disponibile
pH	10 - 11 (sol. 1%)
Viscosità cinematica	non pertinente, non si applica ai solidi
Solubilità	non disponibile
Idrosolubilità	Solubile
Coefficiente di ripartizione n-ottanolo/acqua (valore logaritmico)	non pertinente
Tensione di vapore	non pertinente, non si applica ai solidi
Densità e/o densità relativa	0,8 - 1,1
Densità di vapore relativa	non pertinente, non si applica ai solidi
Caratteristiche delle particelle	non disponibile

9.2. Altre informazioni

Contenuto di COV prodotto pronto all'uso: 0,03 %

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

8 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

9.2.1 Informazioni relative alle classi di pericoli fisici

- a) Esplosivi
 - i) sensibilità agli urti
Non pertinente
 - ii) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente
 - iii) effetto dell'accensione in ambiente confinato
Non pertinente
 - iv) sensibilità all'impatto
Non pertinente
 - v) sensibilità allo sfregamento
Non pertinente
 - vi) stabilità termica
Non pertinente
 - vii) imballaggio
Non pertinente
- b) gas infiammabili
 - i) Tci / limiti di esplosività
Non pertinente
 - ii) velocità di combustione fondamentale della fiamma
Non pertinente
- c) aerosol
Non pertinente
- d) gas comburenti
Non pertinente
- e) gas sotto pressione
Non pertinente
- f) liquidi infiammabili
Non pertinente
- g) solidi infiammabili
 - i) velocità di combustione o durata di combustione per quanto concerne le polveri metalliche
Non pertinente
 - ii) indicazione relativa al superamento della zona umidificata
Non pertinente
- h) sostanze e miscele autoreattive
 - i) temperatura di decomposizione
Non pertinente
 - ii) proprietà di detonazione
Non pertinente
 - iii) proprietà di deflagrazione
Non pertinente
 - iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato
Non pertinente
 - v) potenza esplosiva, se applicabile
Non pertinente
- i) liquidi piroforici
Non pertinente
- j) solidi piroforici
 - i) indicazione della possibilità che l'accensione spontanea si verifichi durante il versamento o entro cinque minuti, per quanto riguarda i solidi sotto forma di polvere
Non pertinente
 - ii) indicazione della possibilità che le proprietà piroforiche possano cambiare nel tempo
Non pertinente
- k) sostanze e miscele autoriscaldanti si possono fornire le seguenti informazioni
 - i) indicazione della possibilità che si verifichi l'accensione spontanea e che si raggiunga il massimo aumento di

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

9 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

temperatura

Non pertinente

ii) risultati dei test di screening di cui all'allegato I, sezione 2.11.4.2, del regolamento (CE) n. 1272/2008, se pertinenti e disponibili

Non pertinente

l) sostanze e miscele che emettono gas infiammabili a contatto con l'acqua si possono fornire le seguenti informazioni

i) identità del gas emesso, se nota

Non pertinente

ii) indicazione in merito alla possibile accensione spontanea del gas emesso

Non pertinente

iii) tasso di evoluzione del gas

Non pertinente

m) liquidi comburenti

Non pertinente

n) solidi comburenti

Non pertinente

o) perossidi organici

i) temperatura di decomposizione

Non pertinente

ii) proprietà di detonazione

Non pertinente

iii) proprietà di deflagrazione

Non pertinente

iv) effetto del riscaldamento in ambiente confinato

Non pertinente

v) potenza esplosiva

Non pertinente

p) sostanze o miscele corrosive per i metalli si possono fornire le seguenti informazioni

i) metalli corrosi dalla sostanza o dalla miscela

Non pertinente

ii) velocità di corrosione e indicazione in merito al fatto che il riferimento sia all'acciaio o all'alluminio

Non pertinente

iii) riferimento ad altre sezioni della scheda di dati di sicurezza relativamente a materiali compatibili o incompatibili

Non pertinente

q) esplosivi desensibilizzati

i) agente desensibilizzante utilizzato

Non pertinente

ii) energia di decomposizione esotermica

Non pertinente

iii) velocità di combustione corretta (Ac)

Non pertinente

iv) proprietà esplosive dell'esplosivo desensibilizzato in tale stato

Non pertinente

9.2.2 Altre caratteristiche di sicurezza

a) sensibilità meccanica

Non pertinente

b) temperatura di polimerizzazione autoaccelerata

Non pertinente

c) formazione di miscele polvere/aria esplosive

Non pertinente

d) riserva acida/alcalina

Non pertinente

e) velocità di evaporazione

Non pertinente

f) miscibilità

Non pertinente

g) conducibilità

Non pertinente

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

10 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

h) corrosività
Non pertinente
i) gruppo di gas
Non pertinente
j) potenziale di ossido-riduzione
Non pertinente
k) potenziale di formazione di radicali
Non pertinente
l) proprietà fotocatalitiche
Non pertinente

SEZIONE 10. Stabilità e reattività

10.1. Reattività

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Stabile in condizioni normali. Sostanza igroscopica. A contatto con acqua genera reazione esotermica. A contatto con acidi reagisce liberando biossido di carbonio.

sodio percarbonato:

Reagisce con acidi ed alcali.

10.2. Stabilità chimica

Nessuna reazione pericolosa se manipolato e immagazzinato secondo le disposizioni.

10.3. Possibilità di reazioni pericolose

Non sono previste reazioni pericolose

10.4. Condizioni da evitare

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Sensibile all'umidità

sodio percarbonato:

Umidità, calore e raggi solari diretti.

Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ($\geq 2,5$ EO):

Riscaldamento diretto, sporco, contaminazione chimica, raggi solari, UV o radiazioni ionizzanti.

10.5. Materiali incompatibili

Può generare gas infiammabili a contatto con nitruri.

Può generare gas tossici a contatto con ammine alifatiche ed aromatiche, carbammati, ditiocarbammati, mercaptani ed altri solfuri organici, nitrili, solfuri inorganici, materiali combustibili ed infiammabili.

Può infiammarsi a contatto con alcoli e glicoli, composti azo, diazo ed idrazine, carbammati, ditiocarbammati, mercaptani ed altri solfuri organici, nitruri, materiali combustibili ed infiammabili.

10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi

Non si decompone se utilizzato per gli usi previsti.

SEZIONE 11. Informazioni tossicologiche

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

11 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

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

ATE(mix) oral = 10.061,3 mg/kg

ATE(mix) dermal = ∞

ATE(mix) inhal = ∞

(a) tossicità acuta: Subtilisina: Nocivo se ingerito.

(b) corrosione cutanea/irritazione cutanea: Alkoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati (≥2,5 EO): Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

Su coniglio: non irritante

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

(c) gravi danni oculari/irritazione oculare: Il prodotto, se portato a contatto con gli occhi, provoca irritazioni rilevanti che possono perdurare per più di 24 ore.

Alkoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati (≥2,5 EO): Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi

Valori di test/valori bibliografici propri

Provoca gravi lesioni oculari.

(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: Alkoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati (≥2,5 EO): Alcoli, C12-13-ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

Ratto; Orale; 2 anni

NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)

Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene

Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi.

osservazione di gruppo

(j) pericolo in caso di aspirazione: sulla base dei dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Tossicità acuta

Nessun effetto negativo riscontrato

Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 (SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8)

Via di esposizione : Per via orale

Specie : Ratto

Dosi efficace : = 2800 mg/kg dw

Tossicità dermale acuta

Parametro : LD50 (SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8)

Via di esposizione : Dermico

Specie : Coniglio

Dosi efficace : > 2000 mg/kg dw

Tossicità per inalazione acuta

Parametro : LC50 (SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8)

Via di esposizione : Inalazione

Specie : Ratto (maschio)

Dosi efficace : = 2300 mg/m3

Tempo di esposizione : 2 h

Irritazione e Corrosività

Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea

Non si conoscono effetti sensibilizzanti.

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica)

Nessuna tossicità organo bersaglio riscontrata.

Effetti CMR (cancerogeni, mutageni, tossici per la riproduzione)

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

12 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Non si conoscono effetti mutageni, cancerogeni o reprotossici. Non ci sono indicazioni sperimentali circa la mutagenicità in vivo.

Tossicità per la riproduzione

Possibili effetti nocivi sulla tossicità dello sviluppo

Parametro : NOAEL(C) (SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8)

Via di esposizione : Coniglio

Dosi efficace : ≥ 179 mg/kg bw/day

Pericolo in caso di aspirazione

non applicabile

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 2800

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) = 2300

sodio percarbonato:

LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1034

LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000

CL50 Inalazione (ratto) di vapore/polvere/aerosol/fumo (mg/1/4h) o gas (ppmV/4h) > 170

Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ($\geq 2,5$ EO):

Tossicità acuta

Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per via orale Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO): DL50 Ratto: > 300 - 2.000 mg/kg

osservazione di gruppo

Valori di test/valori bibliografici propri

Nocivo se ingerito.

Tossicità acuta per inalazione

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO): Nessun dato disponibile

Nessun dato disponibile

Tossicità acuta per via cutanea

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

DL50 Su coniglio: > 2.000 - 5.000 mg/kg;

osservazione di gruppo

(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Corrosione/irritazione cutanea

Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Irritante per la pelle Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

Su coniglio: Nessuna irritazione della pelle

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

Lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari.

Irritante per gli occhi Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

Su coniglio: Effetti irreversibili sugli occhi

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Provoca gravi lesioni oculari.

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

osservazione di gruppo

Sostanza da sottoporre al test: Diluizione, 10% Provoca grave irritazione oculare.

Sensibilizzazione cutanea / Sensibilizzazione delle vie respiratorie Contatto con la pelle: Non classificabile in base alle informazioni disponibili. Inalazione: Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Sensibilizzazione Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO): Maximisation Test Porcellino d'India: non sensibilizzante

osservazione di gruppo

(valore della letteratura)

In base ai dati disponibili i criteri di classificazione non sono soddisfatti.

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

13 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Mutagenicità delle cellule germinali
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Genotossicità in vitro Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):
I saggi in vitro non hanno rivelato effetti mutageni
osservazione di gruppo
Valori di test/valori bibliografici propri
Genotossicità in vivo Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):
I saggi in vivo non hanno rivelato effetti mutageni osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Cancerogenicità
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Cancerogenicità Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):
La sostanza si è rivelata non genotossica, pertanto non ci si deve aspettare un potenziale cancerogeno.
osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Tossicità riproduttiva
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Effetti sulla fertilità Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

Test su animali non hanno rivelato nessun effetto sulla fertilità.

osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Effetti sullo sviluppo fetale Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):
Non ha mostrato effetti teratogeni negli esperimenti su animali.

osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione singola Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Valutazione Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):
La sostanza o la miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio, per esposizione singola.
Tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) - esposizione ripetuta Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Valutazione Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):
La sostanza o miscela non è classificata come intossicante di un organo bersaglio specifico, per esposizione ripetuta.
Tossicità a dose ripetuta Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):
Ratto; Orale; 2 anni
NOAEL: 50 mg/kg (in riferimento a peso corporeo e giorno)
Organi bersaglio: Cuore, Fegato, Rene
Sintomi: aumento limitato del peso corporeo, Aumento dei pesi relativi degli organi. osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Pericolo in caso di aspirazione
Non classificabile in base alle informazioni disponibili.

Tossicità per aspirazione Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):
Non applicabile
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) < 2000
LD50 Cutanea (ratto o coniglio) (mg/kg di peso corporeo) > 2000
Subtilisina:
LD50 Orale (ratto) (mg/kg di peso corporeo) = 1800

11.2. Informazioni su altri pericoli

Nessun dato disponibile.

11.2.1. Proprietà di interferenza con il sistema endocrino

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

14 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

SEZIONE 12. Informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

Relativi alle sostanze contenute:

Sodio Carbonato:

Tossicità per le acque

Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC50 (SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8)

Specie : *lepomis macrochirus*

Dosi efficace : 300 mg/l

Tempo di esposizione : 96 h

Tossicità acuta (a breve termine) per crostacei

Parametro : EC50 (SODIO CARBONATO ; No. CAS : 497-19-8)

Specie : *Daphnia magna* (grande pulce d'acqua)

Dosi efficace : 200 - 227

tempo di esposizione 48 h

C(E)L50 (mg/l) = 200 Tossicità acuta Fattore M = 1

Tossicità cronica Fattore M = 1

sodio percarbonato:

Endpoint LC50 pesci 70,7 mg/l, durata 96h

Endpoint EC50 dafnie 4,9 mg/l, durata 48h

Endpoint EC50 alghe 2 mg/l, durata 140

C(E)L50 (mg/l) = 70,699997 Tossicità acuta Fattore M = 1

NOEC (mg/l) = 0,3 Tossicità cronica Fattore M = 1

Alcoli, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ($\geq 2,5$ EO):

Tossicità per i pesci Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

CL50 (96 h) *Poecilia reticulata* (Guppy): $> 1 - 10$ mg/l ; Prova semistatica; Linee Guida 203 per il Test dell'OECD

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Tossicità per i pesci - Tossicità cronica

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

EC10 (365 d) *Pimephales promelas* (Cavedano americano): 0,21 mg/l; mortalità Valori di test/valori bibliografici

propri

osservazione di gruppo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

CE50 (48 h) *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): $> 1 - 10$ mg/l ; Prova statica; Linee Guida 202 per il Test

dell'OECD

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Tossicità per la daphnia e per altri invertebrati acquatici - Tossicità cronica

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

EC10 *Daphnia magna* (Pulce d'acqua grande): $> 0,1 - 1$ mg/l; Test di riproduzione; Linee Guida 211 per il Test

dell'OECD

Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Tossicità per le piante acquatiche

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

CE50 (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): $> 1 - 10$ mg/l ; Velocità di crescita; Prova statica; Linee Guida

201 per il Test dell'OECD; Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

NOEC (72 h) *Desmodesmus subspicatus* (alga verde): $> 1 - 10$ mg/l ; Velocità di

crescita; Prova statica; Linee Guida 201 per il Test dell'OECD; Valori di test/valori bibliografici propri

osservazione di gruppo

Tossicità per i batteri Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):

CE50 fango attivo: 140 mg/l; Inibitore di respirazione

osservazione di gruppo

(valore della letteratura)

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

15 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

Tossicità per gli organismi viventi nel suolo
Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):
NOEC Eisenia foetida: 220 mg/kg; tasso di riproduzione; suolo artificiale osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Tossicità per le piante Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO):
emergenza, crescita; NOEC: 10 mg/kg; Lepidium sativum (agretto); Linee Guida 208 per il Test dell'OECD osservazione di gruppo (valore della letteratura)
Tossicità per gli organismi terrestri
Alcoli, C12-13- ramificati e lineari, etossilati (≥ 2.5 EO): Nessun dato disponibile
C(E)L50 (mg/l) = 1 Tossicità acuta Fattore M = 1
NOEC (mg/l) = 0,9 Tossicità cronica Fattore M = 1
Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.

12.2. Persistenza e degradabilità

Relativi alle sostanze contenute:
Sodio Carbonato:
Prodotto facilmente idrolizzabile.
sodio percarbonato:
Degradazione abiotica a causa di idrolisi e riduzione
Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ($\geq 2,5$ EO):
Rapidamente biodegradabile.; $> 60\%$; 28 d; aerobico; Linee Guida 301 B per il Test dell'OECD
Valori di test/valori bibliografici propri osservazione di gruppo
Biodegradabile; $> 60\%$; 69 d; anaerobico; OECD 311 oppure metodo di controllo equivalente

12.3. Potenziale di bioaccumulo

Relativi alle sostanze contenute:
sodio percarbonato:
Non previsto
Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ($\geq 2,5$ EO):
La bioaccumulazione è improbabile.

12.4. Mobilità nel suolo

Relativi alle sostanze contenute:
Alcoholi, C12-13 lineari e ramificati, etossilati ($\geq 2,5$ EO):
Adsorbimento/Suolo; Koc: > 5000 ; QSAR

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

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze che interferiscono con il Sistema Endocrino a norma del Regolamento (UE) 2017/2100

12.7. Altri effetti avversi

Nessun effetto avverso riscontrato
Regolamento (CE) n. 2006/907 - 2004/648
Il(l) tensioattivo(i) contenuto(i) in questo formulato è(sono) conforme(i) ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal regolamento CE/648/2004 relativo ai detergenti. Tutti i dati di supporto sono tenuti a disposizione delle autorità competenti degli Stati membri e saranno forniti, su loro esplicita richiesta o su richiesta di un produttore del formulato, alle suddette autorità.

SEZIONE 13. Considerazioni sullo smaltimento

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

16 / 18

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. Operare secondo le vigenti disposizioni locali o nazionali.

SEZIONE 14. Informazioni sul trasporto

14.1. Numero ONU o numero ID

Non incluso nel campo di applicazione delle normative in materia di trasporto di merci pericolose: su strada (ADR); su rotaia (RID); via aereo (ICAO / IATA); via mare (IMDG).

14.2. Designazione ufficiale ONU di trasporto

Nessuno.

14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno.

14.4. Gruppo d'imballaggio

Nessuno.

14.5. Pericoli per l'ambiente

Nessuno.

14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessun dato disponibile.

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

Non è previsto il trasporto di rinfuse

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

HP4 - Irritante - Irritazione cutanea e lesioni oculari

Sostanze in Candidate List (art.59 REACH)

In base ai dati disponibili, non sono presenti sostanze SVHC

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEDA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

17 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

15.2. Valutazione della sicurezza chimica

Il fornitore non ha effettuato una valutazione della sicurezza chimica

SEZIONE 16. Altre informazioni

16.1. Altre informazioni

Punti modificati rispetto alla revisione precedente: 1.2. Usi pertinenti identificati della sostanza o miscela e usi sconsigliati, 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela, 2.2. Elementi dell'etichetta, 2.3. Altri pericoli, 3.2 Miscele, 6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza, 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura, 7.3 Usi finali particolari, 8.1. Parametri di controllo, 8.2. Controlli dell'esposizione, 10.1. Reattività, 10.4. Condizioni da evitare, 11.1. Informazioni sulle classi di pericolo definite nel regolamento (CE) n. 1272/2008, 11.2. Informazioni su altri pericoli, 12.1. Tossicità, 12.2. Persistenza e degradabilità, 12.3. Potenziale di bioaccumulo, 12.4. Mobilità nel suolo

Descrizione delle indicazioni di pericolo esposte al punto 3

H319 = Provoca grave irritazione oculare.

H272 = Può aggravare un incendio; comburente.

H302 = Nocivo se ingerito.

H318 = Provoca gravi lesioni oculari

H315 = Provoca irritazione cutanea

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

H334 = Può provocare sintomi allergici o asmatici o difficoltà respiratorie se inalato

H335 = Può irritare le vie respiratorie.

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

H319 - Provoca grave irritazione oculare. 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
- 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

AR-CO CHIMICA S.R.L.
SCHEMA DATI DI SICUREZZA
CANDOR
Sacco kg10

Emessa il 02/02/2023 - Rev. n. 5 del 23/01/2024

18 / 18

Conforme al regolamento (UE) 2020/878

responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Questa scheda sostituisce e annulla tutte le precedenti