

Scheda di sicurezza CORINDONE BIANCO

su base volontaria

Fondamentalmente il corindone elettrofuso / ossido di alluminio non è una sostanza pericolosa. La scheda di sicurezza non è obbligatoria. Questa scheda viene fornita su base volontaria, realizzata conformemente al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH).

1) IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA / PREPARATO E DATI DELLA SOCIETA'

- 1.1** Identificazione del prodotto:
Nome prodotto: Corindone elettrofuso bianco (Al₂O₃)
Nome commerciale: Corindone elettrofuso bianco, elettrocorindone
Corindone, ossido di alluminio.
Nr. registrazione REACH: **01-2119529248-35-0023**
Denominazione CAS: Ossido di alluminio
Codice CAS: 1344-28-1
Denominazione EU: Ossido di alluminio
Codice EU: 215-691-6
Denominazione IUPAC: oxo (oxoalumanyloxy) alumane
Tipologia della sostanza: mono-costituente, sostanza inorganica
- 1.2** Utilizzo della sostanza: abrasivi, impieghi refrattari e ceramici, abrasivi legati e rivestiti, filtri e catalizzatori, vetro, cariche, trattamento delle acque, applicazione industriale, lubrificanti, grassi, reagenti chimici, materie prime
Utilizzo alternativo: nessuno
- 1.3** Identificazione della società, distributore:
Via/n.°: *SILCO S.r.l.*
C.A.P. e Città: *Quinta Strada, 9 Interporto S.I.TO.*
Tel.: *10040 – Rivalta (TO)*
Fax: *+39 011/39.72.930*
- 1.4** Telefono di emergenza: *+39 011/39.72.935*
+39 011/39.72.930

2) IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Panoramica di emergenza

Pericoli critici per l'uomo e l'ambiente:

- 2.1** Classificazione: *Nessuno*
Classificazione GHS: Non classificato. Nessuna frase-H
Classificazione CLP: Non classificato come pericoloso
(Normativa (CE) Nr 1272/2008): Non classificato. Nessuna frase-R
Classificazione CE: Non classificato. Nessuna frase-R
(Allegato I. della Direttiva 67/548/CEE):
- 2.2** Etichettatura: *Nessuno*
Simbolo: *Nessun pittogramma*
Pittogrammi: *Nessuna/nessun pittogramma*
Etichettatura a norma di legge. *Nessuna/nessun pittogramma*
(EC) n° 1272/2008: *P261: evitare di respirare la polvere*
Etichettatura a sensi della *P280: indossare occhiali protettivi*
Direttiva 67/548/EEC *P285: In caso di ventilazione insufficiente*
Indicazioni a titolo precauzionale: *Indossare un respiratore.*
P305+351+338: SE A CONTATTO CON
GLI OCCHI: sciacquare continuamente con acqua
per diversi minuti. In presenza di lenti a contatto,
toglierle se possibile, e continuare a sciacquare.
P302+352: SE A CONTATTO CON LA PELLE,
lavare con acqua e sapone.
- 2.3** Altri rischi: *Nessuno.*



Edizione: 4
del 17/12/2012

Ctn.:
28181011

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

Pagina 1 di 9

Scheda di sicurezza CORINDONE BIANCO

su base volontaria

Fondamentalmente il corindone elettrofuso / ossido di alluminio non è una sostanza pericolosa. La scheda di sicurezza non è obbligatoria. Questa scheda viene fornita su base volontaria, realizzata conformemente al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH).

3) COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Informazioni correlate della sostanza:

Nr. CAS: 1344-28-1
Nr. EINECS: 215-691-6
Nr. Registrazione REACH: 01-2119529248-35-0023
Purezza: 95-100% (w/w) tipica: ca. 99.7%

CAS #	EC #	Componente	Concentrazione %	Classificazione	Frases-R
1344-28-1	215-691-6	Ossido di alluminio (non fibroso)	> 95	---	---

Rischio impurità:

Nessun rischio impurità

4) MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso:

Inalazione:

Portare all'aria aperta. Consultare un medico se necessario.

Contatto con la pelle:

Rimozione meccanica a secco.

Contatto con gli occhi:

Se il preparato materiale viene a contatto con gli occhi, sciacquare abbondantemente con acqua tenendo le palpebre bene aperte e muovendo i bulbi oculari. Consultare un medico se l'irritazione persiste.

Ingestione:

Sciacquare la bocca e far bere molta acqua. Consultare un medico.

4.2 Principali sintomi ed effetti sia acuti che ritardati:

Nessuno

4.3 Necessità di consultare immediatamente un medico e di ricorrere a trattamenti speciali:

Nessuno

5) MISURE ANTICENDIO

5.1 Mezzi di estinzione idonei:

La sostanza non è infiammabile e non è esplosiva. Classificazione di rischio incendio: E.

Osservare i metodi di estinzione incendio per le aree circostanti

Mezzi di estinzione non idonei: nessuno

5.2 Rischi particolari derivanti dalla sostanza/miscela

Nessuno

5.3 Consiglio per gli addetti alle operazioni antincendio:

Nessuno

6) MISURE DA ADOTTARE IN CASO DI FUORISCITA ACCIDENTALE

6.1 Precauzioni individuali, equipaggiamento di protezione, emergenze:

Evitare la formazione di polvere.

In caso di esposizione a livelli elevati di polveri in sospensione, indossare un respiratore individuale in conformità alla legislazione nazionale Vedere punto 8.



Edizione: 4
del 17/12/2012

Ctn.:
28181011

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

Pagina 2 di 9

Scheda di sicurezza CORINDONE BIANCO

su base volontaria

Fondamentalmente il corindone elettrofuso / ossido di alluminio non è una sostanza pericolosa. La scheda di sicurezza non è obbligatoria. Questa scheda viene fornita su base volontaria, realizzata conformemente al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH).

- 6.2** Precauzioni Ambientali: Evitare la dispersione e lo spargimento di materiale versato.
Evitare la formazione di polvere, evitare la dispersione dovuta al vento. Se possibile, recuperare il materiale e riciclarlo.
- 6.3** Metodi di pulizia: Il materiale può essere raccolto meccanicamente e smaltito in conformità alla normativa locale
- 6.4** Ulteriori suggerimenti: Vedere sezione 2.2 Etichettatura;
7. Movimentazione e immagazzinaggio;
8. Controllo dell'esposizione e protezione Personale;13 Informazioni sullo smaltimento
- 7) MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAGGIO**
Raccomandazioni di carattere generale: maneggiare il materiale secondo le regole di una buona igiene industriale e di una corretta gestione in sicurezza.
- 7.1 Precauzioni per la movimentazione in sicurezza**
Consigli per l'uso in sicurezza: Evitare la formazione di polvere. La manipolazione non richiede particolari cautele.
Precauzioni contro incendio/esplosione Nessun rischio incendio/esplosione della polvere.
- 7.2 Condizioni per uno stoccaggio sicuro, eventuali Incompatibilità:**
Condizioni dei magazzini e delle cisterne: Non si richiedono particolare precauzioni
Ulteriori informazioni per lo stoccaggio: Conservare in luogo asciutto.
- 7.3 Applicazioni specifiche:** Abrasivi, refrattari e materiali ceramici, abrasivi legati e rivestiti, filtri e catalizzatori, vetro, cariche, trattamento delle acque, applicazione industriale, lubrificanti, grassi, reagenti chimici, materie prime.
- 8) CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE PERSONALE**
- 8.1** Parametri di riferimento
Valore limite di esposizione al corindone elettrofuso bianco: Non applicabile.
Componenti assoggettati a specifici parametri di controllo come valori limite: Limiti di esposizione professionale (aria): generalmente come per le polveri fastidiose.
Ungheria
10*/6** mg/m3 (*polvere inalabile; ** polvere respirabile) 25/2000 (IX.30.) normativa per le polveri inerti EÜM-SZCSM
Germania
10*/3** mg/m3 (*polvere inalabile; ** polvere respirabile)
Gran Bretagna
10*/4** mg/m3 (*polvere inalabile; ** polvere respirabile)



Edizione: 4
del 17/12/2012

Ctn.:
28181011

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

Pagina 3 di 9

Scheda di sicurezza CORINDONE BIANCO

su base volontaria

Fondamentalmente il corindone elettrofuso / ossido di alluminio non è una sostanza pericolosa. La scheda di sicurezza non è obbligatoria. Questa scheda viene fornita su base volontaria, realizzata conformemente al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH).

	Stati Uniti OSHA 15 mg/m ³ (totale polvere); 5 mg/m ³ TWA (frazione respirabile) Altri paesi UE 10 mg/m ³ (compreso valore limite di esposizione professionale (OEL) nazionale, se previsto)
8.2 Controllo dell'esposizione Controllo di esposizione professionale:	Evitare la formazione di polvere. Si raccomanda un'adeguata ventilazione dell'ambiente
Dispositivi di protezione individuale Protezione delle vie respiratorie:	In caso di ventilazione insufficiente e un notevole livello di esposizione a polveri in sospensione, indossare un respiratore di tipo adatto. Filtro consigliato: filtro tipo P2 (secondo DIN3181)
Protezione delle mani:	Indossare guanti adatti <i>Guanti in tessuto.</i> <i>Danno meccanico: categoria 2.</i> <i>Protezione: livello protezione: EN 388 3132.</i> <i>Utilizzo: processo di vagliatura, imballaggio.</i> <i>Guanti in pelle.</i> <i>Danno meccanico: categoria 2.</i> <i>Protezione: livello protezione: EN 388 3123 3133</i> <i>Utilizzo: fusione, molatura, vagliatura.</i>
Protezione degli occhi:	Indossare occhiali di sicurezza con protezioni laterali (tipo maschera)
Protezione della pelle:	Non è richiesto nessun particolare equipaggiamento di protezione.
Misure d'igiene:	Non mangiare, non bere e non fumare durante la manipolazione. Lavarsi le mani dopo la manipolazione e prima di mangiare.
Controllo dell'esposizione ambientale:	Non è richiesto nessun particolare controllo dell'esposizione.
9) PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE	
9.1 Aspetto Stato fisico: Colore: Odore:	polvere solida o grani bianco inodore
9.2 Altre informazioni: Granulometria Soglia di odore Punto di ebollizione e campo di ebollizione Campo di evaporazione: Infiammabilità superiore/inferiore o limiti di esplosione Pressione di vapore	0,01 – 100 mm - 2980°C a 1013hPa non applicabile non applicabile 1 hPa a 2158°C



Edizione: 4
del 17/12/2012

Ctn.:
28181011

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

Pagina 4 di 9

Scheda di sicurezza CORINDONE BIANCO

su base volontaria

Fondamentalmente il corindone elettrofuso / ossido di alluminio non è una sostanza pericolosa. La scheda di sicurezza non è obbligatoria. Questa scheda viene fornita su base volontaria, realizzata conformemente al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH).

Densità di vapore	non applicabile
Solubilità	in acqua: molto bassa (0.00002 g/l a 20°C)
Temperatura di autoignizione	non applicabile
Temperatura di decomposizione	non applicabile
Viscosità	non applicabile
Valore pH	non rilevante
Punto di fusione	2080°C circa
Punto di ebollizione	non rilevante
Punto d'infiammabilità	non rilevante
Densità	3.99 g/cm ³ (20°C)
Solubilità in acqua	non solubile
Infiammabilità	non rilevante
Proprietà esplosive	non rilevanti
Proprietà ossidanti	nessuna
Decomposizione termica	non applicabile
Coefficiente n-ottanolo/acqua:	non applicabile
Altre proprietà fisiche e chimiche:	non rilevanti

10) STABILITA' E REATTIVITÀ

Informazioni Generali:

Il materiale è stabile in condizioni normali di utilizzo, stoccaggio e movimentazione/trasporto.

- 10.1 Reattività
- 10.2 Stabilità chimica
- 10.3 Rischio di reazioni pericolose
- 10.4 Condizioni da evitare
- 10.5 Materiali incompatibili
- 10.6 Prodotti della decomposizione pericolosi

materiale non reattivo
materiale stabile in normali condizioni d'uso
non sono note reazioni pericolose
nessuna
nessuno
non sono noti prodotti della decomposizione considerati pericolosi

11) INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici:

Ingestione < 0.1%, pressoché insolubile nei liquidi polmonari, la maggior parte dell'ossido di alluminio assorbito è rapidamente espulso attraverso le urine, il deposito prevalente nel corpo è localizzato nella struttura ossea.

Effetti acuti (tossicità acuta, irritazione e corrosività):

Nessun effetto acuto.

Tossicità acuta:

LD50 (orale): > 2000 mg/kg bwt (ratti)

LD50 (cutaneo): nessun effetto

LC50 (inalazione): > 2,3 mg/l(ratti)

Nota: bwt = peso corporeo

Sintomi specifici in test su animali:

Dopo ingestione: nessuno

Dopo contatto con la pelle: nessuno

Dopo inalazione: nessuno

Irritazione ed effetti corrosivi:

Effetti irritanti sulla pelle: nessun effetto

Effetti irritanti agli occhi: nessun effetto

Sensibilizzazione:

Dopo contatto con la pelle: nessuno

Dopo inalazione: nessuno



Edizione: 4
del 17/12/2012

Ctn.:
28181011

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

Pagina 5 di 9

Scheda di sicurezza CORINDONE BIANCO

su base volontaria

Fondamentalmente il corindone elettrofuso / ossido di alluminio non è una sostanza pericolosa. La scheda di sicurezza non è obbligatoria. Questa scheda viene fornita su base volontaria, realizzata conformemente al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH).

Tossicità dopo assunzione ripetuta (subacuta, subcronica, cronica):	
Tossicità subacuta orale:	Nessuna, calcolato DNEL 6,2 mg/kg bwt/giorno Nota: bwt = peso corporeo
Tossicità sub acuta da inalazione:	Nessuna, vedi limiti calcolati per l'esposizione professionale DNEL: 15,6 mg/m3 respirabile
Valutazione:	
Effetti CMR (effetti cancerogeni, mutagenici e riproduttivi)	
Cancerogenicità:	Nessuna
Mutagenicità:	Nessuna
Tossicità riproduttiva:	Nessuna
Valutazione sulle proprietà CMR:	Non classificato per CMR
Componenti del prodotto non indicati nell'IARC/NTP/ACGIH (cancerogenicità dei costituenti)	
Esperienze pratiche	
Osservazioni rilevanti per la classificazione:	nessuna
Altre osservazioni:	nessuna

12) INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1	Tossicità:	Studio scientificamente ingiustificato. Il prodotto qui descritto è altamente insolubile in acqua. Gli ioni del materiale disciolti durante la prova non superano la concentrazione di ioni metallici contenuti nelle acque naturali di superficie. Ne consegue che il minerale Ossido di Alluminio/Corindone elettrofuso non si disperde nell'ambiente con elementi o concentrazioni o condizioni tali da provocare (o poter provocare) un effetto nocivo all'ambiente, immediatamente o nel lungo periodo.
12.2	Persistenza e degradabilità	
	Persistenza:	Non rilevante per sostanze inorganiche
	Biodegradabilità:	Non degradabile
12.3	Potenziale di bioaccumulo:	Non applicabile
12.4	Mobilità nel suolo	Non mobile in normali condizioni ambientali può essere dilavato dal suolo a pH basso (<5.5) oppure pH alto (> 8.5).
12.5	Risultati della valutazione PBT e vPvB	L'ossido di alluminio/corindone elettrofuso non è una sostanza PBT/vPvB
12.6	Altri effetti indesiderati:	Nessuno



Edizione: 4
del 17/12/2012

Ctn.:
28181011

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

Pagina 6 di 9

Scheda di sicurezza CORINDONE BIANCO

su base volontaria

Fondamentalmente il corindone elettrofuso / ossido di alluminio non è una sostanza pericolosa. La scheda di sicurezza non è obbligatoria. Questa scheda viene fornita su base volontaria, realizzata conformemente al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH).

Valutazione finale:

Nessuna classificazione acuta o cronica è riconducibile all'alluminio metallo massivo, in virtù del risultato di non-tossicità, inferiore ai Valori di Riferimento di Ecotossicità (ERV), rivelato dalle prove eseguite su alluminio metallo, ossido e idrossido, con cariche di 100 mg/l a pH 8-8.5 (massima solubilità Al prevista). Tutto l'alluminio nel suolo o nell'ambiente acquatico proviene da fonti naturali. L'impatto delle fonti locali sull'ambiente è insignificante.

13) CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Smaltimento prodotto:

Quando possibile, riutilizzare o riciclare il materiale.
Il materiale può essere conservato insieme ai rifiuti urbani in conformità alle normative locali vigenti.
Gli imballaggi usati devono essere svuotati completamente. Si raccomanda di riciclare gli imballaggi usati nel rispetto della normativa locale.

14) INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

14.1 Numero UN

Il Numero UN è composto da quattro cifre che identificano le sostanze pericolose
Numero UN: Materiale non pericoloso
Materiale non pericoloso
Materiale non pericoloso

Classificazione GGVS/ADR:
Classificazione GGVE/RID:

14.2 Numero UN per la spedizione
Classificazione GGVS/ADR
Classificazione GGV/RID

Materiale non pericoloso
Materiale non pericoloso

Corsi d'acqua interni
Classificazione GGVBisch/ADNR:

Materiale non pericoloso

Trasporto marittimo
Classificazione GGVSee/IMDG:

Materiale non pericoloso

Trasporto aereo
Classificazione ICAO-TI/IATA:

Materiale non pericoloso

14.3 Classi di rischio trasporto

Materiale non pericoloso

14.4 Gruppo d'imballaggio

Materiale non pericoloso

14.5 Rischi ambientali

Materiale non pericoloso

14.6 Speciali precauzioni per l'utilizzatore

Materiale non pericoloso

14.7 Trasporto alla rinfusa come da Allegato II – MARPOL 73/78 e Codice IBC



Edizione: 4
del 17/12/2012

Ctn.:
28181011

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

Pagina 7 di 9

Scheda di sicurezza CORINDONE BIANCO

su base volontaria

Fondamentalmente il corindone elettrofuso / ossido di alluminio non è una sostanza pericolosa. La scheda di sicurezza non è obbligatoria. Questa scheda viene fornita su base volontaria, realizzata conformemente al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH).

15) INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- 15.1** Normativa di sicurezza, sanitaria e ambientale/legislazione relativa a sostanze/miscele.
NORMATIVA (EC) 1907/2006 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO 18/12/2006 inerente la Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizioni relative ai prodotti chimici (REACH).
NORMATIVA (EC) 1272//2008 DEL PARLAMENTO EUROPEO E DEL CONSIGLIO 16/12/2008 inerente a Classificazione, Etichettatura e Imballaggio di sostanze e miscele, direttive per modifica e abrogazione 67/548/EEC e 1999/45/EC, e relativa regolamentazione correttiva (EC) n° 1907/2006.
NORMATIVA DELLA COMMISSIONE (EU) N° 453/2010 DEL 20/05/2010 a modifica della Normativa (EC) n° 1907/2006 del Parlamento Europeo e del Consiglio inerente a Registrazione, Valutazione, Autorizzazione e Restrizioni relative ai prodotti chimici (REACH).

NORMATIVE EU

Etichettatura

Normativa (CE) Nr. 1272/2008:

Questo prodotto non è classificato/etichettato a sensi delle direttive CE.

N° CAS:

1344-28-1

N° EINECS:

215-691-6

Simboli di pericolo:

Nessuno

Pittogrammi:

Nessun pittogramma

Indicazione di pericolo:

Nessuna

Precauzioni

Nessuna

Pericolosità dei componenti per:

Etichettatura

Nessuna

Autorizzazione, TITEL VII:

Non applicabile

Restrizione TITEL VII:

Non applicabile

VOC (1993/13/CE):

0%

Classe inquinamento acque:

Non classificato

15.2 Valutazione sicurezza chimica

Relazione sulla Sicurezza Chimica – Chemical Safety Report (CSR) Ossido di Alluminio

16) ALTRE INFORMAZIONI

16.1 Frasi-R:

Nessuna

Ulteriori informazioni:

Devono essere rispettate le norme vigenti in materia di igiene del lavoro e relative leggi di riferimento.

Le informazioni qui contenute sono basate sulla documentazione esistente e sull'esperienza del produttore.

Le informazioni contenute nella Scheda di Sicurezza riguardano esclusivamente gli aspetti di sicurezza del materiale in esame.



Edizione: 4
del 17/12/2012

Ctn.:
28181011

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

Pagina 8 di 9

Scheda di sicurezza CORINDONE BIANCO

su base volontaria

Fondamentalmente il corindone elettrofuso / ossido di alluminio non è una sostanza pericolosa. La scheda di sicurezza non è obbligatoria. Questa scheda viene fornita su base volontaria, realizzata conformemente al Regolamento (CE) N. 1907/2006 (REACH).

Allegato – Esposizione al prodotto in esame

In base alla valutazione dei pericoli e con riferimento al PBT/vPvB si può affermare che la Sostanza Ossido di Alluminio/ Corindone elettrofuso bianco (CAS# 1344-28-1) non rientra nei criteri di classificazione dei prodotti pericolosi (conformemente alle Direttive 67/548/CEE e 1272/2008/CE) e non è compreso tra i prodotti PBT/vBvB. Non è pertanto richiesta una valutazione dell'esposizione e la conseguente eliminazione del rischio.

Le informazioni qui contenute sono basate sulle nostre conoscenze attuali. Tuttavia, esse non costituiscono alcuna garanzia per qualsivoglia caratteristica specifica del prodotto e non determinano alcun rapporto contrattuale valido a sensi di legge.

Abbreviazioni e acronimi

ACGIH American Conference of Governmental Industrial Hygienists (Conferenza Americana Igienisti Industriali Governativi)

OSHA Occupational Safety and Health Administration (US) Sicurezza e Salute sul Lavoro (US)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (Accordo europeo relativo al trasporto internazionale di merci pericolose su strada)

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regolamento concernente il trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods (Codice Marittimo Internazionale delle merci pericolose)

IATA: International Air Transport Association (Associazione Internazionale Trasporto Aereo)

IATA-DGR: Dangerous Goods Regulations by the International Air Transport Association (IATA)

(Regolamentazione Merci Pericolose c/o "l'Associazione internazionale trasporto aereo" (IATA))

ICAO: International Civil Aviation Organization (Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile)

ICAO-TI: Technical Instructions by the International Civil Aviation Organization (ICAO) (Istruzioni tecniche c/o "Organizzazione Internazionale dell'Aviazione Civile" (ICAO))

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals (Sistema Mondiale Armonizzato di Classificazione ed Etichettatura delle Sostanze Chimiche)

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Commerciali Esistenti)

CAS: Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society)

Bwt bodyweight (peso corporeo)

PNEC Potential No Effect Concentration (Potenziale concentrazione senza effetti)

DNEL Derived No Effect Level (Livello derivato senza effetto)

DOC Dissolved Organic Compounds (Composti organici disciolti)



Edizione: 4
del 17/12/2012

Ctn.:
28181011

SILCO s.r.l. Quinta strada 9 Interporto S.I.TO. - 10040 Rivalta (TO)
http: www.silcotorino.it e-mail: info@silcotorino.it

Pagina 9 di 9