



Scheda di sicurezza del 22/3/2019, revisione 2

SEZIONE 1: identificazione della sostanza/miscela e della società/impresa

- 1.1. Identificatore del prodotto
Identificazione della miscela:
Nome commerciale: COFFEE MAKER CLEANER "NESPRESSO"
Codice commerciale: CN603
- 1.2. Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati
Usò raccomandato:
SGRASSANTE IN POLVERE PER MACCHINE DA CAFFÈ'
Usi sconsigliati:
Non utilizzare per usi diversi da quelli indicati
- 1.3. Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza
Fornitore:
AXOR SRL
Via dell'Artigianato 8
35020 Pernumia (PD)
Axor S.r.l Tel. 0429 763476 Lun-Ven 8.30-12.30 e 14.00-17.30
Persona competente responsabile della scheda di sicurezza:
axor@axor.net
- 1.4. Numero telefonico di emergenza
Axor S.r.l Tel. 0429 763476 Lun-Ven 8.30-12.30 e 14.00-17.30
Centro Antiveleni di Pavia 0382-24444 (CAV IRCCS Fondazione Maugeri - Pavia) 24/24h
Centro Antiveleni di Bergamo 800-883300 (CAV Ospedali Riuniti - Bergamo) 24/24h
Centro Antiveleni di Firenze 055-7947819 (CAV Ospedale Careggi - Firenze) 24/24h
Centro Antiveleni di Roma 06-3054343 (CAV Policlinico Gemelli - Roma) 24/24h
Centro Antiveleni di Roma 06-49978000 (CAV Policlinico Umberto I - Roma) 24/24h

Centro Antiveleni di Milano 02-66101029 (CAV Ospedale Nigurda Ca' Granda - Milano) 24/24h

SEZIONE 2: identificazione dei pericoli

- 2.1. Classificazione della sostanza o della miscela
Criteri Regolamento CE 1272/2008 (CLP):
-  Attenzione, Skin Irrit. 2, Provoca irritazione cutanea.
 -  Attenzione, Eye Irrit. 2, Provoca grave irritazione oculare.

Effetti fisico-chimici dannosi alla salute umana e all'ambiente:
Nessun altro pericolo

2.2. Elementi dell'etichetta

Contenuto del prodotto:

Elenco di tutti gli ingredienti in ordine decrescente di peso, suddiviso nelle categorie di peso percentuale (Reg. 648/2004/CE All. VII, C).

sbiancanti a base di ossigeno	15 - 30 %
fosfonati, tensioattivi anionici	< 5 %

Contiene anche:

Allergeni:

Conservanti:

Scheda di sicurezza COFFEE MAKER CLEANER " NESPRESSO"

Pittogrammi di pericolo:



Attenzione

Indicazioni di Pericolo:

H315 Provoca irritazione cutanea.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

Consigli Di Prudenza:

P101 In caso di consultazione di un medico, tenere a disposizione il contenitore o l'etichetta del prodotto.

P102 Tenere fuori dalla portata dei bambini.

P264 Lavare accuratamente le mani dopo l'uso.

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

P302+P352 IN CASO DI CONTATTO CON LA PELLE: lavare abbondantemente con acqua.

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.

P362+P364 Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente.

Disposizioni speciali:

Nessuna

Disposizioni speciali in base all'Allegato XVII del REACH e successivi adeguamenti:

Nessuna

2.3. Altri pericoli

Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna

Altri pericoli:

Nessun altro pericolo

SEZIONE 3: composizione/informazioni sugli ingredienti

3.1. Sostanze

non disponibili

3.2. Miscele

Componenti pericolosi ai sensi del Regolamento CLP e relativa classificazione:

Qtà	Nome	Numero d'identif.	Classificazione
>= 30% - < 50%	sodio carbonato	Numero 011-005-00-2 Index: CAS: 497-19-8 EC: 207-838-8	3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 10% - < 20%	carbonato di sodio—perossido di idrogeno (2/3)	CAS: 15630-89-4 EC: 239-707-6	2.14/2 Ox. Sol. 2 H272 3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302 3.3/1 Eye Dam. 1 H318
>= 10% - < 20%	DISILICATO DI SODIO	CAS: 1344-09-8 EC: 215-687-4	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335
>= 5% - < 10%	POTASSIO CARBONATO	CAS: 584-08-7 EC: 209-529-3	3.2/2 Skin Irrit. 2 H315 3.3/2 Eye Irrit. 2 H319 3.8/3 STOT SE 3 H335

Scheda di sicurezza

COFFEE MAKER CLEANER " NESPRESSO"

>= 1% - < 5%	sodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate	CAS: 29329-71-3 EC: 249-559-4	 2.16/1 Met. Corr. 1 H290  3.1/4/Oral Acute Tox. 4 H302  3.3/2 Eye Irrit. 2 H319
>= 0.1% - < 1%	LAURILSARCOSINAT O SALE SODICO	CAS: 137-16-6 EC: 205-281-5	 3.1/2/Inhal Acute Tox. 2 H330  3.2/2 Skin Irrit. 2 H315  3.3/1 Eye Dam. 1 H318

SEZIONE 4: misure di primo soccorso

4.1. Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso di contatto con la pelle:

Togliere di dosso immediatamente gli indumenti contaminati.

Togliere immediatamente gli indumenti contaminati ed eliminarli in modo sicuro.

In caso di contatto con la pelle lavare immediatamente con acqua abbondante e sapone.

In caso di contatto con gli occhi:

In caso di contatto con gli occhi risciacquarli con acqua per un intervallo di tempo adeguato e tenendo aperte le palpebre, quindi consultare immediatamente un oftalmologo.

Proteggere l'occhio illeso.

In caso di ingestione:

Non provocare assolutamente vomito. RICORRERE IMMEDIATAMENTE A VISITA MEDICA.

In caso di inalazione:

Portare l'infortunato all'aria aperta e tenerlo al caldo e a riposo.

4.2. Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

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

In caso d'incidente o malessere consultare immediatamente un medico (se possibile mostrare le istruzioni per l'uso o la scheda di sicurezza).

Trattamento:

Nessuno

SEZIONE 5: misure antincendio

5.1. Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

Acqua.

Biossido di carbonio (CO₂).

Mezzi di estinzione che non devono essere utilizzati per ragioni di sicurezza:

Nessuno in particolare.

5.2. Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Non inalare i gas prodotti dall'esplosione e dalla combustione.

La combustione produce fumo pesante.

5.3. Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

Impiegare apparecchiature respiratorie adeguate.

Raccogliere separatamente l'acqua contaminata utilizzata per estinguere l'incendio. Non scaricarla nella rete fognaria.

Se fattibile sotto il profilo della sicurezza, spostare dall'area di immediato pericolo i contenitori non danneggiati.

SEZIONE 6: misure in caso di rilascio accidentale

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

Indossare i dispositivi di protezione individuale.

Spostare le persone in luogo sicuro.

Scheda di sicurezza

COFFEE MAKER CLEANER " NESPRESSO"

- Consultare le misure protettive esposte al punto 7 e 8.
- 6.2. Precauzioni ambientali
Impedire la penetrazione nel suolo/sottosuolo. Impedire il deflusso nelle acque superficiali o nella rete fognaria.
Trattenere l'acqua di lavaggio contaminata ed eliminarla.
In caso di fuga di gas o penetrazione in corsi d'acqua, suolo o sistema fognario informare le autorità responsabili.
Materiale idoneo alla raccolta: materiale assorbente, organico, sabbia
- 6.3. Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica
Lavare con abbondante acqua.
- 6.4. Riferimento ad altre sezioni
Vedi anche paragrafo 8 e 13

SEZIONE 7: manipolazione e immagazzinamento

- 7.1. Precauzioni per la manipolazione sicura
Evitare il contatto con la pelle e gli occhi, l'inalazione di vapori e nebbie.
Non utilizzare contenitori vuoti prima che siano stati puliti.
Prima delle operazioni di trasferimento assicurarsi che nei contenitori non vi siano materiali incompatibili residui.
Gli indumenti contaminati devono essere sostituiti prima di accedere alle aree da pranzo.
Durante il lavoro non mangiare né bere.
Si rimanda anche al paragrafo 8 per i dispositivi di protezione raccomandati.
- 7.2. Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità
Tenere lontano da cibi, bevande e mangimi.
Materie incompatibili:
Nessuna in particolare. Si veda anche il successivo paragrafo 10.
Indicazione per i locali:
Locali adeguatamente areati.
- 7.3. Usi finali particolari
Nessun uso particolare

SEZIONE 8: controllo dell'esposizione/protezione individuale

- 8.1. Parametri di controllo
carbonato di sodio—perossido di idrogeno (2/3) - CAS: 15630-89-4
TLV TWA - 3 mg/m³
- Valori limite di esposizione DNEL
sodio carbonato - CAS: 497-19-8
Lavoratore industriale: 0.01 mg/l - Esposizione: Inalazione Umana
Consumatore: 0.01 mg/l - Esposizione: Inalazione Umana
- carbonato di sodio—perossido di idrogeno (2/3) - CAS: 15630-89-4
Lavoratore professionale: 12.8 - Consumatore: 12.8 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
Lavoratore professionale: 12.8 - Consumatore: 6.4 mg/cm² - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Breve termine (acuta)
Lavoratore professionale: 12.8 - Consumatore: 5 mg/m³ - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
- DISILICATO DI SODIO - CAS: 1344-09-8
Lavoratore professionale: 0.00561 mg/l - Consumatore: 0.00138 mg/l - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
Lavoratore professionale: 1.59 mg/kg - Consumatore: 0.8 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
Consumatore: 0.8 mg/kg - Esposizione: Orale Umana - Frequenza: Lungo termine (ripetuta)
- POTASSIO CARBONATO - CAS: 584-08-7



Scheda di sicurezza

COFFEE MAKER CLEANER " NESPRESSO"

Lavoratore industriale: 16 mg/kg - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 10 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 8 ppm - Esposizione: Cutanea Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Lavoratore industriale: 10 mg/kg - Esposizione: Inalazione Umana - Frequenza: Lungo termine, effetti locali

Valori limite di esposizione PNEC

carbonato di sodio—perossido di idrogeno (2/3) - CAS: 15630-89-4

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 0.03 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 0.03 mg/l

Bersaglio: Impianto di depurazione - Valore: 16.24 mg/l

DISILICATO DI SODIO - CAS: 1344-09-8

Bersaglio: Acqua dolce - Valore: 7.5 mg/l

Bersaglio: Acqua di mare - Valore: 1 mg/l

8.2. Controlli dell'esposizione

Protezione degli occhi:

Utilizzare visiere di sicurezza chiuse, non usare lenti oculari.

Protezione della pelle:

Indossare indumenti che garantiscano una protezione totale per la pelle, es. in cotone, gomma, PVC o viton.

Protezione delle mani:

Utilizzare guanti protettivi che garantiscano una protezione totale, es. in PVC, neoprene o gomma.

Protezione respiratoria:

Non necessaria per l'utilizzo normale.

Rischi termici:

Nessuno

Controlli dell'esposizione ambientale:

Nessuno

Controlli tecnici idonei:

Nessuno

SEZIONE 9: proprietà fisiche e chimiche

9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Aspetto e colore:	polvere bianca	--	--
Odore:	inodore	--	--
Soglia di odore:	non disponibili	--	--
pH:	10,69	--	Sciolto in acqua al 1,43%
Punto di fusione/congelamento:	non disponibili	--	--
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	non disponibili	--	--
Punto di infiammabilità:	non disponibili	--	--
Velocità di evaporazione:	non disponibili	--	--
Infiammabilità solidi/gas:	non infiammabile	--	--
Limite superiore/inferiore d'infiammabilità o esplosione:	non disponibili	--	--
Pressione di vapore:	non disponibili	--	--



Scheda di sicurezza COFFEE MAKER CLEANER " NESPRESSO"

Densità dei vapori:	non disponibili	--	--
Densità relativa:	1.08	--	--
Idrosolubilità:	solubile	--	--
Solubilità in olio:	insolubile	--	--
Coefficiente di ripartizione (n-ottanolo/acqua):	non disponibili	--	--
Temperatura di autoaccensione:	non disponibili	--	--
Temperatura di decomposizione:	non disponibili	--	--
Viscosità:	non disponibili	--	--
Proprietà esplosive:	non disponibili	--	--
Proprietà comburenti:	non disponibili	--	--

9.2. Altre informazioni

Proprietà	Valore	Metodo:	Note:
Miscibilità:	non disponibili	--	--
Liposolubilità:	non disponibili	--	--
Conducibilità:	non disponibili	--	--
Proprietà caratteristiche dei gruppi di sostanze	non disponibili	--	--

SEZIONE 10: stabilità e reattività

- 10.1. Reattività
Stabile in condizioni normali
- 10.2. Stabilità chimica
Stabile in condizioni normali
- 10.3. Possibilità di reazioni pericolose
Nessuno
- 10.4. Condizioni da evitare
Stabile in condizioni normali.
- 10.5. Materiali incompatibili
Nessuna in particolare.
- 10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi
Nessuno.

SEZIONE 11: informazioni tossicologiche

- 11.1. Informazioni sugli effetti tossicologici
Informazioni tossicologiche riguardanti il prodotto:
non disponibili
Informazioni tossicologiche riguardanti le principali sostanze presenti nel prodotto:
sodio carbonato - CAS: 497-19-8
 - a) tossicità acuta:
Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto = 2300 mg/m³
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 2800 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kgcarbonato di sodio—perossido di idrogeno (2/3) - CAS: 15630-89-4
 - a) tossicità acuta:
Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 893 mg/kg
Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Coniglio > 2000 mg/kg
Test: LD50 - Via: Inalazione - Specie: Topo = 700 mg/m³DISILICATO DI SODIO - CAS: 1344-09-8
 - a) tossicità acuta:



Scheda di sicurezza

COFFEE MAKER CLEANER " NESPRESSO"

Test: LC50 - Via: Inalazione - Specie: Ratto > 2.06 g/m³

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto = 3400 mg/kg

Test: LD50 - Via: Pelle - Specie: Ratto > 5000 mg/kg

POTASSIO CARBONATO - CAS: 584-08-7

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi:

Test: Irritante per gli occhi - Specie: Coniglio > 2000

sodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate - CAS: 29329-71-3

a) tossicità acuta:

Test: LD50 - Via: Orale - Specie: Ratto > 1500 mg/kg

Se non diversamente specificati, i dati richiesti dal Regolamento (UE)2015/830 sotto indicati sono da intendersi N.A.:

a) tossicità acuta;

b) corrosione/irritazione cutanea;

c) lesioni oculari gravi/irritazioni oculari gravi;

d) sensibilizzazione respiratoria o cutanea;

e) mutagenicità delle cellule germinali;

f) cancerogenicità;

g) tossicità per la riproduzione;

h) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione singola;

i) tossicità specifica per organi bersaglio (STOT) — esposizione ripetuta;

j) pericolo in caso di aspirazione.

SEZIONE 12: informazioni ecologiche

12.1. Tossicità

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

sodio carbonato - CAS: 497-19-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 300 mg/l - Durata h: 96

carbonato di sodio—perossido di idrogeno (2/3) - CAS: 15630-89-4

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 70.7 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 4.9 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia pulex

Endpoint: NOEC - Specie: Dafnie = 2 mg/l - Durata h: 48 - Note: Daphnia pulex

Endpoint: EC50 - Specie: BATTERIO = 8 mg/l - Durata h: 140 - Note: anabaena

b) Tossicità acquatica cronica:

Endpoint: NOEC - Specie: Pesci = 7.4 mg/l - Durata h: 96 - Note: Pimephales promelas

DISILICATO DI SODIO - CAS: 1344-09-8

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 1108 mg/l - Durata h: 96

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 1700 mg/l - Durata h: 48

POTASSIO CARBONATO - CAS: 584-08-7

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie = 200 mg/l - Durata h: 48

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci = 68 mg/l - Durata h: 96

sodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate - CAS: 29329-71-3

a) Tossicità acquatica acuta:

Endpoint: LC50 - Specie: Pesci > 300 mg/l

Endpoint: EC50 - Specie: Dafnie > 100 mg/l

12.2. Persistenza e degradabilità

sodium (1-hydroxyethylidene) bisphosphonate - CAS: 29329-71-3

Biodegradabilità: Non persistente e biodegradabile - Test: Carbonio organico disciolto - %: 330

12.3. Potenziale di bioaccumulo



Scheda di sicurezza

COFFEE MAKER CLEANER " NESPRESSO"

- non disponibili
- 12.4. Mobilità nel suolo
non disponibili
- 12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB
Sostanze vPvB: Nessuna - Sostanze PBT: Nessuna
- 12.6. Altri effetti avversi
Nessuno

SEZIONE 13: considerazioni sullo smaltimento

- 13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti
Recuperare se possibile. Operare secondo le vigenti disposizioni locali e nazionali.

SEZIONE 14: informazioni sul trasporto

- 14.1. Numero ONU
Merce non pericolosa ai sensi delle norme sul trasporto.
- 14.2. Nome di spedizione dell'ONU
non disponibili
- 14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto
non disponibili
- 14.4. Gruppo di imballaggio
non disponibili
- 14.5. Pericoli per l'ambiente
non disponibili
- 14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori
non disponibili
- 14.7. Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

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. 9/4/2008 n. 81
 - D.M. Lavoro 26/02/2004 (Limiti di esposizione professionali)
 - Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)
 - Regolamento (CE) n. 1272/2008 (CLP)
 - Regolamento (CE) n. 790/2009 (ATP 1 CLP) e (UE) n. 758/2013
 - Regolamento (UE) 2015/830
 - Regolamento (UE) n. 286/2011 (ATP 2 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 618/2012 (ATP 3 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 487/2013 (ATP 4 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 944/2013 (ATP 5 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 605/2014 (ATP 6 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2015/1221 (ATP 7 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2016/918 (ATP 8 CLP)
 - Regolamento (UE) n. 2016/1179 (ATP 9 CLP)
- Restrizioni relative al prodotto o alle sostanze contenute in base all'Allegato XVII del Regolamento (CE) 1907/2006 (REACH) e successivi adeguamenti:
Nessuna
- Ove applicabili, si faccia riferimento alle seguenti normative:
 - Circolari ministeriali 46 e 61 (Ammine aromatiche).
 - Direttiva 2012/18/EU (Seveso III)
 - Regolamento 648/2004/CE (Detergenti).
 - D.L. 3/4/2006 n. 152 Norme in materia ambientale
 - Dir. 2004/42/CE (Direttiva COV)



Scheda di sicurezza COFFEE MAKER CLEANER " NESPRESSO"

Disposizioni relative alla direttiva EU 2012/18 (Seveso III):
Categoria Seveso III in accordo all'Allegato 1, parte 1
Nessuno

15.2. Valutazione della sicurezza chimica
Non è stata effettuata una valutazione della sicurezza chimica per la miscela

SEZIONE 16: altre informazioni

Testo delle frasi utilizzate nel paragrafo 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.
H335 Può irritare le vie respiratorie.
H290 Può essere corrosivo per i metalli.
H330 Letale se inalato.

Classe e categoria di pericolo	Codice	Descrizione
Ox. Sol. 2	2.14/2	Solido comburente, Categoria 2
Met. Corr. 1	2.16/1	Sostanza o miscela corrosiva per i metalli, Categoria 1
Acute Tox. 2	3.1/2/Inhal	Tossicità acuta (per inalazione), Categoria 2
Acute Tox. 4	3.1/4/Oral	Tossicità acuta (per via orale), Categoria 4
Skin Irrit. 2	3.2/2	Irritazione cutanea, Categoria 2
Eye Dam. 1	3.3/1	Gravi lesioni oculari, Categoria 1
Eye Irrit. 2	3.3/2	Irritazione oculare, Categoria 2
STOT SE 3	3.8/3	Tossicità specifica per organi bersaglio — esposizione singola, Categoria 3

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	Procedura di classificazione
Skin Irrit. 2, H315	Metodo di calcolo
Eye Irrit. 2, H319	Metodo di calcolo

Questo documento e' stato redatto da un tecnico competente in materia di SDS e che ha ricevuto formazione adeguata.

Principali fonti bibliografiche:

ECDIN - Environmental Chemicals Data and Information Network - Joint Research Centre, Commission of the European Communities

SAX's DANGEROUS PROPERTIES OF INDUSTRIAL MATERIALS - Eight Edition - Van Nostrand Reinold

CCNL - Allegato 1

Istituto Superiore di Sanità - Inventario Nazionale Sostanze Chimiche

Le informazioni ivi contenute si basano sulle nostre conoscenze alla data sopra riportata. Sono riferite unicamente al prodotto indicato e non costituiscono garanzia di particolari qualità.

L'utilizzatore è tenuto ad assicurarsi della idoneità e completezza di tali informazioni in relazione all'utilizzo specifico che ne deve fare.

Questa scheda annulla e sostituisce ogni edizione precedente.

ADR: Accordo europeo relativo al trasporto internazionale stradale di merci



Scheda di sicurezza COFFEE MAKER CLEANER " NESPRESSO"

	pericolose.
CAS:	Chemical Abstracts Service (divisione della American Chemical Society).
CLP:	Classificazione, Etichettatura, Imballaggio.
DNEL:	Livello derivato senza effetto.
EINECS:	Inventario europeo delle sostanze chimiche europee esistenti in commercio.
GefStoffVO:	Ordinanza sulle sostanze pericolose in Germania.
GHS:	Sistema globale armonizzato di classificazione e di etichettatura dei prodotti chimici.
IATA:	Associazione per il trasporto aereo internazionale.
IATA-DGR:	Regolamento sulle merci pericolose della "Associazione per il trasporto aereo internazionale" (IATA).
ICAO:	Organizzazione internazionale per l'aviazione civile.
ICAO-TI:	Istruzioni tecniche della "Organizzazione internazionale per l'aviazione civile" (ICAO).
IMDG:	Codice marittimo internazionale per le merci pericolose.
INCI:	Nomenclatura internazionale degli ingredienti cosmetici.
KSt:	Coefficiente d'esplosione.
LC50:	Concentrazione letale per il 50 per cento della popolazione di test.
LD50:	Dose letale per il 50 per cento della popolazione di test.
PNEC:	Concentrazione prevista senza effetto.
RID:	Regolamento riguardante il trasporto internazionale di merci pericolose per via ferroviaria.
STA:	Stima della tossicità acuta
STAmix:	Stima della tossicità acuta (Miscela)
STEL:	Limite d'esposizione a corto termine.
STOT:	Tossicità organo-specifica.
TLV:	Valore limite di soglia.
TWA:	Media ponderata nel tempo
WGK:	Classe di pericolo per le acque (Germania).