



# SICUREZZA SUL LAVORO



## SCHEDE DI SICUREZZA DEI PRODOTTI DETERGENTI

Ai sensi del Reg. (CE) 1907/2006 e Reg. (CE) 453/2010

**CANTELLO** s.r.l.

VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO - TEL 011/22 66 280 FAX 011/22 66 553

Registro Imprese CCIAA Torino n° 04610760011 - REA TO-644532 - CAPITALE SOCIALE € 50.000,00 I.V.

sito internet: [www.cantello.it](http://www.cantello.it) e-mail: [cantello@cantello.it](mailto:cantello@cantello.it) posta certificata: [cantello@pec.cantello.info](mailto:cantello@pec.cantello.info)

INFORMATIVA PRIVACY DISPONIBILE SUL SITO INTERNET [www.cantello.it](http://www.cantello.it)



## SCHEDA SICUREZZA

DENOMINAZIONE PRODOTTO: TOTAL RINSE

CODICE IDENTIFICATIVO: TR5

CONFEZIONE: FUSTINO DA KG. 5

**CANTELLO** s.r.l.

VIA VENARIA 46 - 10148 TORINO - TEL. 011/22 66 280 - FAX 011/22 66 553

**SITO INTERNET [www.cantello.it](http://www.cantello.it) e mail [cantello@cantello.it](mailto:cantello@cantello.it)**

## 1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETA'/IMPRESA.

- NOME COMMERCIALE
  - TOTAL RINSE
- USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA E USI CONSIGLIATI
  - Brillantante per stoviglie  
Prodotto ad esclusivo uso professionale.
- Informazioni sul fornitore della scheda dati sicurezza

Identificazione della società	CANTELLO SRL
Indirizzo	Via Venaria 46 – 10148 Torino
Telefono	+39 011/2266280
Fax	+39 011/2266553
e-mail	<a href="mailto:cantello@cantello.it">cantello@cantello.it</a>
Numeri telefonici di emergenza	CENTRO ANTIVELENI MILANO: +39 02/66101029 FIRENZE: +39 055/7947819 ROMA: +39 06/3054343 NAPOLI: +39 081/7472870

Persona competente responsabile della scheda dati di sicurezza: Rachele Carrè

## 2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

- CLASSIFICAZIONE DELLA MISCELA
  - DIR. 67/548/CEE oppure 1999/45/CE  
Prodotto irritante per gli occhi e la pelle.
- PITTOGRAMMI DI PERICOLO RIPORTATI IN ETICHETTA
  - DIR. 67/548/CEE oppure 1999/45/CE






- INDICAZIONI DI PERICOLO (R) (H) RIPORTATE IN ETICHETTA
  - H 315 = provoca irritazione cutanea
  - H 319 = provoca grave irritazione oculare
- CONSIGLI DI PRUDENZA
  - S2: conservare fuori dalla portata dei bambini
  - S26: in caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente con acqua e rivolgersi al medico
  - S37: indossare guanti adeguati
  - S62: in caso di ingestione, sciacquare la bocca, non indurre il vomito, contattare con urgenza un medico

## 3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

- SOSTANZE
  - Non applicabile

- MISCELE

Nome chimico del componente	N. di identificazione	Classificazione	Reg. (CE)	Conc. (%)
		1907/2006 REACH		

		Testo completo frasi R&Hal punto 16	
Alcol etossilato	CAS: 68439-50-9	H 302 H 315 H 319	5-15
Acido citrico	CAS: 77-92-9	H 314 H 315	<5
Alcol isopropilico	CAS: 67-63-0	H 225	5-15
Tensioattivo nonionico	CAS: 39464-70-5	H 318	<5
GHS05 Sezione 2.16 – Corrosivo per i metalli, categoria di pericolo 1 Sezione 3.2 – Corrosione cutanea, categorie di pericolo 1°, 1B e 1C Sezione 3.3 – Gravi lesioni oculari, categoria di pericolo 1			
GHS07 Sezione 3.1 – Tossicità acuta (per via orale, per via cutanea, per inalazione), categoria di pericolo 4 Sezione 3.2 – Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2 Sezione 3.3 – Irritazione oculare, categoria di pericolo 2 Sezione 3.4 – Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1			
GHS02 Gas infiammabili, categoria di pericolo 1 Aerosol infiammabili, categorie di pericolo 1 e 2 Liquidi infiammabili, categorie di pericolo 1, 2 e 3 Solidi infiammabili, categorie di pericolo 1 e 2 Sostanze e miscele autoreattive, tipi B, C, D, E, F Liquidi piroforici, categoria di pericolo 1 Solidi piroforici, categoria di pericolo 1 Sostanze e miscele autoriscaldanti, categorie di pericolo 1 e 2 Sostanze e miscele che a contatto con l'acqua emettono gas infiammabili, categorie di pericolo 1, 2 e 3 Perossidi organici, tipi B, C, D, E, F			

#### 4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- INFORMAZIONI GENERALI SULLA MISCELA
  - In tutti i casi di dubbio, ricorrere a cure mediche.
- INALAZIONE
  - Se dovessero presentarsi dei disturbi respiratori, portare il soggetto all'aria aperta o in locale ben areato, allentare gli indumenti stretti, fargli soffiare il naso. Se i disturbi dovessero persistere, consultare un medico.
- CONTATTO CON LA PELLE E/O CON I CAPELLI
  - Sciacquare subito con acqua corrente. Se necessario, fare la doccia e lo shampoo (tenere gli occhi chiusi per evitare il contatto con residui di prodotto accumulati nei capelli). In caso di irritazione, consultare un medico.
- CONTATTO CON INDUMENTI E CALZATURE NON IMPERMEABILI

- Togliere immediatamente i capi bagnati, sciacquare subito con acqua corrente le parti del corpo venute a contatto con il prodotto. Eventualmente fare la doccia. Se dovesse verificarsi uno stato di irritazione, rivolgersi al medico. Non mettere ad asciugare gli indumenti contaminati per poi indossarli nuovamente ma lavarli in lavatrice. Per quanto riguarda le calzature, se non fosse possibile lavarle, se ne consiglia l'eliminazione.
- **CONTATTO CON GLI OCCHI**
  - Sciacquare con acqua corrente per parecchi minuti, a palpebre aperte. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare. Consultare un medico.
- **INGESTIONE**
  - Sciacquare la bocca. Contattare immediatamente un centro antiveneni o un medico. Non indurre il vomito se non autorizzati da una persona competente. Non somministrare mai nulla per via orale, se la vittima non è cosciente.
- **PRINCIPALI SINTOMI ED EFFETTI, SIA ACUTI CHE RITARDATI**
  - Contatto con la pelle: nessuna sensazione al momento del contatto; con il passare dei minuti, comparsa di disseccamento causato dall'effetto sgrassante del prodotto. Contatto con gli occhi: bruciore, lacrimazione copiosa, irritazione. Ingestione di prodotto: sensazione di vomito e nausea. Vomito schiumoso con possibile ostruzione delle vie aeree.
- **ALTRE INFORMAZIONI**
  - Nessuna.

## **5. MISURE ANTINCENDIO**

- **MEZZI DI ESTINZIONE APPROPRIATI**
  - CO<sub>2</sub>, schiuma, polvere, acqua nebulizzata (il dato fa riferimento ai contenitori, in quanto, il prodotto non è infiammabile).
- **MEZZI ESTINGUENTI CHE NON DEVONO ESSERE UTILIZZATI PER RAGIONI DI SICUREZZA**
  - Nessuno in particolare. Tenere conto di altri materiali o prodotti coinvolti nell'incendio.
- **SPECIALI PERICOLI DI ESPOSIZIONE DERIVANTI DALLA SOSTANZA, DAI PRODOTTI DI COMBUSTIONE O DAI GAS PRODOTTI**
  - Dopo evaporazione dell'acqua, il residuo può eventualmente bruciare con sviluppo di gas dannosi per la salute.
- **SPECIALI MEZZI PROTETTIVI PER IL PERSONALE ANTINCENDIO**
  - Allontanare tutte le persone non autorizzate alle operazioni di spegnimento e anche quelle non equipaggiate. Utilizzare un apparecchio respiratorio adeguato e tutti i dispositivi di protezione individuale necessari a garantire quanto più possibile, l'incolumità degli operatori.
- **ALTRE INFORMAZIONI**
  - Il contenitore è combustibile se viene a contatto con fonti di ignizione quali: fiamme libere, superfici con temperature superiori a 300°C, scariche elettriche. Durante l'incendio si liberano sostanze tossiche come: ossido di carbonio, idrocarburi, aldeidi, chetoni, alcol, epossidi.

## **6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE**

- **PRECAUZIONI PERSONALI, DISPOSITIVI DI PROTEZIONE E PROCEDURE IN CASO DI EMERGENZA**
  - Indossare guanti, indumenti e calzature impermeabili, occhiali protettivi. Se possibile, arrestare la perdita posizionando i contenitori con la parte danneggiata verso l'alto. Il prodotto rende estremamente scivolose le superfici; isolare la zona dove è avvenuto lo sversamento. Allontanare tutte le persone non protette e non autorizzate.
- **PRECAUZIONI AMBIENTALI**
  - Evitare che il prodotto penetri nel sottosuolo, nella canalizzazione comunale, nei laghi, nei mari e nei fiumi. Qualora dovesse accadere, avvisare le autorità competenti (vigili del fuoco, pubblica sicurezza, ecc.).
- **METODI E MATERIALI PER IL CONTENIMENTO E LA BONIFICA**
  - Contenere ed assorbire lo sversamento con materiale inerte (sabbia, terra, vermiculite, segatura, farina fossile); raccogliere in contenitori adeguati ed avviarlo a smaltimento rifiuti. Dopo aver raccolto quanto più prodotto possibile, sciacquare con abbondante acqua la zona bonificata.

- ELIMINAZIONE
  - Eliminare nel rispetto della normativa vigente in materia.
- ALTRE INFORMAZIONI
  - Nessuna.

Fare riferimento ad altre sezioni: 7,8 e 13.

## 7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

- PRECAUZIONI PER LA MANIPOLAZIONE SICURA
  - Manipolare nel rispetto di una buona pratica professionale, osservando le indicazioni riportate sull'etichetta ed al paragrafo 2 del presente documento.
- CONDIZIONI PER L'IMMAGAZZINAMENTO SICURO, COMPRESSE EVENTUALI INCOMPATIBILITA'
  - Conservare fuori dalla portata dei bambini; in luogo accessibile ai soli addetti ai lavori, possibilmente al riparo dalla luce solare diretta.
- INDICAZIONI SULLO STOCCAGGIO MISTO
  - Nessuna.
- ALTRE INFORMAZIONI
  - Nessuna.

## 8. PROTEZIONE INDIVIDUALE/CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE

- SOSTANZE CONTENUTE CON VALORI LIMITE DI ESPOSIZIONE PROFESSIONALE
  - Nessuna nelle normali condizioni di uso e stoccaggio.
- PROTEZIONE RESPIRATORIA
  - Non necessaria per l'utilizzo di quantità di prodotto limitate, in locali ampi e ben areati. In caso di esposizione intensa e duratura, o in condizioni di insufficiente od esausta ventilazione, ricorrere a dispositivo di protezione con filtro adeguato per nebbie ed aerosol.
- PROTEZIONE DELLE MANI
  - Guanti di PVA, butile o equivalenti. Verificarne l'integrità, lo stato di usura e la resistenza prima dell'utilizzo.
- PROTEZIONE DEGLI OCCHI
  - Non necessaria per un normale e corretto utilizzo. Nel caso in cui esista il rischio di contatto, indossare occhiali protettivi a tenuta. Prestare attenzione ad eventuali schizzi, nella fase di dosaggio.
- PROTEZIONE DELLA PELLE E DEL CORPO
  - Non necessaria per un normale e corretto utilizzo. Nel caso in cui esista il rischio di contatto, indossare indumenti impermeabili.
- MISURE DI IGIENE
  - Durante l'uso, non fumare, non bere, non mangiare. Prima delle pause lavorative ed al termine delle operazioni di pulizia, lavarsi le mani.
- ACCORGIMENTI DI PROTEZIONE
  - Nessuno in particolare. Nel caso in cui esista il rischio di contatto, utilizzare indumenti impermeabili.
- ALTRE INFORMAZIONI
  - L'adozione delle misure di protezione individuale, non deve essere considerata con superficialità, bensì come strumento utile a salvaguardare la salute dell'utilizzatore.

## 9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	Liquido di colore blu
Odore	Caratteristico
pH tal quale	Ca. 2
Solubilità in acqua	100%
Punto di infiammabilità	Non infiammabile
Punto di ebollizione	Non determinato
Punto di congelamento	< 0°C

Densità	Ca. 1
Temperatura di autoaccensione	Non autoaccendibile
Proprietà esplosive	Non esplosivo

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità chimica	Stabile nelle normali condizioni d'uso e stoccaggio
Reazioni pericolose	Nessuna in particolare. A contatto con gli acidi può sviluppare gas tossici.
Condizioni da evitare	Nessuna
Materiali da evitare	Nessuno
Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno nelle condizioni normali. In caso di prodotto coinvolto in un incendio, fare riferimento alle indicazioni riportate al punto 5 del presente documento
Altre informazioni	Prodotto acido irritante

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE SULLE DIVERSE VIE DI ESPOSIZIONE

Tossicità acuta per via orale	Irritazione delle labbra, del cavo orale e dello stomaco.
Tossicità acuta per inalazione	Non determinata
Tossicità acuta per via cutanea	Irritazione
Irritabilità primaria	Prodotto tal quale: Contatto con gli occhi: irritazione. Contatto con la pelle: disseccamento. Prodotto diluito come da specifiche: Contatto con gli occhi: lieve irritazione. Contatto con la pelle: lieve disseccamento.
Sensibilizzazione	Normalmente non sensibilizzante. Tenere comunque conto di eventuali intolleranze ai componenti elencati al punto 3 del presente documento.
Effetti carcino genetici, mutageni o compromissori per la riproduzione	Nessuno noto
Altre informazioni	Nessuna

## 12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Utilizzo	Non eccedere nel dosaggio. Utilizzare secondo le buone pratiche lavorative, evitando di disperdere il prodotto nell'ambiente.
Valutazione sull'ecotossicità	Dati non disponibili
Persistenza e degradabilità	Biodegradabilità dei tensioattivi >90%; BOD/COD dopo 28 giorni >60%
Potenziale di bioaccumulo	Non potenzialmente bioaccumulabile
Mobilità nel suolo	Facilmente disperdibile in acqua e nel terreno.
Risultati della valutazione PBT e vPvB	Nessuna sostanza nota
Altri effetti avversi	Nessuno noto
Altre informazioni	Nessuna

## 13. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO

- METODI DI SMALTIMENTO/NORMATIVE COMUNITARIE E NAZIONALI
  - Affidare a società autorizzata alla gestione dei rifiuti.

## 14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

ADR	Non regolamentato
RID	Non regolamentato
IMDG	Dato non disponibile
IATA	Dato non disponibile
ADN/ADNR	Dato non disponibile

Precauzione per i trasportatori e gli addetti alla movimentazione del prodotto:

Prima del trasporto o della movimentazione, assicurarsi che i contenitori e gli imballaggi di cartone, non presentino evidenti segni di danneggiamento o perdite. Sistemare il carico in modo da garantirne l'integrità durante gli spostamenti.

Nota: Le prescrizioni regolamentari sopra riportate, sono quelle in vigore alla data di compilazione della scheda. In considerazione della continua evoluzione delle norme, è consigliabile accertarsi che nulla sia cambiato al momento del trasporto.

## 15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

- NORME E LEGISLAZIONE SU SALUTE, SICUREZZA ED AMBIENTE, SPECIFICHE PER LA SOSTANZA O MISCELA
  - Classificato ai sensi del Reg. CE 1907/2006 REACH e Reg CE 453/2010
- ETICHETTATURA DI PERICOLOSITA' DEL PRODOTTO





- BIODEGRADABILITA' DEI TENSIOATTIVI
  - I tensioattivi contenuti in questa miscela sono conformi ai criteri di biodegradabilità stabiliti dal Reg. (CE) n. 648/2004 relativo ai detersivi.

## 16. ALTRE INFORMAZIONI

- SETTORI DI UTILIZZAZIONE
  - Prodotto ad esclusivo uso professionale
- TESTO DELLE INDICAZIONI DI PERICOLO ® & (H), CITATE AL PUNTO 3 DEL PRESENTE DOCUMENTO

H 302	Nocivo se ingerito
H 314	Provoca gravi ustioni cutanee e gravi lesioni oculari
H 318	Provoca gravi lesioni oculari
H 319	Provoca grave irritazione oculare
H 315	Provoca irritazione cutanea
H 225	Liquido e vapori facilmente infiammabili
GHS 07 Sezione 3.1 – Tossicità acuta (per via orale, per via cutanea, per inalazione), categoria di pericolo 4 Sezione 3.2 – Irritazione cutanea, categoria di pericolo 2	



<p>Sezione 3.3 – Irritazione oculare, categoria di pericolo 2</p> <p>Sezione 3.4 – Sensibilizzazione cutanea, categoria di pericolo 1</p>	
<p>GHS02</p> <p>Gas infiammabili, categoria di pericolo 1</p> <p>Aerosol infiammabili, categorie di pericolo 1 e 2</p> <p>Liquidi infiammabili, categorie di pericolo 1, 2 e 3</p> <p>Solidi infiammabili, categorie di pericolo 1 e 2</p> <p>Sostanze e miscele autoreattive, tipi B, C, D, E, F</p> <p>Liquidi piroforici, categoria di pericolo 1</p> <p>Solidi piroforici, categoria di pericolo 1</p> <p>Sostanze e miscele autoriscaldanti, categorie di pericolo 1 e 2</p> <p>Sostanze e miscele che a contatto con l'acqua emettono gas infiammabili, categorie di pericolo 1, 2 e 3</p> <p>Perossidi organici, tipi B, C, D, E, F</p>	
<p>GHS05</p> <p>Sezione 2.16 - Corrosivo per i metalli, categoria di pericolo 1</p> <p>Sezione 3.2 - Corrosione cutanea, categorie di pericolo 1A, 1B e 1C</p> <p>Sezione 3.3 - Gravi lesioni oculari, categoria di pericolo 1</p>	

- NOTE

- Le informazioni contenute nella presente scheda di sicurezza, sono state redatte sulla base delle nostre conoscenze alla data di pubblicazione del documento stesso. Tali informazioni sono fornite a mero titolo indicativo, al fine di aiutare l'utilizzatore ad effettuare le operazioni di manipolazione, uso, trattamento, immagazzinamento, trasporto, smaltimento ed utilizzazione del prodotto in soddisfacenti condizioni di sicurezza e non dovranno pertanto essere interpretate come una garanzia o considerate come specificazioni di qualità. Le stesse, completano le istruzioni tecniche ma non le sostituiscono. Queste informazioni riguardano solo il prodotto precisamente designato e, non sono applicabili in caso di utilizzo improprio o unitamente ad altre sostanze o miscele. Queste informazioni non dispensano in alcun caso l'utilizzatore dall'assicurarsi di essere in conformità con l'intera normativa vigente.
- Scheda di sicurezza rilasciata da: CANTELLO SRL.
- Data revisione: 02/02/2015
- Revisione numero 3
- Sostituisce la precedente del gennaio 2014