



# 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)



## SCHEMA SICUREZZA

DENOMINAZIONE PRODOTTO: NEW INK-STOP

CODICE IDENTIFICATIVO: 484-04-C

CONFEZIONE: SCATOLA DA 12 RICARICHE DA 750 ml.

**CANTELO** 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
  - INK STOP NF
- USI PERTINENTI IDENTIFICATI DELLA SOSTANZA E USI CONSIGLIATI
  - Detergente pronto all'uso, specifico per la rimozione di tracce di pennarello, biro, matita, sporco generico, da superfici di vetro, cristallo, laminati e materie plastiche, piastrelle, acciaio inox, alluminio, leghe leggere e metalli in genere.  
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
  - R 36-38 = irritante per gli occhi e per la pelle
  - H 315-319 = provoca irritazione cutanea e oculare
- CONSIGLI DI PRUDENZA
  - S2: conservare fuori dalla portata dei bambini
  - S26/28: in caso di contatto con gli occhi o con la pelle, lavare immediatamente con acqua e rivolgersi al medico
  - S36/37/39: usare indumenti protettivi, indossare guanti adeguati e proteggersi gli occhi, la faccia
  - 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 1907/2006 REACH	Reg. (CE)	Conc. (%)
-----------------------------	-----------------------	------------------------------------	-----------	-----------

		Testo completo frasi R&Hal punto 16	
Miscela complessa di alcoli	CAS: 64-17-5 CAS: 78-83-1 CAS: 67-63-0 CAS: 78-93-3	R 11 = H 224	5-15
2- butossietanolo	CAS: 111-76-2	R 20/21/22 = H 302/312/332 R 36/38 = H 315/319	5-15
Acetone	CAS: 67-64-1	R 11 = H224 R 36 = H319 R 66 = EUH 066 R 67 = H 336	<5
Tensioattivo nonionico	CAS: 9002-92-0	R 22 = 302 R 41 = H 318	<5
EDTA	CAS: 64-02-8	R 20/22 = H 332/302 R 38 = H 315 R 41 = H 318	<5
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 Sezione 3.8 - Tossicità specifica per organi bersaglio – esposizione singola, categoria di pericolo 3 Irritazione delle vie respiratorie Narcosi			
GHS05 Sezione 2.16 - Corrosivo per i metalli, categoria di pericolo 1 Sezione 3.2 - Corrosione cutanea, categorie di pericolo 1A, 1B e 1C Sezione 3.3 - Gravi lesioni oculari, categoria di pericolo 1			

#### 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 antiveleni 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**
  - Dati riferiti al prodotto tal quale.

## **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
  - Miscela complessa di alcol: TLV/TWA 1880 mg/m<sup>3</sup>; Inalazione DNEL (short term, systemic) 1900 mg/m<sup>3</sup>; DNEL (long term, systemic) 950 mg/m<sup>3</sup>.
  - 2-butossietanolo: TWA 98 mg/m<sup>3</sup>; inalazione lavoratori DNEL (long term. sistemico) 98 mg/m<sup>3</sup>; inalazione popolazione DNEL (long term. sistemico) 49 mg/m<sup>3</sup>.
  - EDTA: Inalazione DNEL (long term, systemic) lavoratori: 2,8 mg/m<sup>3</sup>.
  - Acetone: TWA 1210 mg/m<sup>3</sup>; DNEL 2420 mg/3 inalazione lavoratori.
- 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
  - Indossare guanti di PVA, butile o equivalenti. Verificarne l'integrità, lo stato di usura e la resistenza prima dell'utilizzo.
- PROTEZIONE DEGLI OCCHI
  - 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
  - Per evitare che, particelle di detergente nebulizzato, vadano inavvertitamente a contatto con i capelli, con gli occhi o con la pelle del viso, oppure vengano inalate o ingerite, operare con il flacone ad un'altezza non superiore a quella delle spalle. Non utilizzare il prodotto in condizioni di equilibrio precario (su scale a pioli, sedie, rialzi improvvisati, ecc.), prima di aver indossato un dispositivo di protezione respiratoria. Al termine dell'utilizzo, disattivare lo spruzzatore. Durante l'uso, tenere conto della vicinanza di persone non adeguatamente protette.
- 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 giallo tenue
Odore	Caratteristico
pH tal quale	Ca. 11,80
Solubilità in acqua	100%
Punto di infiammabilità	>64° C
Punto di ebollizione	Non determinato
Punto di congelamento	<0°C
Densità	Ca. 0,98
Temperatura di autoaccensione	Non autoaccendibile
Proprietà esplosive	Non esplosivo
COV (composti organici volatili)	19/21%

## 10. STABILITA' E REATTIVITA'

Stabilità chimica	Stabile in tutte le condizioni
Reazioni pericolose	Nessuna
Condizioni da evitare	Nessuna
Materiali da evitare	Legno, sughero, oggetti decorati a mano, superfici cerate e/o verniciate, alcuni tipi di gomma
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	Nessuna

## 11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE SULLE DIVERSE VIE DI ESPOSIZIONE

Tossicità acuta per via orale	Non sono disponibili dati sulla miscela in quanto tale. Si tenga conto delle sostanze elencate al punto 3.
Tossicità acuta per inalazione	Nessuna
Tossicità acuta per via cutanea	Irritante
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
  -  IRRITANTE
- 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 (R) & (H), CITATE AL PUNTO 3 DEL PRESENTE DOCUMENTO

R 20/21/22 H 302/312/332	Nocivo per inalazione, contatto con la pelle e ingestione Nocivo se ingerito, per contatto con la pelle, inalato
R 11 H 224	Altamente infiammabile Liquido e vapori altamente infiammabili
R36 H319	Irritante per gli occhi Provoca grave irritazione oculare
R 20/22 H 332/302	Nocivo per inalazione e ingestione Nocivo se inalato e/o ingerito
R38 H315	Irritante per la pelle Provoca irritazione cutanea

R41 H318	Rischio di lesioni oculari gravi Provoca gravi lesioni oculari
R 22 H 302	Nocivo in caso di ingestione Nocivo se ingerito
R 36/38 H 315/319	Irritante per gli occhi e la pelle Provoca irritazione cutanea e oculare
R 66  EUH 066	L'esposizione può provocare secchezza e screpolature alla pelle L'esposizione ripetuta può provocare secchezza e screpolature alla pelle
R 67  H 336	L'inalazione dei vapori può provocare sonnolenza e vertigini Può provocare sonnolenza e vertigini

- 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: 20/01/2015
- Revisione numero 2
- Sostituisce la precedente del febbraio 2014