

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
Data di redazione : 31.05.2017  
Data di stampa : 20-04-2018

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.2)

**SEZIONE 1: Identificazione della sostanza/del preparato e della società/impresa**

**1.1 Identificatore del prodotto**

Nordson Cleaner C NF

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

Prodotti per il lavaggio e la pulizia (tra cui prodotti a base di solventi)

**1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza**

**Fornitore (produttore/importatore/rappresentante/utilizzatore a valle/commerciante)**

Nordson Benelux BV

**Strada :** Bergerstraat 10

**Codice di avviamento postale/Luogo :** 6226 BD Maastricht (Paesi Bassi)

**Telefono :** 00800 7001 7001

**E-mail :** [ESC-BNL@NORDSON.COM](mailto:ESC-BNL@NORDSON.COM)

**1.4 Numero telefonico di emergenza**

00800 7001 7001

**SEZIONE 2: Identificazione dei pericoli**

**2.1 Classificazione della sostanza o della miscela**

**Classificazione secondo la normativa (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Asp. Tox. 1 ; H304 - Pericolo in caso di aspirazione : Categoria 1 ; Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**2.2 Elementi dell'etichetta**

**Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP]**

**Pittogrammi relativi ai pericoli**



Pericolo per la salute (GHS08)

**Avvertenza**

Pericolo

**Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento**

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P

**Indicazioni di pericolo**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.

**Consigli di prudenza**

P301+P310 IN CASO DI INGESTIONE: contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI o un medico.

P331 NON provocare il vomito.

P501 Smaltire il prodotto/recipiente in ....

**2.3 Altri pericoli**

Nessuno

**SEZIONE 3: Composizione / informazioni sugli ingredienti**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Data di redazione :** 31.05.2017  
**Data di stampa :** 20-04-2018

**Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.2)

### 3.2 Miscele

#### Ingredienti pericolosi

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P ; No. di registro REACH : 01-2119457273-39 ; CE N. : 918-481-9

Quota del peso :  $\geq 50 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-(2-BUTOSSIETOSI)ETANOLO ; No. di registro REACH : 01-2119475104-44 ; CE N. : 203-961-6; No. CAS : 112-34-5

Quota del peso :  $\geq 2,5 - < 10 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. di registro REACH : 01-2119486659-16 ; CE N. : 265-150-3; No. CAS : 64742-48-9

Quota del peso :  $\geq 1 - < 2,5 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ALCOHOLS, C12-14 ETHOXYLATED ; No. di registro REACH : 01-2119487984-16 ; CE N. : 500-213-3; No. CAS : 68439-50-9

Quota del peso :  $< 1 \%$   
Classificazione 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

#### Altre informazioni

Testo delle H- e EUH - frasi: vedi alla sezione 16.

## SEZIONE 4: Misure di primo soccorso

### 4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

In caso d' incidente o di malessere consultare immediatamente il medico (se possibile, mostrargli l'etichetta). Non somministrare mai niente per bocca a una persona incosciente o con crampi. Cambiare gli indumenti sporchi o impregnati.

#### In caso di inalazione

Portare gli interessati all'aria aperta e tenere al caldo e a riposo. Se le vie respiratorie presentano irritazioni, consultare un medico.

#### In caso di contatto con la pelle

Lavarsi immediatamente con: Acqua e sapone

#### Dopo contatto con gli occhi

in caso di contatto con gli occhi, sciacquare subito con acqua corrente per 10-15 minuti tenendo le palpebre aperte e consultare un oftalmologo.

#### In caso di ingestione

Dopo l'ingestione sciacquare la bocca con abbondante acqua (solo se la persona è cosciente) e richiedere immediatamente soccorso medico. NON provocare il vomito.

### 4.2 Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Si possono verificare i seguenti sintomi: Edema polmonare

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

Non ci sono informazioni disponibili.

## SEZIONE 5: Misure antincendio

### 5.1 Mezzi di estinzione

#### Agente estinguente adeguato

Schiuma Nebbia d'acqua

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Data di redazione :** 31.05.2017  
**Data di stampa :** 20-04-2018

**Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.2)

**Agente estinguente inadatto**

Getto d'acqua diretto

**5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Non ci sono informazioni disponibili.

**5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi**

In caso d' incendio: Utilizzare una maschera protettiva ermetica.

**5.4 Altre informazioni**

Non far defluire l'acqua usata per lo spegnimento dell'incendio nelle fognature o falde acquifere.

**SEZIONE 6: Misure in caso di rilascio accidentale**

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

Usare equipaggiamento di protezione personale. Provvedere ad una sufficiente aerazione. Mettere al sicuro le persone. V. misure di sicurezza secondo punti 7 e 8.

**6.2 Precauzioni ambientali**

Coprire i pozzetti. Non far defluire nel suolo/sottosuolo. Assicurarsi che i rifiuti siano raccolti e stoccati in modo sicuro.

**6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica**

Materiale adatto per la rimozione: Legante universale Raccogliere in contenitori adatti e chiusi e portare a smaltimento. Pulire bene gli oggetti sporchi e il pavimento, rispettando le normative in materia ambientale.

**6.4 Riferimento ad altre sezioni**

Nessuno

**SEZIONE 7: Manipolazione e immagazzinamento**

**7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura**



**Misure di protezione**

Tutti i processi sono da impostare in modo che avvenga meno possibile: Inalazione di vapori o nebbia/aerosol

**Misure antincendio**

Prevedere la messa a terra di contenitori, apparecchiature, pompe e aspiratori.

**Precauzioni ambientali**

Pozzetti e canali devono essere protetti contro la diffusione del prodotto.

**Requisiti o regole specifiche per maneggiare il prodotto**

Pulire i pavimenti e gli oggetti contaminati con: Acqua e sapone

**7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

Nessuno

**7.3 Usi finali specifici**

Nessuno

**SEZIONE 8: Controllo dell'esposizione/protezione individuale**

**8.1 Parametri di controllo**

**Valori limiti per l'esposizione professionale**

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Data di redazione :** 31.05.2017  
**Data di stampa :** 20-04-2018

**Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.2)

2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : STEL ( EC )

Valore limite : 15 ppm / 101,2 mg/m<sup>3</sup>

Versione : 07-02-2006

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : TWA ( EC )

Valore limite : 10 ppm / 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Versione : 07-02-2006

NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9

Tipo di valore limite (paese di provenienza) : MAC ( NL )

Valore limite : 1200 mg/m<sup>3</sup> / 184 ppm

Versione :

## 8.2 Controlli dell'esposizione

### Protezione individuale



### Protezione occhi/viso

Occhiali con protezione laterale

### Protezione della pelle

#### Protezione della mano

**Tipo di guanto adatto :** DIN EN 374

**Materiale appropriato :** NBR (Caucciù di nitrile) PVA (polivinilalcol) PE (polietilene)

**Caratteristiche richieste :** a tenuta di liquido.

**Tempo di penetrazione (tempo di indossamento max.) :** >480 min

**Spessore del materiale del guanto :** 0,12 mm

#### Protezione per il corpo

Indossare soltanto abiti protettivi adatti, comodi e puliti.

### Protezione respiratoria

Se l'aspirazione o ventilazione tecnica non è possibile, si deve far uso di respiratori.

### Misure igieniche e di sicurezza generali

Non mangiare, bere, fumare o fiutare tabacco sul posto di lavoro. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi e gli indumenti. Rimuovere immediatamente gli indumenti contaminati. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della lavorazione.

## SEZIONE 9: Proprietà fisiche e chimiche

### 9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

**Aspetto :** liquido

**Colore :** incolore

**Odore :** caratteristico

#### Dati di base rilevanti di sicurezza

**Temperatura di congelamento :** ( 1013 hPa ) < 0 °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione :** ( 1013 hPa ) Nessun dato disponibile

**Scheda di dati di sicurezza**  
conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)



Nome commerciale del prodotto : NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
Data di redazione : 31.05.2017  
Data di stampa : 20-04-2018

Versione (Revisione) : 4.0.0 (3.0.2)

|                                   |                          |                         |                    |
|-----------------------------------|--------------------------|-------------------------|--------------------|
| Temperatura di decomposizione :   | ( 1013 hPa )             | Nessun dato disponibile |                    |
| Punto d'infiammabilità :          |                          | 65 °C                   |                    |
| Temperatura di accensione :       |                          | 200 °C                  |                    |
| Limite inferiore di esplosività : |                          | 0,6 Vol-%               |                    |
| Limite superiore di esplosività : |                          | 7 Vol-%                 |                    |
| Vapour Pressure :                 | ( 20 °C )                | ca. 1 hPa               |                    |
| Densità :                         | ( 20 °C )                | 0,8 g/cm <sup>3</sup>   |                    |
| Solubilità in acqua :             | ( 20 °C )                | insolubile              |                    |
| pH :                              |                          | non applicabile         |                    |
| log P O/W :                       |                          | Nessun dato disponibile |                    |
| Tempo di efflusso :               | ( 20 °C )                | Nessun dato disponibile | Bicchieri DIN 4 mm |
| Viscosità :                       | ( 20 °C )                | Nessun dato disponibile |                    |
| Soglia olfattiva :                |                          | Nessun dato disponibile |                    |
| Densità relativa di vapore :      | ( 20 °C )                | Nessun dato disponibile |                    |
| Indice di evaporazione :          |                          | Nessun dato disponibile |                    |
| Liquidi comburenti :              | Non applicabile.         |                         |                    |
| Proprietà esplosive :             | Nessun dato disponibile. |                         |                    |

## 9.2 Altre informazioni

Nessuno

## SEZIONE 10: Stabilità e reattività

### 10.1 Reattività

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.2 Stabilità chimica

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.3 Possibilità di reazioni pericolose

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.4 Condizioni da evitare

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.5 Materiali incompatibili

Non ci sono informazioni disponibili.

### 10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi

Sostanze gassose/vapori, infiammabile

## SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche

### 11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

#### Effetti acuti

##### Tossicità orale acuta

Parametro : LD50 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Via di esposizione : Per via orale  
Dosi efficace : > 5000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5 )

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Data di redazione :** 31.05.2017  
**Data di stampa :** 20-04-2018

**Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.2)

Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )

Via di esposizione : Per via orale  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : > 5000 mg/kg

**Tossicità dermale acuta**  
Parametro : LD50 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Via di esposizione : Dermico  
Dosi efficaci : > 5000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : > 2000 mg/kg  
Parametro : LD50 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )  
Via di esposizione : Dermico  
Specie : Coniglio  
Dosi efficaci : > 5000 mg/kg

**Tossicità per inalazione acuta**  
Parametro : LC50 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Via di esposizione : Inalazione  
Dosi efficaci : > 4951 mg/m<sup>3</sup>  
Parametro : LC50 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )  
Via di esposizione : Inalazione  
Specie : Ratto  
Dosi efficaci : > 4951 mg/m<sup>3</sup>  
Tempo di esposizione : 4 h

## SEZIONE 12: Informazioni ecologiche

### 12.1 Tossicità

#### Tossicità per le acque

##### Tossicità acuta (a breve termine) su pesci

Parametro : LC0 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficaci : 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC50 ( 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5 )  
Specie : Lepomis macrochirus (persico sole)  
Dosi efficaci : 1300 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : LC0 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )  
Specie : Oncorhynchus mykiss (Trota iridea)  
Dosi efficaci : 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h

##### Acuta (a breve termine) tossicità per le dafnie

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Data di redazione :** 31.05.2017  
**Data di stampa :** 20-04-2018

**Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.2)

Parametro : EC0 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Parametro : EC50 ( 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h  
Parametro : EC0 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )  
Specie : Daphnia magna (grande pulce d'acqua)  
Dosi efficace : 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 48 h

**Acuta (a breve termine) tossicità per le alghe**

Parametro : EC0 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h  
Parametro : EC50 ( 2-(2-BUTOSSIETOSSI)ETANOLO ; No. CAS : 112-34-5 )  
Specie : Scenedesmus subspicatus  
Dosi efficace : > 100 mg/l  
Tempo di esposizione : 96 h  
Parametro : EC0 ( NAFTA (PETROLIO), FRAZIONE PESANTE DI HYDROTREATING ; No. CAS : 64742-48-9 )  
Specie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosi efficace : 1000 mg/l  
Tempo di esposizione : 72 h

**12.2 Persistenza e degradabilità**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.3 Potenziale di bioaccumulo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.4 Mobilità nel suolo**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.6 Altri effetti avversi**

Non ci sono informazioni disponibili.

**12.7 Ulteriori informazioni ecotossicologiche**

Nessuno

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento**

**13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti**

Consegna ad un'impresa smaltitrice autorizzata.

**Smaltimento del prodotto/imballo**

**Opzioni di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento adatto / Imballo**

Gli imballaggi non contaminanti e vuoti possono essere consegnati ad un centro di riciclaggio. Le confezioni contaminate vanno trattate come le sostanze in esse contenute.

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Data di redazione :** 31.05.2017  
**Data di stampa :** 20-04-2018

**Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.2)

## SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto

### 14.1 Numero ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.2 Nome di spedizione dell'ONU

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.3 Classi di pericolo connesso al trasporto

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.4 Gruppo d'imballaggio

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.5 Pericoli per l'ambiente

Merce non pericolosa sulla base delle norme di trasporto.

### 14.6 Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Nessuno

### 14.7 Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL 73/78 e il codice IBC

not applicable

## SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione

### 15.1 Norme e legislazione su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela

Nessuno

### 15.2 Valutazione della sicurezza chimica

Non ci sono informazioni disponibili, perché la sostanza non è soggetto all'obbligo di rapporto sulla sicurezza.

## SEZIONE 16: Altre informazioni

### 16.1 Indicazioni di modifiche

02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] · 02. Etichettature secondo la normativa CE n. 1272/2008 [CLP] - Componenti determinanti il pericolo pronti all'etichettamento · 03. Ingredienti pericolosi

### 16.2 Abbreviazioni ed acronimi

a.i. = Active ingredient

ACGIH = American Conference of Governmental Industrial Hygienists (US)

ADR = European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road

AFFF = Aqueous Film Forming Foam

AISE = International Association for Soaps, Detergents and Maintenance Products (joint project of AISE and CEFIC)

AOAC = AOAC International (formerly Association of Official Analytical Chemists)

aq. = Aqueous

ASTM = American Society of Testing and Materials (US)

atm = Atmosphere(s)

B.V. = Beperkt Vennootschap (Limited)

BCF = Bioconcentration Factor

bp = Boiling point at stated pressure

bw = Body weight

ca = (Circa) about

CAS No = Chemical Abstracts Service Number (see ACS - American Chemical Society)

CEFIC = European Chemical Industry Council (established 1972)

CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council



**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Data di redazione :** 31.05.2017  
**Data di stampa :** 20-04-2018

**Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.2)

---

CLP = REGULATION (EC) No 1272/2008 on classification, labelling and packaging of substances and mixtures.  
Conc = Concentration  
cP = CentiPoise  
cSt = Centistokes  
d = Day(s)  
DIN = Deutsches Institut für Normung e.V.  
DNEL = Derived No-Effect Level  
DT50 = Time for 50% loss; half-life  
EbC50 = Median effective concentration (biomass, e.g. of algae)  
EC = European Community; European Commission  
EC50 = Median effective concentration  
EINECS = European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances (EU, outdated, now replaced by EC Number)  
ELINCS = European List of Notified (New) Chemicals (see Tab 7, Background - Guide)  
ErC50 = Median effective concentration (growth rate, e.g. of algae)  
EU = European Union  
EWC = European Waste Catalogue  
FAO = Food and Agriculture Organization (United Nations)  
GIFAP = Groupement International des Associations Nationales de Fabricants de Produits Agrochimiques (now CropLife International)  
h = Hour(s)  
hPa = HectoPascal (unit of pressure)  
IARC = International Agency for Research on Cancer  
IATA = International Air Transport Association  
IC50 = Concentration that produces 50% inhibition  
IMDG Code = International Maritime Dangerous Goods Code  
IMO = International Maritime Organization  
ISO = International Organization for Standardization  
IUCLID = International Uniform Chemical Information Database  
IUPAC = International Union of Pure and Applied Chemistry  
kg = Kilogram  
Kow = Distribution coefficient between n-octanol and water  
kPa = KiloPascal (unit of pressure)  
LC50 = Concentration required to kill 50% of test organisms  
LD50 = Dose required to kill 50% of test organisms  
LEL = Lower Explosive Limit/Lower Explosion Limit  
LOAEL = Lowest observed adverse effect level  
mg = Milligram  
min = Minute(s)  
ml = Milliliter  
mmHg = Pressure equivalent to 1 mm of mercury (133.3 Pa)  
mp = Melting point  
MRL = Maximum Residue Limit  
MSDS = Material Safety Data Sheet  
n.o.s. = Not Otherwise Specified  
NIOSH = National Institute for Occupational Safety and Health (US)  
NOAEL = No Observed Adverse Effect Level  
NOEC = No observed effect concentration  
NOEL = No Observable Effect Level  
NOx = Oxides of Nitrogen  
OECD = Organization for Economic Cooperation and Development  
OEL = Occupational Exposure Limits  
Pa = Pascal (unit of pressure)  
PBT = Persistent, Bioaccumulative or Toxic  
pH = -log<sub>10</sub> hydrogen ion concentration  
pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant

**Scheda di dati di sicurezza**  
**conforme Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH)**



**Nome commerciale del prodotto :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Data di redazione :** 31.05.2017  
**Data di stampa :** 20-04-2018

**Versione (Revisione) :** 4.0.0 (3.0.2)

---

PNEC = Previsible Non Effect Concentration  
POPs = Persistent Organic Pollutants  
ppb = Parts per billion  
PPE = Personal Protection Equipment  
ppm = Parts per million  
ppt = Parts per trillion  
PVC = Polyvinyl Chloride  
QSAR = Quantitative Structure-Activity Relationship  
REACH = Registration, Evaluation and Authorization of Chemicals (EU, see NCP)  
SI = International System of Units  
STEL = Short-Term Exposure Limit  
tech. = Technical grade  
TSCA = Toxic Substances Control Act (US)  
TWA = Time-Weighted Average  
vPvB = Very Persistent and Very Bioaccumulative  
WHO = World Health Organization = OMS  
y = Year(s)

**16.3 Importanti indicazioni di letteratura e fonti di dati**

Nessuno

**16.4 Classificazione di miscele e metodi di valutazione adottati conformemente al regolamento (CE) n. 1272/2008 [CLP]**

Metodo di calcolo

**16.5 Testo delle H- e EUH - frasi (Numero e testo completo)**

H304 Può essere letale in caso di ingestione e di penetrazione nelle vie respiratorie.  
H319 Provoca grave irritazione oculare.  
H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.  
H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**16.6 Indicazione per l'istruzione**

Nessuno

**16.7 Indicazioni aggiuntive**

Osservare le istruzioni per l'uso sull'etichetta.

---

Le indicazioni contenute in questa scheda corrispondono alle nostre conoscenze al momento della messa in stampa. Le informazioni servono per darvi indicazioni circa l'uso sicuro del prodotto indicato sul foglio con i dati di sicurezza, per quanto riguarda la conservazione, la lavorazione, il trasporto e lo smaltimento. Le indicazioni non hanno valore per altri prodotti. Se il prodotto è miscelato con altri materiali o viene lavorato, le indicazioni contenute nel foglio dei dati di sicurezza hanno solo valore indicativo per il nuovo materiale.

---