

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**



**Nombre comercial :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Revisión :** 31.05.2017  
**Fecha de edición :** 20-04-2018

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.2)

**SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**

**1.1 Identificador del producto**

Nordson Cleaner C NF

**1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**

Productos de lavado y limpieza (incluidos los productos que contienen disolventes)

**1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**

**Suministrador (fabricante/importador/representante exclusivo/usuario posterior/distribuidor)**

Nordson Benelux BV

**Calle :** Bergerstraat 10

**Código postal/Ciudad :** 6226 BD Maastricht (Países Bajos)

**Teléfono :** 00800 7001 7001

**Correo electrónico :** [ESC-BNL@NORDSON.COM](mailto:ESC-BNL@NORDSON.COM)

**1.4 Teléfono de emergencia**

00800 7001 7001

**SECCIÓN 2: Identificación de los peligros**

**2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**

**Clasificación según el Reglamento (CE) n.º 1272/2008 [CLP]**

Asp. Tox. 1 ; H304 - Peligro de aspiración : Categoría 1 ; Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**2.2 Elementos de la etiqueta**

**Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP]**

**Pictograma de peligro**



Peligro para la salud (GHS08)

**Palabra de advertencia**

Peligro

**Componentes Peligrosos para etiquetado**

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

**Indicaciones de peligro**

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

**Consejos de prudencia**

P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA o a un médico.

P331 NO provocar el vómito.

P501 Contenido/el recipiente como residuos peligrosos.

**2.3 Otros peligros**

Ninguno

**SECCIÓN 3: Composición / información sobre los componentes**

# Ficha de datos de seguridad conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Revisión :** 31.05.2017  
**Fecha de edición :** 20-04-2018

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.2)

## 3.2 Mezclas

### Componentes peligrosos

HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P ; Número de registro REACH : 01-2119457273-39 ; N.º CE : 918-481-9

Partes por peso :  $\geq 50 \%$   
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; Número de registro REACH : 01-2119475104-44 ; N.º CE : 203-961-6; N.º CAS : 112-34-5

Partes por peso :  $\geq 2,5 - < 10 \%$   
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Eye Irrit. 2 ; H319

NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO ; Número de registro REACH : 01-2119486659-16 ; N.º CE : 265-150-3; N.º CAS : 64742-48-9

Partes por peso :  $\geq 1 - < 2,5 \%$   
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Asp. Tox. 1 ; H304

ALCOHOLS, C12-14 ETHOXYLATED ; Número de registro REACH : 01-2119487984-16 ; N.º CE : 500-213-3; N.º CAS : 68439-50-9

Partes por peso :  $< 1 \%$   
Clasificación 1272/2008 [CLP] : Aquatic Acute 1 ; H400 Aquatic Chronic 3 ; H412

### Advertencias complementarias

Texto de las frases H- y EUH: véase sección 16.

## SECCIÓN 4: Primeros auxilios

### 4.1 Descripción de los primeros auxilios

En caso de accidente o malestar, acudase inmediatamente al médico (si es posible, mostrar la etiqueta). Nunca dar por la boca algo a una persona que este sin conocimiento o tenga constricciones espasmódicas. Cambiar la ropa sucia y mojada.

#### En caso de inhalación

Llevar al accidentado al aire libre y mantenerlo caliente y tranquilo. En caso de afección de las vías respiratorias consultar al médico.

#### En caso de contacto con la piel

Lávese inmediatamente con: Agua y jabón

#### En caso de contacto con los ojos

En caso de contacto con los ojos aclarar inmediatamente los ojos abiertos bajo agua corriente durante 10 o 15 minutos y consultar al oftalmólogo.

#### En caso de ingestión

En caso de ingestión accidental, enjuagar la boca abundantemente con agua (solo si la persona esta consciente) y solicitar inmediatamente atención médica NO provocar el vómito.

### 4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Pueden causar los siguientes síntomas: Edema pulmonar

### 4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

No existen informaciones.

## SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

### 5.1 Medios de extinción

#### Material extintor adecuado

Espuma Dispersión finísima de agua

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**



**Nombre comercial :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Revisión :** 31.05.2017  
**Fecha de edición :** 20-04-2018

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.2)

**Material extintor inadecuado**

Chorro de agua potente

**5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla**

No existen informaciones.

**5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**

En caso de incendio: Utilizar un aparato de respiración autónomo.

**5.4 Advertencias complementarias**

No dejar llegar el agua de extinción a la canalización o al medio acuáticos.

**SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental**

**6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Usar equipamiento de protección personal. Asegurar una ventilación adecuada. Llevar a las personas fuera del peligro. Ver medidas de protección bajo los puntos 7 y 8.

**6.2 Precauciones relativas al medio ambiente**

Tapar las canalizaciones. No dejar que entre en el subsuelo/suelo. Asegurarse, que residuos se recogen y se almacenan seguramente.

**6.3 Métodos y material de contención y de limpieza**

Material adecuado para recoger: Ligador universal Coleccionar en recipientes adecuados y cerrado y llevar a la depolución. Limpiar bien las cosas sucias y el suelo respetando las disposiciones de ambiente.

**6.4 Referencia a otras secciones**

Ninguno

**SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento**

**7.1 Precauciones para una manipulación segura**



**Medidas de protección**

Todos los modos de trabajo tienen que estar siempre de tal manera organizados, que lo siguiente sea lo más mínimo posible: Inhalación de vapores o nieblas/aerosoles

**Medidas de protección contra incendios**

Prever los recipientes, aparatos, bombas y dispositivos de aspiración con toma de tierra.

**Precauciones relativas al medio ambiente**

Para que entre en canales y en pozos el producto hay que protegerlos.

**Requisitos o reglamentación de uso específicos**

Limpiar el suelo y objetos ensuciados con: Agua y jabón

**7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**

Ninguno

**7.3 Usos específicos finales**

Ninguno

**SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual**

**8.1 Parámetros de control**

# Ficha de datos de seguridad

conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)



**Nombre comercial :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Revisión :** 31.05.2017  
**Fecha de edición :** 20-04-2018

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.2)

## Valores límites de puesto de trabajo

2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5

Tipo de valor límite (país de origen) : STEL ( EC )

Valor límite : 15 ppm / 101,2 mg/m<sup>3</sup>

Versión : 07-02-2006

Tipo de valor límite (país de origen) : TWA ( EC )

Valor límite : 10 ppm / 67,5 mg/m<sup>3</sup>

Versión : 07-02-2006

NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO ; N.º CAS : 64742-48-9

Tipo de valor límite (país de origen) : MAC ( NL )

Valor límite : 1200 mg/m<sup>3</sup> / 184 ppm

Versión :

## 8.2 Controles de la exposición

### Protección individual



### Protección de ojos y cara

Gafas con protección lateral

### Protección de piel

#### Protección de la mano

**Tipo de guantes adecuados :** DIN EN 374

**Material adecuado :** NBR (Goma de nitrilo) PVA (alcohol polivinílico) PE (polietileno)

**Cualidades necesarias :** impermeable de líquidos.

**Tiempo de penetración (tiempo máximo de uso) :** >480 min

**El espesor del material del aguante :** 0,12 mm

#### Protección corporal

Solo ponerse ropa de protección que quede bien, sea cómoda y este limpia.

### Protección respiratoria

Si no son suficientes o posibles las medidas técnicas aspiratorias y ventilatorias, hay que llevar protección respiratoria.

### Medidas generales de protección e higiene

Cuando se lo use, no comer, beber, fumar o estornudar. Evitar el contacto con la piel, los ojos y la ropa. Quitar inmediatamente ropa contaminada y mojada. Lavar las manos antes de las pausas y al fin del trabajo.

## SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

### 9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas

**Aspecto :** líquido

**Color :** incoloro

**Olor :** característico

#### Datos básicos relevantes de seguridad

**Punto de congelación :** ( 1013 hPa ) < 0 °C

**Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición :** ( 1013 hPa ) No hay datos disponibles

**Temperatura de descomposición :** ( 1013 hPa ) No hay datos

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**



**Nombre comercial :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Revisión :** 31.05.2017  
**Fecha de edición :** 20-04-2018

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.2)

<b>Punto de inflamabilidad :</b>		disponibles	
<b>Temperatura de ignicio :</b>		65	°C
<b>Límite inferior de explosividad :</b>		200	°C
<b>Límite superior de explosividad :</b>		0,6	Vol-%
<b>Vapour Pressure :</b>	( 20 °C )	ca.	7 Vol-%
<b>Densidad :</b>	( 20 °C )		1 hPa
<b>Solubilidad en agua :</b>	( 20 °C )		0,8 g/cm <sup>3</sup>
<b>pH :</b>		insoluble	
<b>log P O/W :</b>		no aplicable	
<b>Tiempo de vaciado :</b>	( 20 °C )	No hay datos disponibles	probeta DIN 4 mm
<b>Viscosidad :</b>	( 20 °C )	No hay datos disponibles	
<b>Umbral olfativo :</b>		No hay datos disponibles	
<b>Densidad relativa de vapor :</b>	( 20 °C )	No hay datos disponibles	
<b>Índice de evaporación :</b>		No hay datos disponibles	
<b>Líquidos comburentes :</b>	No aplicable.		
<b>Propiedades explosivas :</b>	No hay datos disponibles.		

**9.2 Información adicional**

Ninguno

**SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad**

**10.1 Reactividad**

No existen informaciones.

**10.2 Estabilidad química**

No existen informaciones.

**10.3 Posibilidad de reacciones peligrosas**

No existen informaciones.

**10.4 Condiciones que deben evitarse**

No existen informaciones.

**10.5 Materiales incompatibles**

No existen informaciones.

**10.6 Productos de descomposición peligrosos**

Gases/vapores, inflamable

**SECCIÓN 11: Información toxicológica**

**11.1 Información sobre los efectos toxicológicos**

**Efectos agudos**

**Toxicidad oral aguda**

Parámetro : LD50 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Via de exposición : Oral  
Dosis efectiva : > 5000 mg/kg  
Parámetro : LD50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5 )

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**



**Nombre comercial :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Revisión :** 31.05.2017  
**Fecha de edición :** 20-04-2018

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.2)

Vía de exposición : Oral  
Especie : Rata  
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg  
Parámetro : LD50 ( NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO ; N.º CAS : 64742-48-9 )  
Vía de exposición : Oral  
Especie : Rata  
Dosis efectiva : > 5000 mg/kg

**Toxicidad dermal aguda**

Parámetro : LD50 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Vía de exposición : Dérmica  
Dosis efectiva : > 5000 mg/kg  
Parámetro : LD50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5 )  
Vía de exposición : Dérmica  
Especie : Conejo  
Dosis efectiva : > 2000 mg/kg  
Parámetro : LD50 ( NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO ; N.º CAS : 64742-48-9 )  
Vía de exposición : Dérmica  
Especie : Conejo  
Dosis efectiva : > 5000 mg/kg

**Toxicidad inhalativa aguda**

Parámetro : LC50 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Vía de exposición : Inhalación  
Dosis efectiva : > 4951 mg/m<sup>3</sup>  
Parámetro : LC50 ( NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO ; N.º CAS : 64742-48-9 )  
Vía de exposición : Inhalación  
Especie : Rata  
Dosis efectiva : > 4951 mg/m<sup>3</sup>  
Tiempo de exposición : 4 h

**SECCIÓN 12: Información ecológica**

**12.1 Toxicidad**

**Toxicidad acuática**

**Toxicidad de peces aguda (a corto plazo)**

Parámetro : LC0 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)  
Dosis efectiva : 1000 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Parámetro : LC50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5 )  
Especie : Lepomis macrochirus (perca)  
Dosis efectiva : 1300 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Parámetro : LC0 ( NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO ; N.º CAS : 64742-48-9 )  
Especie : Oncorhynchus mykiss (Trucha arcoiris)  
Dosis efectiva : 1000 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h

**Aguda (corto plazo) toxicidad para dafnien**

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**



**Nombre comercial :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Revisión :** 31.05.2017  
**Fecha de edición :** 20-04-2018

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.2)

Parámetro : EC0 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Dosis efectiva : 1000 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Parámetro : EC50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Dosis efectiva : > 100 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h  
Parámetro : EC0 ( NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO ; N.º CAS : 64742-48-9 )  
Especie : Daphnia magna (pulga acuática grande)  
Dosis efectiva : 1000 mg/l  
Tiempo de exposición : 48 h

**Aguda (corto plazo) toxicidad para las algas**

Parámetro : EC0 ( HYDROCARBONS, C10-C13, N-ALKANES, ISO-ALKANES, CYCLIC; Nota P )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosis efectiva : 1000 mg/l  
Tiempo de exposición : 72 h  
Parámetro : EC50 ( 2-(2-BUTOXIETOXI)ETANOL ; N.º CAS : 112-34-5 )  
Especie : Scenedesmus subspicatus  
Dosis efectiva : > 100 mg/l  
Tiempo de exposición : 96 h  
Parámetro : EC0 ( NAFTA (PETRÓLEO), FRACCIÓN PESADA TRATADA CON HIDRÓGENO ; N.º CAS : 64742-48-9 )  
Especie : Pseudokirchneriella subcapitata  
Dosis efectiva : 1000 mg/l  
Tiempo de exposición : 72 h

**12.2 Persistencia y degradabilidad**

No existen informaciones.

**12.3 Potencial de bioacumulación**

No existen informaciones.

**12.4 Movilidad en el suelo**

No existen informaciones.

**12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**

No existen informaciones.

**12.6 Otros efectos adversos**

No existen informaciones.

**12.7 Informaciones ecotoxicológica adicionales**

Ninguno

**SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación**

**13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**

Entregar a empresas de evacuación oficiales.

**Evacuación del producto/del embalaje**

**Opciones de tratamiento de residuos**

**Eliminación apropiada / Embalaje**

Los recipientes limpiados deben ser reciclados Los embalajes contaminados deben de ser tratados como la sustancia.

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**



**Nombre comercial :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Revisión :** 31.05.2017  
**Fecha de edición :** 20-04-2018

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.2)

## SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

### 14.1 Número ONU

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### 14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### 14.3 Clase(s) de peligro para el transporte

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### 14.4 Grupo de embalaje

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### 14.5 Peligros para el medio ambiente

El producto no es un producto peligroso, según las normas de transporte aplicables.

### 14.6 Precauciones particulares para los usuarios

Ninguno

### 14.7 Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio Marpol 73/78 y del Código IBC

not applicable

## SECCIÓN 15: Información reglamentaria

### 15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla

Ninguno

### 15.2 Evaluación de la seguridad química

No hay informaciones, ya que para esta sustancia no se tiene que efectuar una valoración de seguridad de sustancias.

## SECCIÓN 16: Otra información

### 16.1 Indicación de modificaciones

02. Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] · 02. Etiquetado según el Reglamento (CE) N° 1272/2008 [CLP] - Componentes Peligrosos para etiquetado · 03. Componentes peligrosos

### 16.2 Abreviaciones y acrónimos

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)



**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**



**Nombre comercial :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Revisión :** 31.05.2017  
**Fecha de edición :** 20-04-2018

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.2)

---

CIPAC = Collaborative International Pesticides Analytical Council  
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

**Ficha de datos de seguridad**  
**conforme al Reglamento (CE) n.º 1907/2006 (REACH)**



**Nombre comercial :** NORDSON CLEANER C NF  
PN 7334112 (12 PACK) PN 7334104 (4 PACK)  
**Revisión :** 31.05.2017  
**Fecha de edición :** 20-04-2018

**Versión (Revisión) :** 4.0.0 (3.0.2)

---

pKa = -log<sub>10</sub> acid dissociation constant  
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 Bibliografías y fuente de datos importantes**

Ninguno

**16.4 Clasificación de mezclas y del método de evaluación aplicado según el decreto (UE) No. 1272/2008 [CLP]**

Método de cálculo

**16.5 Texto de las frases H- y EUH (Número y texto)**

H304	Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
H319	Provoca irritación ocular grave.
H400	Muy tóxico para los organismos acuáticos.
H412	Nocivo para los organismos acuáticos, con efectos nocivos duraderos.

**16.6 Indicaciones de enseñanza**

Ninguno

**16.7 Informaciones adicionales**

Respetar las instrucciones de uso en la etiqueta.

---

La información en ésta hoja de datos de seguridad corresponden al leal saber de nuestro conocimiento el día de impresión. Las informaciones deben de ser puntos de apoyo para un manejo seguro de productos mencionados en esta hoja de seguridad para el almacenamiento, elaboración, transporte y eliminación. Las indicaciones no se pueden traspasar a otros productos. Mientras el producto sea mezclado o elaborado con otros materiales, las indicaciones de esta hoja de seguridad no se pueden traspasar así al agente nuevo.

---