

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 10/01/2015

SDS n°: 244854

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 3

**Fluido Nordson tipo Q****SEZIONE 1 : Identificazione della sostanza/preparato e dell'azienda/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

Nome del prodotto : Fluido Nordson tipo Q

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

Usi rilevanti identificati : Sussidio di lavorazione per applicazioni industriali

**1.3. Dettagli del fornitore della scheda dei dati di sicurezza****Fabbricante**

enviro-blend, Inc.

P.O. Box 329

Springfield, TN 37172

Numero assistenza : 615-382-8215

E-mail : enviroblend@birch.net

**1.4. Numero telefonico d'emergenza**

ChemTel (Trasporto USA, Canada) - 1-800-255-3924 (Contratto # MIS1186925)

**SEZIONE 2 : Identificazione dei rischi****2.1. Classificazione della sostanza o miscela**

Classificazione conforme alla normativa (CE) n° 1272/2008 [CLP]

**2.2. Elementi dell'etichetta**

Non pericoloso

**2.3. Altri rischi****SEZIONE 3 : Composizione/informazioni sugli ingredienti****3.1. Sostanze**

Non applicabile

**3.2. Miscele**

Nome chimico	CAS	N° EINECS	Peso %	Classificazione conforme alla normativa (CE) n° 1272/2008 [CLP]
Distillati, petrolio, idrotrattato leggero	64742-47-8	265-149-8	20 - 45	Per. asp.,cat. 1; H304
Isotridecanolo etossilato	69011-36-5	Non applicabile	< 3	Acquatico cronico, cat. 3; Irr. occhi, cat. 1; Acquatico acuto, cat. 2; H318; H412; H401

Per il testo completo dei codici H: vedi SEZIONE 16.

**SEZIONE 4 : Misure di pronto soccorso****4.1. Descrizione delle misure di pronto soccorso**

**In caso di contatto con gli occhi** : Sciacquare immediatamente con molta acqua per almeno 15 minuti; assicurarsi di aver sciacquato con acqua tutta la superficie dell'occhio e della palpebra. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 10/01/2015

SDS n°: 244854

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 3

**Fluido Nordson tipo Q**

<b>In caso di contatto con la pelle</b>	: Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se un'irritazione si sviluppa o persiste.
<b>In caso di ingestione</b>	: NON indurre il vomito. Se si ha vomito, far piegare in avanti la vittima per evitare l'aspirazione. Sciacquare la bocca con acqua. Consultare un medico. Non dare mai niente per bocca ad una persona che ha perso conoscenza.
<b>In caso di inalazione</b>	: Spostarsi all'aria aperta, somministrare ossigeno se la respirazione è difficoltosa. Consultare un medico.

**4.2. Principali sintomi ed effetti, acuti e ritardati**

<b>Occhi</b>	: Può causare irritazione da lieve a grave.
<b>Pelle</b>	: Nessuno noto.
<b>Assorbimento cutaneo</b>	: Nessuno previsto.
<b>Ingestione</b>	: Non previsto nell'uso industriale.
<b>Inalazione</b>	: Nessuna prevista.

**4.3. Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali****SEZIONE 5 : Misure antincendio****5.1. Mezzi di estinzione**

<b>Sostanze estinguenti</b>	: Biossido di carbonio, polvere estinguente o schiuma alcolica.
-----------------------------	---

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

<b>Prodotti di combustione pericolosi</b>	: I prodotti di decomposizione pericolosi comprendono biossido di carbonio e monossido di carbonio.
<b>Rischi di esplosione</b>	: Nessuno previsto.
<b>Incendio e esplosione</b>	: Nessuno previsto.
<b>Sensibilità a scariche statiche</b>	: Nessuna
<b>Sensibilità all'impatto</b>	: Nessuna

**5.3. Raccomandazione ai vigili del fuoco**

<b>Procedure antincendio</b>	: Usare spruzzi d'acqua per raffreddare contenitore esposti a fiamme.
<b>Equipaggiamento antincendio</b>	: Indossare un autorespiratore autonomo con maschera facciale integrale, funzionante e erogazione automatica o altra modalità di pressione positiva e indumenti di protezione totale.

**SEZIONE 6 : Misure in caso di fuoriuscita accidentale****6.1. Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure di emergenza**

<b>Procedure generali</b>	: Il prodotto versato è estremamente scivoloso. Non camminare sul prodotto versato.
<b>Dispositivi di protezione speciali</b>	: Vedi sezione 8
<b>Note sulla fuoriuscita</b>	: Tenere lontano da corsi d'acqua aperti.

**6.2. Precauzioni ambientali**

<b>Fuoriuscita d'acqua</b>	: Tenere le fuoriuscite di materiale e i residui della pulizia lontano dalle fognature municipali e dalle masse d'acqua aperte.
<b>Fuoriuscita d'aria</b>	: Nessuna prevista.

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 10/01/2015

SDS n°: 244854

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 3

**Fluido Nordson tipo Q****6.3. Metodi e materiali per il contenimento e la bonifica**

- Piccola fuoriuscita** : Non sciacquare con acqua. Raccogliere con materiale assorbente inerte, spazzare e raccogliere con una paletta, poi depositare in contenitori adatti per lo smaltimento.
- Grande fuoriuscita** : Fermare la perdita. Creare argini per contenere la fuoriuscita, coprire con materiale assorbente inerte, raccogliere in contenitore/i adatto/i allo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni****SEZIONE 7 : Manipolazione e stoccaggio****7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura**

- Manipolazione** : Evitare il contatto con la pelle e con gli occhi. Rende le superfici estremamente scivolose se versato. Durante l'uso, non mangiare, bere o fumare.
- Immagazzinamento** : Immagazzinare lontano dal calore e da fonti di ignizione. Il congelamento influisce sulle condizioni fisiche e può danneggiare il materiale.

**7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità**

- Pericolo di accumulo elettrostatico** : Nessuna prevista.
- Durata di conservazione** : 24 mesi dalla data di fabbricazione.
- Sensibilità speciale** : Incompatibile con agenti ossidanti.

**7.3. Uso/i specifico/i finale/i****SEZIONE 8 : Controlli dell'esposizione / Protezione personale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione**

- Controlli tecnici** : Se la manipolazione genera nebbie e vapori, si raccomanda l'impiego di un sistema di scarico locale.
- Protezione di occhi/viso** : Portare occhiali di sicurezza o occhiali antispruzzi.
- Protezione della pelle** : Indossare indumenti protettivi, comprese maniche lunghe e guanti impermeabili, per prevenire il contatto con la pelle.
- Protezione respiratoria** : Non richiesta per il funzionamento normale. Utilizzare un respiratore omologato se si prevede un'esposizione a vapori e nebbia.
- Indumenti protettivi** : Indumenti impermeabili. Il tipo di indumenti protettivi deve essere selezionato in base alla concentrazione e quantità del prodotto maneggiato sul posto di lavoro specifico.
- Pratiche igieniche di lavoro** : Trattare conformemente alle buone pratiche d'igiene industriale e di sicurezza. Lavare le mani prima delle pause e alla fine della giornata di lavoro.
- Altre precauzioni** : Estremamente scivoloso se versato.

**SEZIONE 9 : Proprietà fisiche e chimiche****9.1. Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche basilari**

- Stato fisico** : Liquido
- Aspetto** : Liquido lattiginoso semi viscoso.
- Colore** : Lattiginoso

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 10/01/2015

SDS n°: 244854

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 3

**Fluido Nordson tipo Q**

<b>Odore</b>	: Alifatico
<b>Temperatura di congelamento</b>	: ~ 5°C
<b>Temperatura di ebollizione</b>	: > 100°C (212°F)
<b>Punto di infiammabilità</b>	: Nessuna infiammabilità.
<b>Tasso di evaporazione</b>	: Nessun dato disponibile.
<b>Pressione vapore</b>	: 2,3 kPa a 20°C
<b>Densità vapore</b>	: 0,804 G/L a 20°C
<b>Gravità specifica</b>	: 1 - 1,1
<b>Solubilità in acqua</b>	: Completamente mescolabile.
<b>Viscosità #1</b>	: > 20,5 mm <sup>2</sup> /s a 40°C
<b>Peso per volume</b>	: g/L
<b>Proprietà ossidanti</b>	: Nessuna prevista.

**9.2. Altre informazioni****SEZIONE 10: Stabilità e reattività****10.1. Reattività**

**Reattività** : Nessuna prevista.

**10.2. Stabilità chimica**

**Stabilità chimica** : Stabile in condizioni d'uso normali,

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

**Possibilità di reazioni pericolose** : Se immagazzinata e maneggiata correttamente: nessuna nota.

**10.4. Condizioni da evitare**

**Condizioni da evitare** : Calore eccessivo, scintille e fiamme aperte.

**10.5. Materiali incompatibili**

**Materiali incompatibili** : Ossidanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

**Prodotti di decomposizione pericolosi** : La decomposizione termica può produrre ossidi di carbonio. Cianuro di idrogeno (acido cianidrico) può essere prodotto in caso di combustione in un'atmosfera carente di ossigeno.

**SEZIONE 11: Informazioni tossicologiche****11.1. Informazioni su effetti tossicologici****Acuti**

Nome chimico	Oral LD <sub>50</sub>
Isotridecanolo etossilato	> 5000 mg/kg - ratto

**Cutanea LD<sub>50</sub>** : > 5000 mg/kg (ratto)

**Orale LD<sub>50</sub>** : > 5000 mg/kg (ratto)

**Inalazione LC<sub>50</sub>** : In condizioni normali non viene considerato un rischio per l'inalazione.

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 10/01/2015

SDS n°: 244854

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 3

**Fluido Nordson tipo Q**

<b>Note</b>	:
<b>Corrosione/irritazione della pelle</b>	: Non corrosivo.
<b>Grave danno/irritazione agli occhi</b>	: Non è un irritante primario.
<b>Sensibilizzazione respiratoria o cutanea</b>	: Non sensibilizzante.
<b>Mutagenicità delle cellule germinali</b>	: Negativa.
<b>Carcinogenicità</b>	: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori dello o uguali allo 0,1% viene identificato come cancerogeno o potenzialmente cancerogeno da IARC, ACGIA, NTP o OSHA.
<b>Tossicità riproduttiva</b>	: Non tossico per la riproduzione.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità**

**Tossicità** : Nessun effetto dannoso previsto per gli organismi acquatici. Le conoscenze attuali non indicano effetti negativi sui depuratori d'acqua.

**Tossicità acquatica (acuta)**

**96 ore LC<sub>50</sub>** : > 100 mg/L trota arcobaleno

**48 ore EC<sub>50</sub>** : > 100 mg/L (daphnia magna)

**Note** : Miscela difficilmente solubile. Può causare contaminazione fisica di organismi acquatici. Si prevede che sia praticamente non tossico: LL/EL/IL/50 > 100 mg/L (per organismi acquatici) LL/EL/50 espresso come la quantità nominale di prodotto richiesto per preparare estratti per test acquosi. Non è previsto che l'olio minerale causi effetti cronici agli organismi acquatici a concentrazioni inferiori a 1mg/L

**12.2. Persistenza e degradabilità**

**Persistenza e degradabilità** : Non rapidamente biodegradabile.

**12.3. Potenziale di bioaccumulo**

**Potenziale di bioaccumulo** : Non ancora determinato

**12.4. Mobilità nel suolo**

**Mobilità nel suolo** : Componente polimerico: Insolubile in acqua. Forma un sottile strato d'olio sulla superficie dell'acqua.  
Assorbito da particelle galleggianti. Separazione per sedimentazione.

**12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB****12.6. Altri effetti negativi**

**Osservazioni generali** : Il prodotto è una miscela di componenti non volatili che non vanno dispersi nell'aria in quantità significative. Non si prevede abbia un potenziale di riduzione dell'ozono, potenziale di creazione di ozono fotochimico o potenziale di riscaldamento globale.

**SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

**Smaltimento del prodotto** : Il materiale che non si può usare o riprocessare chimicamente va smaltito in una struttura omologata in conformità con la legislazione locale vigente.

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 10/01/2015

SDS n°: 244854

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 3

**Fluido Nordson tipo Q**

<b>Metodo di smaltimento</b>	: Sono possibili il recupero o il riciclaggio. Il produttore di rifiuti è responsabile della determinazione della tossicità e delle proprietà fisiche del materiale generato, al fine di stabilire la classificazione corretta dei rifiuti e i metodi di smaltimento conformemente alla normativa vigente. Non smaltire nell'ambiente, nelle fognature o in corsi d'acqua.
<b>Contenitore vuoto</b>	: Dare a riciclatore di contenitori autorizzato.

**SEZIONE 14: Informazioni sul trasporto****14.1. Numero ONU**

Numero ONU : N/A

**14.2. Nome di spedizione ONU**

Nome di spedizione dell'ONU : NA = Non applicabile

**14.3. Classi di pericolo connesso al trasporto**

Classe/divisione di pericolo primario : Non regolamentato per il trasporto

**14.4. Gruppo imballaggio**

Gruppo imballaggio : N/A

**14.5. Pericoli ambientali**

Inquinante marino #1 : NA = Non applicabile

**14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori**

ADR - strada : NA = Non applicabile

RID - ferrovia : NA = Non applicabile

IMDG - mare : NA = Non applicabile

IATA - aria : NA = Non applicabile

**14.7. Trasporto alla rinfusa conforme all'allegato II di MARPOL73/78 e al codice IBC**

Informazioni aggiuntive : Prodotto non regolamentato.

**SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Norme e legislazione su sicurezza, salute e ambiente specifiche per sostanze o miscele**

RoHS : Nessuna

**15.2. Valutazione della sicurezza chimica**

Valutazione della sicurezza chimica : Materiale non pericoloso.

**SEZIONE 16: Altre informazioni**

**Codici H rilevanti (numero e testo completo)** : Acquatico acuto, cat. 2: Rischi acuti all'ambiente acquatico, categoria 2  
 Acquatico cronico, cat. 3: Rischi cronici all'ambiente acquatico, categoria 3  
 Per. asp., cat. 1: pericolo per aspirazione, categoria 1  
 irr. occhi., cat. 1: Irritazione agli occhi, categoria 1  
 H304: Può essere letale in caso di ingestione e penetrazione nelle vie respiratorie.  
 H318: Provoca gravi lesioni oculari.  
 H401: Tossico per gli organismi acquatici.

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 10/01/2015

SDS n°: 244854

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 3

**Fluido Nordson tipo Q**

H412: Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Motivo dell' emissione**

: Formato GHS

**Riassunto della revisione**: Questa SDS sostituisce la SDS del 10/01/2015. Aggiornato: **Sezione 1:** 24 ore  
NUMERI TELEFONICI DI EMERGENZA.**Fonti dei dati**: La SDS viene compilata sulla base delle informazioni sul prodotto fornite e  
delle informazioni SDS dei fabbricanti dei materiali grezzi usati nella  
formulazione di questo prodotto.**Informazioni aggiuntive sulla SDS**: Le abbreviazioni e gli acronimi standard usati in questo documento si possono consultare  
nella letteratura di riferimento (ad es. dizionari scientifici) e / o siti web. Non tutti gli  
acronimi e le abbreviazioni elencati qui sotto sono stati integrati nella Scheda dei Dati  
di Sicurezza

Legenda:

ACGIH: Conferenza Americana degli Esperti di Igiene Industriale

AICS: Inventario australiano delle sostanze chimiche

ADN: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per vie  
navigabili interne (ADN)

ADNR: ADN specifico per il Reno

ADR: Accordo europeo sul trasporto internazionale di merci pericolose per  
strada.

ASTM: Società americana per le prove e i materiali

BEL: Limiti di esposizione biologica

BTEX: CAS benzene, toluene, etilbenzene, xileni:  
Chemical Abstracts Services

CEFIC: Consiglio europeo dell'industria chimica

CLP: Classificazione, imballaggio ed etichettatura.

COC: Metodo Cleveland a vaso aperto

DIN: Istituto Tedesco per la standardizzazione

DMEL: Livello derivato livello minimo

DNEL: Livello derivato senza effetto

DSL: Lista delle sostanze domestiche del Canada

EC: Commissione europea

EC50): Concentrazione effettiva cinquanta

ECETOC: Centro Europeo di Ecotossicologia e Tossicologia delle sostanze  
chimiche

ECHA: Agenzia europea per le sostanze chimiche

EINECS: Inventario europeo delle sostanze chimiche commerciali esistenti

EL50): Carico effettivo cinquanta

ENCS: Inventario giapponese delle sostanze chimiche esistenti e nuove

EWC: Codice europeo dei rifiuti

GHS: Sistema mondiale armonizzato di classificazione ed etichettatura delle  
sostanze chimiche DMSO: Dimetil solfossido

UE: Unione Europea

IARC: Agenzia internazionale per la ricerca sul cancro

IATA: Associazione internazionale del trasporto aereo

IC50: Concentrazione inibitoria 50

IL50: Livello inibitorio cinquanta

IMDG: Marittimo internazionale per merci pericolose

INV: Inventario cinese delle sostanze chimiche

IP346: Istituto del metodo di test del petrolio N0 346 per la determinazione degli

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 10/01/2015

SDS n°: 244854

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 3

**Fluido Nordson tipo Q**

estratti DMSO di policiclici aromatici  
 KECI: Inventario coreano delle sostanze chimiche  
 LC50: Concentrazione letale cinquanta  
 LD50: Dose letale cinquanta  
 LL/EL/IL: Carico letale/Carico effettivo/ Carico inibitorio  
 LL50: Carico letale 50  
 MARPOL: Convenzione internazionale per la prevenzione dell'inquinamento da navi  
 NIOSH: Istituto nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro  
 NOEC/NOEL: Concentrazione senza effetti osservati / Livello senza effetti dannosi  
 NOHSC: Commissione nazionale per la sicurezza e la salute sul lavoro  
 OE\_HPVS: Esposizione sul lavoro - Produzione di alto volume  
 PBT: Persistente, bioaccumulativo e tossico  
 PICCS: Inventario filippino dei prodotti chimici e delle sostanze chimiche  
 PNEC: Concentrazione prevedibile priva di effetti  
 REACH: Registrazione, valutazione e autorizzazione di prodotti chimici  
 RID: Norme sul trasporto internazionale di merci pericolose per ferrovia  
 SKIN\_DES: Designazione pelle  
 STEL: Limite di esposizione a breve termine  
 TRA: Valutazione mirata dei rischi  
 TREGS: Regole tecniche per sostanze pericolose  
 TSCA: Legge USA sul controllo delle sostanze tossiche  
 TWA: Media ponderata nel tempo  
 vPvB: Molto persistente e molto bioaccumulativa  
 NTP: Programma tossicologico delle Nazioni Unite  
 OSHA: Legge per la sicurezza e la salute sul lavoro  
 HMIS: Sistema di identificazione dei materiali pericolosi.  
 NFPA: Associazione nazionale antincendio .

**Esonero da responsabilità del fabbricante :**

Poiché le condizioni o i metodi d'uso sono al di là del nostro controllo, Enviro-blend, Inc. non si assume nessuna responsabilità e declina espressamente qualsiasi responsabilità per qualsiasi uso di questo materiale. Le informazioni qui contenute sono state ottenute dal fabbricante e / o da fonti tecniche riconosciute. Riteniamo che le informazioni siano veritiere e accurate, ma tutte le nostre affermazioni o i nostri suggerimenti non comportano una garanzia, esplicita o implicita, sulla correttezza delle informazioni, sui rischi connessi all'uso del materiale o sui risultati ottenibili dal suo uso. Per la conformità con tutta la normativa e le leggi locali, nazionali e federali applicabili resta responsabile l'utente.