

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 1

**Fluido Nordson tipo T****SEZIONE 1 : Identificazione della sostanza/preparato e dell'azienda/impresa****1.1. Identificatore del prodotto**

**Codice prodotto** : 140029  
**Nome del prodotto** : Fluido Nordson tipoT

**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 di assistenza** : 615-382-8215  
**E-mail** : enviroblend@birch.net

**1.4. Numero telefonico d'emergenza**

**Centro antiveleni (medico):** (877) 800-5553  
**CHEMTREC (Trasporto USA ) :** (800) 424-9300

**SEZIONE 2 : Identificazione dei rischi****2.1 Classificazione della sostanza o miscela****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	Peso %
1, 2-propandiolo	57-55-6	99.8
Correttore di viscosità proprietario		< 0.001

**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 tutta la superficie dell'occhio e della palpebra. Se l'irritazione persiste, consultare un medico.

**In caso di contatto con la pelle** : Lavare con acqua e sapone. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa o persiste.

**In caso d'ingestione** : Dare da bere diverse piccole porzioni d'acqua. Non provocare il vomito.

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 1

**Fluido Nordson tipo T**

**In caso di inalazione** : Spostarsi all'aria aperta, somministrare ossigeno se la respirazione è difficoltosa. Consultare un medico.

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

**Occhi** : Può causare leggera irritazione agli occhi.  
**Pelle** : Il contatto ripetuto o prolungato con la pelle può causare irritazione cutanea.  
**Assorbimento cutaneo** : Nessuno conosciuto.  
**Ingestione** : Non prevista nell'uso industriale.  
**Inalazione** : Può causare vertigini.

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

**Sostanze estinguenti** : Usare schiuma all'alcol, biossido di carbonio o spruzzo d'acqua per domare incendi che coinvolgono questo materiale.

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

**Prodotti di combustione pericolosi** : I prodotti di decomposizione pericolosi comprendono biossido di carbonio e monossido di carbonio.

**Rischi di esplosione** : Nessuno previsto.

**Incendio e esplosione** : Nessuno previsto.

**5.3. Raccomandazione ai vigili del fuoco**

**Procedure antincendio** : Usare spruzzi d'acqua per raffreddare contenitori esposti alle fiamme.

**Equipaggiamento antincendio** : Indossare un autorespiratore autonomo approvato.

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

**Procedure generali** : Il prodotto versato è estremamente scivoloso. Non camminare sul prodotto versato.

**Dispositivi di protezione speciali** : Vedi sezione 8

**Note sulla fuoriuscita** : Tenere lontano da corsi d'acqua aperti.

**6.2. Precauzioni ambientali**

**Fuoriuscita d'acqua** : Tenere le fuoriuscite di materiale e i residui della pulizia lontano dalle fognature municipali e dalle masse d'acqua.

**6.3. Metodi e materiale per il contenimento e la modifica**

**Piccola fuoriuscita** : Arginare per contenere la fuoriuscita. Spazzare con materiale inerte e metterlo in un contenitore adatto per smaltirlo.

**Grande fuoriuscita** : Fermare la perdita. Creare degli argini per contenere la fuoriuscita, coprire con materiale assorbente inerte, spazzare e raccogliere in contenitore/i adatto/i allo smaltimento.

**6.4. Riferimento ad altre sezioni****SEZIONE 7 : Manipolazione e stoccaggio**

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 1

**Fluido Nordson tipo T****7.1. Precauzioni per una manipolazione sicura**

<b>Procedure generali</b>	: Non sono richieste misure protettive speciali .
<b>Manipolazione</b>	: Osservare tutte le avvertenze dell'etichetta/ MSDS anche dopo aver svuotato il contenitore perché ci possono essere residui di prodotto.
<b>Immagazzinamento</b>	: Tenere il contenitore ben chiuso in un'area asciutta e ben ventilata.

**7.2. Condizioni per uno stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****7.3. Usi finali specifici****SEZIONE 8 : Controlli dell'esposizione / Protezione personale****8.1. Parametri di controllo****8.2. Controlli dell'esposizione**

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

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

<b>Stato fisico</b>	: Liquido
<b>Aspetto</b>	: Celeste da trasparente a offuscato
<b>Colore</b>	: Celeste
<b>Odore</b>	: Leggero
<b>Temperatura di congelamento</b>	: -60°C (-76°F)
<b>Temperatura di ebollizione</b>	: 187°C (369°F)
<b>Punto di infiammabilità</b>	: 103°C (217°F) metodo a vaso chiuso
<b>Limiti di infiammabilità</b>	: 2,6% (v) - 12,5% (v)
<b>Pressione vapore</b>	: 0,08 mm/Hg a 20°C (68°F)
<b>Densità vapore</b>	: 2,63 aria = 1,0
<b>Gravità specifica</b>	: 1,04 g/cm <sup>3</sup>
<b>Solubilità in acqua</b>	: Completato

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 1

**Fluido Nordson tipo T**

Peso per volume : 8.7 lb/gal.

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

Reattività : Nessun dato disponibile.

**10.2. Stabilità chimica**

Stabilità chimica : Stabile in condizioni d'uso normali.

**10.3. Possibilità di reazioni pericolose**

Possibilità di reazioni pericolose : Nessuna conosciuta.

Polimerizzazione pericolosa : Non avviene in condizioni d'uso normali.

**10.4. Condizioni da evitare**

Condizioni da evitare : Non ancora determinate

**10.5. Materiali incompatibili**

Materiali incompatibili : Ossidanti.

**10.6. Prodotti di decomposizione pericolosi**

Prodotti di decomposizione pericolosi : Nessuno in condizioni d'uso normali, ossidi di carbonio durante la combustione.

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

Nome chimico	Oral LD <sub>50</sub>	Cutanea LD <sub>50</sub>
1, 2-propandiolo	20000 mg/kg - ratto	208000 mg/kg - coniglio

Cutaneo LD<sub>50</sub> : 20,8 g/kg (coniglio)Orale LD<sub>50</sub> : > 21,0 g/kg (ratto)

Carcinogenicità : 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.

**SEZIONE 12: Informazioni ecologiche****12.1. Tossicità****Tossicità acquatica (acuta)**96 ore LC<sub>50</sub> : > 10000 mg/L trota arcobaleno48 ore EC<sub>50</sub> : > 10000 mg/L (daphnia magna)**12.2. Persistenza e degradabilità****12.3. Potenziale di bioaccumulo****12.4. Mobilità nel suolo****12.5. Risultati della valutazione PBT e vPvB**

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 1

**Fluido Nordson tipo T****12.6. Altri effetti negativi****SEZIONE 13: Considerazioni sullo smaltimento****13.1. Metodi di trattamento dei rifiuti**

<b>Smaltimento del prodotto</b>	: Il materiale che non si può usare o riprocessare chimicamente va smaltito in una struttura omologata in conformità con la legislazione locale vigente.
<b>Metodo di smaltimento</b>	: Sono possibili il recupero o il riciclaggio. Il produttore di rifiuti è responsabile dell'accertamento 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>Osservazioni generali</b>	: Il materiale va smaltito in conformità con la normativa locale e nazionale vigente. È responsabilità dell'utente determinare al momento dello smaltimento se un prodotto o una soluzione siano conformi ai criteri normativi per rifiuti pericolosi, come miscelazione, uso, contaminazione o terreno possano rendere pericolosa la miscela risultante.

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

Numero ONU : N/A

**14.2. Nome di spedizione dell'ONU**

Nome di spedizione dell'ONU : Non controllato

**14.3. Classi di pericolo per il trasporto**

Classe/divisione di pericolo primario : NA = Non applicabile

**14.4. Gruppo di imballaggio****14.5. Pericoli ambientali****14.6. Precauzioni speciali per gli utilizzatori****14.7. Trasporto alla rinfusa conforme all'allegato II di MARPOL73/78 e al codice IBC****SEZIONE 15: Informazioni sulla regolamentazione****15.1. Nome e legislazione su sicurezza, salute e ambiente specifiche per sostanze o miscele****15.2. Valutazione delle sicurezza chimica****SEZIONE 16: Altre informazioni**

<b>Motivo dell' emissione</b>	: Formato GHS
<b>Riassunto della revisione</b>	: Questa SDS sostituisce la SDS del 08/28/2015 SDS. Aggiornato: Sezione 14: STRADA E FERROVIA (ADR/RID) - NOME DELLA SPEDIZIONE numero ONU, classe/divisione di pericolo primario.
<b>Fonti dei dati</b>	: 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.
<b>Dichiarazioni generali</b>	:

**SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA**

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 1

**Fluido Nordson tipo T****Informazioni aggiuntive sulla SDS**

: Le abbreviazioni standard e gli acronimi 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 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: Vaso aperto metodo Cleveland

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 dei prodotti chimici

IP346: Istituto del metodo di test del petrolio N0 346 per la determinazione degli 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 NOEC/NOEL: Concentrazione senza effetti osservati / Livello senza effetti

# SCHEDA DEI DATI DI SICUREZZA

conforme alla normativa (CE) n° 453/2010

Redatto il: 08/28/2015

SDS n°: 140029

Data revisione: 07/01/2020

- Italian -

Revisione n°: 1

## Fluido Nordson tipo T

---

dannosi OE\_HP:V: 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  
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 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.