

SCHEDA DI DATI DI SICUREZZA

Data del Rilascio: 22-mag-2019

Versione 1

Vit Kit - Freeze NX, Equilibration NX - ES

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

Denominazione del Prodotto Vit Kit - Freeze NX, Equilibration NX - ES

Codice del prodotto 90188, 90186

Utilizzi raccomandati Sostanze chimiche di laboratorio.

Fabbricato da

FUJIFILM Irvine Scientific, Inc.
2511 Daimler Street
Santa Ana, CA 92705
U.S.A.

SDS sono disponibili al seguente sito web(s): <http://www.irvinesci.com>

Numero di telefono aziendale Technical: 800-437-5706
Fax: 949-261-6522

Numero telefonico di emergenza Transport-CHEMTREC Inside NA: 800-424-9300
Transport-CHEMTREC Outside NA: 703-527-3887
Transport-CANUTEC Inside Canada: 613-996-6666
Medical Emergency (24 hour): 877-935-7387

E-mail: tmrequest@irvinesci.com

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Classificazione

Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione ripetuta)	Categoria 2
---	-------------

Elementi dell'etichetta GHS, che includono dichiarazioni cautelari

Avvertenza

Indicazioni di Pericolo

Può provocare danni agli organi in caso di esposizione prolungata o ripetuta



Consigli di Prudenza

Prevenzione

Non respirare la polvere/i fumi/i gas/la nebbia/i vapori/gli aerosol

Reazione

In caso di malessere, consultare un medico

Conservazione

Non applicabile

Smaltimento

Smaltire il prodotto/contenitore in un impianto di smaltimento approvato

Pericoli non altrimenti classificati (HNOC, Hazards not otherwise classified)

Non classificato

3. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Denominazione chimica	N. CAS	Peso-%
Dihydroxy alcohol	Proprietà	5-10%

*La percentuale esatta (concentrazione) della composizione è stata riportata come segreto commerciale

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

Misure di pronto soccorso in relazione a differenti modi di esposizione

Avvertenza generica

Non è necessaria una consultazione medica immediata.

Contatto con gli occhi

Sciacquare accuratamente ed abbondantemente con acqua per almeno 15 minuti e rivolgersi ad un medico.

Contatto con la pelle

Lavare immediatamente con abbondante acqua. Consultare un medico se l'irritazione si sviluppa e persiste.

Inalazione

Portare all'aria aperta. Se il sintomo persiste, rivolgersi ad un medico.

Ingestione

Se ingoiato, non indurre il vomito - chiedere un parere medico.

Sintomi/effetti più importanti, in forma acuta o ritardata

Causa la depressione del sistema nervoso centrale.

Indicazione per una consultazione medica immediata e per un adeguato trattamento medico speciale, se necessario.

Trattare sintomaticamente.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di Estinzione Idonei

Composto chimico secco, CO₂, schiuma resistente all'alcol o a spruzzi d'acqua.

Mezzi di Estinzione Non Idonei

Nessuno noto.

Pericoli specifici derivanti dal prodotto chimico

Nessuno noto.

Prodotti di combustione pericolosi

Ossidi di carbonio. Ossidi di sodio. Cloruro di idrogeno.

Dati esplosione

Sensibilità all'Impatto Meccanico Nulla

Sensibilità alla Scarica Statica Nulla

Equipaggiamento protettivo e precauzioni per i pompieri

Come in caso di incendio in generale, indossare un respiratore autonomo con erogazione a domanda, MSHA/NIOSH (approvato o equivalente) e tuta integrale protettiva.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Usare i dispositivi di protezione individuali. Evitare il contatto con la pelle e gli occhi.

Precauzioni ambientali

Impedire che il prodotto penetri negli scarichi.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Metodi di Contenimento Impedire ulteriori fuoriuscite o perdite, se è sicuro farlo.

Metodi di bonifica Usare i dispositivi di protezione individuali. Asciugare con materiale assorbente inerte. Prelevare e trasferire in contenitori debitamente etichettati. Pulire a fondo la superficie contaminata. Dopo la pulizia, sciacquare via eventuali residui con acqua.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

Piesardzība drošai lietošanai

Indossare indumenti protettivi. Evitare il contatto con la pelle, gli occhi o l'abbigliamento. Evitare di respirare vapori o nebbie. Garantire un'aerazione sufficiente.

Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Conservare il recipiente chiuso e in un luogo ben ventilato e asciutto. Tenere a temperatura tra 2 e 2 °C.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Parametri di controllo**Direttive di Esposizione**

Denominazione chimica	ACGIH TLV	OSHA PEL	NIOSH IDLH	AIHA - Workplace Environmental Exposure Levels (WEELs) - TWAs
Dihydroxy alcohol	STEL: 50 ppm vapor fraction STEL: 10 mg/m ³ inhalable particulate matter, aerosol only TWA: 25 ppm vapor fraction	(vacated) Ceiling: 50 ppm (vacated) Ceiling: 125 mg/m ³		

ledarbības pārvaldība

Controlli tecnici Sistemi di ventilazione

Misure di protezione individuale, quali dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi/viso Se possono verificarsi spruzzi, indossare occhiali di sicurezza dotati di protezioni laterali.

Protezione pelle e corpo Indossare guanti di protezione/indumenti.

Protezione respiratoria Nessuno richiesto nell'utilizzo normale. Se si superano i limiti di esposizione o se si presenta un'irritazione, è necessario indossare una protezione respiratoria approvata NIOSH/MSHA.

Raccomandazioni generiche sull'igiene professionale Non mangiare, né bere, né fumare durante l'impiego. Togliere tutti gli indumenti contaminati e lavarli prima di indossarli nuovamente. Si consiglia una pulizia regolare delle apparecchiature, dell'area di lavoro e degli indumenti.

9. PROPRIETÀ FISICHE E CHIMICHE

Aspetto	trasparente	Odore	Caratteristico
Soglia dell'Odore	Non disponibile	Stato fisico @20°C	Liquido
pH	7.05 - 7.44	Peso molecolare	Non disponibile
Peso specifico	Non disponibile	Temperatura di autoaccensione	Non disponibile
Punto di infiammabilità	Non disponibile	Punto/intervallo di ebollizione	Non disponibile
Temperatura di decomposizione	Non disponibile	Punto di Congelamento	Non disponibile
Punto/intervallo di fusione	Non disponibile	Proprietà esplosive	Non disponibile
Limite di infiammabilità in aria	Non disponibile	Coefficiente di ripartizione	Non disponibile
Proprietà ossidanti	Non disponibile	Pressione di vapore	Non disponibile
Solubilità	Non disponibile	Densità	Non disponibile
Tasso di evaporazione	Non disponibile	VOC (g/l)	Non disponibile
Densità di vapore	Non disponibile		
VOC (lb/gal)	Non disponibile		
Viscosità dinamica	Non disponibile		

10. STABILITÀ E REATTIVITÀ**Reattività**

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

Kīmiskā stabilitāte

Stabile se conservato secondo le disposizioni.

Possibilità di reazioni pericolose

Nessuno durante la normale trasformazione.

Condizioni da Evitare

Congelamento. Proteggere dalla luce.

Materiali Incompatibili:

Agenti ossidanti forti. Acidi forti. Basi forti. Aldeidi. Alluminio.

Prodotti di Decomposizione Pericolosi:

Nessuno noto.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Informazioni sulle vie probabili di esposizione

Informazioni sul prodotto

Tossicità acuta

Inalazione

Non irritante durante il normale utilizzo.

Occhi

Può provocare lieve irritazione.

Cute

Non irritante durante il normale utilizzo.

Ingestione

L'ingestione può provocare disturbi di stomaco.

Informazioni sull'Ingrediente

Denominazione chimica	LD50 orale	LD50 dermico	LC50 (concentrazione letale)
Dihydroxy alcohol	= 4700 mg/kg (Rat)	= 10600 mg/kg (Rat) = 9530 µL/kg (Rabbit)	

Informazioni sugli effetti tossicologici

Nessun informazioni disponibili.

Effetti immediati, ritardati e cronici derivanti da esposizioni a breve e a lungo termine

Irritazione

Non irritante durante il normale utilizzo.

Corrosività

Nessun informazioni disponibili.

Sensibilizzazione

Nessun informazioni disponibili.

Effetti mutageni

Nessun informazioni disponibili.

Tossicità riproduttiva

Nessun informazioni disponibili.

Cancerogenicità

Nessuno noto.

STOT - esposizione singola

Nessun informazioni disponibili.

STOT - esposizione ripetuta

Può causare danni renali in caso di esposizione prolungata o ripetuta (ingestione).

Effetti sugli Organi Bersaglio

Sistema nervoso centrale (SNC), Fegato, Rene.

Pericolo in caso di aspirazione Nessun informazioni disponibili.

Misure numeriche di tossicità - Informazioni sul prodotto

I seguenti valori sono calcolati in base al capitolo 3.1 del documento GHS

STAmix (orale) 6667 mg/kg

ATE: Stima della tossicità acuta

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Ecotossicità

Denominazione chimica	Tossicità sulle alghe	Tossicità per i pesci	Tossicità per i microrganismi	Tossicità per dafnie e altri invertebrati acquatici
Dihydroxy alcohol		Pimephales promelas: 40000 - 60000 mg/L at 96 h		

Persistenza e degradabilità

Nessun informazioni disponibili.

Bioaccumulo:

Denominazione chimica	log Pow
Dihydroxy alcohol	-1.93

Mobilità

Nessun informazioni disponibili.

Citas nelabvēlīgas ietekmes

Nessun informazioni disponibili.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Metodi di eliminazione dei rifiuti

Smaltire in conformità alle normative locali.

Imballaggio contaminato

Non riutilizzare contenitori vuoti.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

<u>DOT</u>	Non regolamentato
<u>TDG</u>	Non regolamentato.
<u>MEX</u>	Non regolamentato
<u>ICAO</u>	Non regolamentato
<u>IATA</u>	Non regolamentato
<u>IMDG</u>	Non regolamentato
<u>ADR/RID</u>	Non regolamentato
<u>ADN</u>	Non regolamentato

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Inventari Internazionali

TSCA	No
DSL/NDL	No
PICCS	No
EINECS/ELINCS	No
ENCS	No
IECSC	No
KECL	No
AICS	No

***Yes - All component(s) of this product are included or are exempt from listing on the inventory.**

***No - Indicates the component(s) of this product are either not listed or have not been determined to be listed on the inventory.**

TSCA - Sezione 8(b) United States Toxic Substances Control Act (Decreto Statunitense per il Controllo delle Sostanze Tossiche), Inventario
DSL/NDL - Canadian Domestic Substances List/Non-Domestic Substances List (Lista delle Sostanze non Nazionali/delle Sostanze Nazionali Canadesi)
EINECS/ELINCS - Inventario Europeo delle Sostanze Chimiche Esistenti/Lista Europea delle Sostanze Chimiche Notificate
ENCS - Japan Existing and New Chemical Substances (Sostanze Chimiche Nuove ed Esistenti in Giappone)
IECSC - China Inventory of Existing Chemical Substances (Inventario Cinese delle Sostanze Chimiche Esistenti)
KECL - Korean Existing and Evaluated Chemical Substances (Sostanze Chimiche Esistenti e Valutate in Corea)
PICCS - Philippines Inventory of Chemicals and Chemical Substances (Inventario delle Sostanze Chimiche delle Filippine)
AICS - Australian Inventory of Chemical Substances (Inventario Australiano delle Sostanze Chimiche)

Regolamentazioni federali

TSCA sezioni 4, 5 e 12(b)

Questo prodotto non contiene sostanze chimiche regolamentate da sezioni TSCA 4, 5 o 12 (b)

SARA 313

Sezione 313 del Title III del Superfund Amendments and Reauthorization Act of 1986 (SARA). Questo prodotto contiene una o più sostanze chimiche soggette agli obblighi di denuncia dell'Act e del Title 40 del Code of Federal Regulations, Part 37

Denominazione chimica	N. CAS	SARA 313 - Percentuale Valori di Soglia	Peso-%
Dihydroxy alcohol	Proprietà	1.0	5-10%

Categorie di Pericolo SARA 311/312

La classificazione è riportata nella sezione 2 di questa scheda di dati di sicurezza

Clean Water Act

Questo prodotto non contiene sostanze ritenute inquinanti ai sensi del Clean Water Act (Legge sull'acqua pulita) (40 CFR 122.21 e 40 CFR 122.42).

CERCLA

Questo materiale, così come fornito, contiene una o più sostanze regolamentate come sostanza pericolosa in base al Comprehensive Environmental Response Compensation and Liability Act (CERCLA) (40 CFR 302).

Denominazione chimica	RQ di Sostanze Pericolose	Extremely Hazardous Substances RQs	RQ
Dihydroxy alcohol	5000		RQ 5000 lb final RQ RQ 2270 kg final RQ

Regolamentazioni statali**Proposta 65 della California**

ATTENZIONE: Danno riproduttivo - www.P65Warnings.ca.gov

Denominazione chimica	N. CAS	California Prop. 65	Peso-%
Dihydroxy alcohol		Developmental	5-10%

State Right-to-Know Regulations (Normative per il Diritto all'Informazione negli Stati Uniti d'America)

Denominazione chimica	Massachusetts	New Jersey	Pennsylvania	Illinois	Rhode Island
Dihydroxy alcohol	X	X	X	X	

Regolamenti Internazionali**Canada - NDSL**

Denominazione chimica	NDSL
Sodium sulfonate compound	X
Sodium salt compound	X

Messico - Grado

Nessun informazioni disponibili

Messico - Limiti di stato e limiti di esposizione ai carcinomi

Denominazione chimica	Carcinogen Status	Ekspozīcijas robežvērtības
Dihydroxy alcohol		Mexico: Ceiling 100 mg/m ³

Altri regolamenti

Nessun informazioni disponibili

16. ALTRE INFORMAZIONI

NFPA	rischio per la salute 1	Infiammabilità 1	Instabilità: 0	Pericoli fisici e chimici
HMIS	rischio per la salute 1	Infiammabilità 1	pericolo fisico 0	- Protezione individuale B

Preparato da FUJIFILM Environment, Health and Safety, phone: 800-473-3854

Data di revisione 22-mag-2019

Nota di revisione Nessun informazioni disponibili

Dichiarazione di non responsabilità Le informazioni riportate in questa Scheda di Dati di Sicurezza sono corrette secondo le nostre migliori conoscenze del prodotto al momento della pubblicazione. Tali informazioni vengono fornite con l'unico scopo di consentire l'utilizzo, lo stoccaggio, il trasporto e lo smaltimento del prodotto nei modi più corretti e non devono considerarsi una garanzia o una specifica della qualità del prodotto. Le informazioni precedenti si riferiscono solo al materiale qui indicato e possono essere non valide per lo stesso materiale usato in combinazione con altri materiali o in qualche procedimento, salvo nel caso in cui si trovino indicazioni nel testo.

end