

26.12.2020

Kit Components

Product code	Description
V4931	Protein Deglycosylation Mix

Components:

V492A	10X Denaturing Solution
V493A	Protein Deglycosylation Mix
V494A	10X Deglycosylation Reaction Buffer
V495A	10% NP-40
V496A	Fetuin

**Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** 10X Denaturing Solution**Articolo numero:** V492A**Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici per laboratorio**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Per ulteriori informazioni contattare:

Promega AG
Wallisellenstrasse 55
8600 Dübendorf
Switzerland
Tel: +41 (0)44 878 90 00
Fax: +41 (0)44 878 90 10
E-mail Address: ch_custserv@promega.com

SDS Author: Regulatory.Affairs@promega.com
Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Numero telefonico di emergenza:

Per chimica fuoriuscita di emergenza, la fuga, il fuoco, l'esposizione, o chiamare il numero incidente giorno CHEMTREC o di notte in Italia: 800-789-767, entro Milano: + (39) -0245557031. In Svizzera: + (41) - 435082011. All'interno di USA e Canada: 1-800-424-9300. Per fuori degli Stati Uniti e Canada: 1 703-527-3887 (raccogliere le chiamate) sono accettati.

2 Identificazione dei pericoli**Classificazione della sostanza o della miscela**

corrosione

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

-CH-

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10X Denaturing Solution

(Segue da pagina 1)

Skin Corr. 3 H316 Causa leggera irritazione cutanea.
 Aquatic Acute 3 H402 Nocivo per gli organismi acquatici.
 Aquatic Chronic 3 H412 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Elementi dell'etichetta**Elementi dell'etichetta GHS**

Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

Pittogrammi di pericolo

GHS05

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

solfato di sodio e dodecile

Indicazioni di pericolo

Causa leggera irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB**

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: Miscela**Descrizione:**

Il prodotto è una miscela delle sostanze pericolose elencate di seguito insieme a sostanze non pericolose non quotate.

Sostanze pericolose:

151-21-3	solfato di sodio e dodecile	1-5%
Flam. Sol. 1, H228; STOT SE 2, H371; Eye Dam. 1, H318; Aquatic Chronic 2, H411; Acute Tox. 4, H302; Acute Tox. 4, H332; Skin Irrit. 2, H315; Aquatic Acute 2, H401		

Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

4 Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso

Inalazione: Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10X Denaturing Solution

(Segue da pagina 2)

Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.

Contatto con gli occhi:

Lavare con acqua corrente per diversi minuti tenendo le palpebre ben aperte. Se persiste il dolore consultare il medico.

Ingestione: Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.

Indicazioni per il medico:

Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati

Nessuno

Non sono disponibili altre informazioni.

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei:

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi

In caso di incendio, usare un apparecchio di protezione respiratoria e chimico indumenti di protezione.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

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

Portare le persone in luogo sicuro.

Indossare abbigliamento protettivo personale

Precauzioni ambientali:

Impedire l'entrata del prodotto nelle fognature o nei corpi d'acqua.

In caso di infiltrazione nei corpi d'acqua o nelle fognature avvertire le autorità competenti.

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:

Precauzioni per la manipolazione sicura

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Stoccaggio:

Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10X Denaturing Solution

(Segue da pagina 3)

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Mantenere i recipienti ermeticamente chiusi.**Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7**Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Tenere lontano da cibo, bevande e foraggi.

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Evitare il contatto con gli occhi e la pelle.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:

Guanti protettivi.

Selezionare il materiale del guanto, considerando il tempo di penetrazione, tasso di diffusione e degradazione del tempo.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le specifiche della direttiva UE 89/686/CEE e la norma che EN 374 derivato da esso.

Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi.

Utilizzare attrezzature per la protezione dell'occhio testato ed approvato sotto governo standard EN 166(EU).

9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Indicazioni generali:****Aspetto:****Forma:**

liquido

Colore:

incolore

Odore:

Non determinato

Soglia olfattiva:

Non definito.

Cambiamento di stato**Punto di fusione/punto di congelamento:**

non definito

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10X Denaturing Solution

(Segue da pagina 4)

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	100 °C
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità:	non definito
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
Acqua:	94,4 %
Contenuto solido:	11,2 %
Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

*

10 Stabilità e reattività

Reattività Non sono disponibili altre informazioni.**Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:****151-21-3 solfato di sodio e dodecile**

Orale	LD50	1.288 mg/kg (Rat)
Effetto irritante sulla pelle	acute	50 mg/ 24H (Rabbit)
		Severe

Irritabilità primaria:**Sulla pelle:** No data available.**Sugli occhi:** Irritante

(continua a pagina 6)

CH-

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10X Denaturing Solution

(Segue da pagina 5)

Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Irritante

* 12 Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità

Non disponibile

Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:**Potenziale di bioaccumulo**

Non nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.

Effetti tossici per l'ambiente:

Osservazioni: Nocivo per i pesci.

Ulteriori indicazioni in materia ambientale:

Ulteriori indicazioni:

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

nocivo per gli organismi acquatici

Risultati della valutazione PBT e vPvB

PBT: Non applicabile.

vPvB: Non applicabile.

Altri effetti avversi Non sono disponibili altre informazioni.

* 13 Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti**Consigli:**

I rifiuti devono essere conformi alle vigenti regionali, e locali leggi e regolamenti nazionali. Consultare la Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio e Sezione 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale per il trattamento delle informazioni supplementari e protezione dei lavoratori.

Imballaggi non puliti:

Consigli: Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.

Detergente consigliato: Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

Numero ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

Non pericoloso per il trasporto

non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU

ADR, ADN, IMDG, IATA

Nessuno

non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto

Nessuno

(continua a pagina 7)

CH

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10X Denaturing Solution

(Segue da pagina 6)

ADR, ADN, IMDG, IATA	
Classe	non applicabile
Gruppo di imballaggio	Nessuno
ADR, IMDG, IATA	non applicabile
Pericoli per l'ambiente:	
Marine pollutant:	No
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
UN "Model Regulation":	non applicabile

*

15 Informazioni sulla regolamentazione

Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArbZ 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArbZ 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

Elementi dell'etichetta GHS

Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

solfato di sodio e dodecile

Indicazioni di pericolo

Causa leggera irritazione cutanea.

Provoca gravi lesioni oculari.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - **ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.

Classificazione secondo VbF: non applicabile

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

(continua a pagina 8)

CH

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10X Denaturing Solution

(Segue da pagina 7)

Frasi rilevanti*H228 Solido infiammabile.**H302 Nocivo se ingerito.**H315 Provoca irritazione cutanea.**H318 Provoca gravi lesioni oculari.**H332 Nocivo se inalato.**H371 Può provocare danni agli organi.**H401 Tossico per gli organismi acquatici.**H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.***Scheda rilasciata da:***Promega Corporation**2800 Woods Hollow Road**Madison, WI 53711**U.S.A.***Abbreviazioni e acronimi:***RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)**ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)**IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods**IATA: International Air Transport Association**EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances**ELINCS: European List of Notified Chemical Substances**CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)**VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)**LC50: Lethal concentration, 50 percent**LD50: Lethal dose, 50 percent**PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic**vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative**Flam. Sol. 1: Solidi infiammabili – Categoria 1**Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4**Skin Irrit. 2: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 2**Skin Corr. 3: Corrosione/irritazione della pelle – Categoria 3**Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1**STOT SE 2: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 2**Aquatic Acute 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 2**Aquatic Acute 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 3**Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2**Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3**** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

**Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** Protein Deglycosylation Mix**Articolo numero:** V493A**Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici per laboratorio**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Per ulteriori informazioni contattare:

Promega AG
Wallisellenstrasse 55
8600 Dübendorf
Switzerland
Tel: +41 (0)44 878 90 00
Fax: +41 (0)44 878 90 10
E-mail Address: ch_custserv@promega.com

SDS Author: Regulatory.Affairs@promega.com
Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Numero telefonico di emergenza:

Per chimica fuoriuscita di emergenza, la fuga, il fuoco, l'esposizione, o chiamare il numero incidente giorno CHEMTREC o di notte in Italia: 800-789-767, entro Milano: + (39) -0245557031. In Svizzera: + (41) - 435082011. All'interno di USA e Canada: 1-800-424-9300. Per fuori degli Stati Uniti e Canada: 1 703-527-3887 (raccogliere le chiamate) sono accettati.

2 Identificazione dei pericoli**Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Sistema mondiale armonizzato (GHS).

Elementi dell'etichetta**Elementi dell'etichetta GHS** non applicabile**Pittogrammi di pericolo** non applicabile**Avvertenza** non applicabile

(continua a pagina 2)

Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: Protein Deglycosylation Mix

(Segue da pagina 1)

Indicazioni di pericolo non applicabile
Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.
vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**Caratteristiche chimiche:** Miscela**Descrizione:**

Il prodotto è una miscela delle sostanze pericolose elencate di seguito insieme a sostanze non pericolose non quotate.

Sostanze pericolose: non applicabile**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.**4 Misure di primo soccorso****Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.**Inalazione:** Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.**Ingestione:** Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.**Indicazioni per il medico:****Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessuno

Non sono disponibili altre informazioni.

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio**Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Nessun consiglio speciale**Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**6 Misure in caso di rilascio accidentale****Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.**Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: Protein Deglycosylation Mix

(Segue da pagina 2)

Riferimento ad altre sezioni*Non vengono emesse sostanze pericolose.**Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

* 7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:*Precauzioni per la manipolazione sicura Non sono richiesti provvedimenti particolari.**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Il prodotto non è infiammabile.**Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità***Stoccaggio:***Requisiti dei magazzini e dei recipienti: Non sono richiesti requisiti particolari.**Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento: Nessuno.**Usi finali particolari Non sono disponibili altre informazioni.*

* 8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

*Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7***Parametri di controllo***Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.**Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.***Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali***Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.**Maschera protettiva: Non necessario.**Guanti protettivi: Non necessario.***Materiale dei guanti:***La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego**Occhiali protettivi: Non necessario.*

* 9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Indicazioni generali:****Aspetto:****Forma:**

liquido

Colore:

incolore

Odore:

Non determinato

Soglia olfattiva:

Non definito.

(continua a pagina 4)

CH

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: Protein Deglycosylation Mix

(Segue da pagina 3)

Cambiamento di stato**Punto di fusione/punto di congelamento:** 0 °C**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 100 °C**Punto di infiammabilità:** non applicabile**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.**Temperatura di decomposizione:** Non definito.**Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.**Limiti di infiammabilità:****inferiore:** Non definito.**superiore:** Non definito.**Tensione di vapore:** Non definito.**Densità a 20 °C:** 1 g/cm³**Densità relativa** Non definito.**Densità di vapore:** Non definito.**Velocità di evaporazione** Non definito.**Solubilità in/Miscibilità con****Acqua:** completamente miscibile**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.**Viscosità:****dinamica:** Non definito.**cinematica:** Non definito.**Acqua:** 99,1 %**Contenuto solido:** 7,0 %**Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

*

10 Stabilità e reattività**Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*

11 Informazioni tossicologiche**Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Nessun dato disponibile**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti**Sugli occhi:** Non irritante

(continua a pagina 5)

CH

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: Protein Deglycosylation Mix

(Segue da pagina 4)

Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

12 Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità

Non disponibile

Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:**Potenziale di bioaccumulo**

Non nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:** Non disponibile**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:** Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti**Consigli:**

I rifiuti devono essere conformi alle vigenti regionali, e locali leggi e regolamenti nazionali. Consultare la Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio e Sezione 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale per il trattamento delle informazioni supplementari e protezione dei lavoratori.

Imballaggi non puliti:**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

Numero ONU**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Non pericoloso per il trasporto

non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Nessuno

non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Nessuno

Classe

non applicabile

Gruppo di imballaggio**ADR, IMDG, IATA**

Nessuno

non applicabile

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: Protein Deglycosylation Mix

(Segue da pagina 5)

Pericoli per l'ambiente:**Marine pollutant:**

No

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

non applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArbZ 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArbZ 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

Elementi dell'etichetta GHS non applicabile

Avvertenza non applicabile

Indicazioni di pericolo non applicabile

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Classificazione secondo VbF: non applicabile

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Scheda rilasciata da:

Promega Corporation

2800 Woods Hollow Road

Madison, WI 53711

U.S.A.

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

**Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** 10X Deglycosylation Reaction Buffer**Articolo numero:** V494A**Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici per laboratorio**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Per ulteriori informazioni contattare:

Promega AG
Wallisellenstrasse 55
8600 Dübendorf
Switzerland
Tel: +41 (0)44 878 90 00
Fax: +41 (0)44 878 90 10
E-mail Address: ch_custserv@promega.com

SDS Author: Regulatory.Affairs@promega.com
Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Numero telefonico di emergenza:

Per chimica fuoriuscita di emergenza, la fuga, il fuoco, l'esposizione, o chiamare il numero incidente giorno CHEMTREC o di notte in Italia: 800-789-767, entro Milano: + (39) -0245557031. In Svizzera: + (41) - 435082011. All'interno di USA e Canada: 1-800-424-9300. Per fuori degli Stati Uniti e Canada: 1 703-527-3887 (raccogliere le chiamate) sono accettati.

2 Identificazione dei pericoli**Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Sistema mondiale armonizzato (GHS).

Elementi dell'etichetta**Elementi dell'etichetta GHS** non applicabile**Pittogrammi di pericolo** non applicabile**Avvertenza** non applicabile

(continua a pagina 2)

CH

Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10X Deglycosylation Reaction Buffer

(Segue da pagina 1)

Indicazioni di pericolo non applicabile
Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.
vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti**Caratteristiche chimiche:** Miscela**Descrizione:**

Il prodotto è una miscela delle sostanze pericolose elencate di seguito insieme a sostanze non pericolose non quotate.

Sostanze pericolose: non applicabile**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.**4 Misure di primo soccorso****Descrizione delle misure di primo soccorso****Indicazioni generali:** Non sono necessari provvedimenti specifici.**Inalazione:** Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.**Contatto con la pelle:** Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.**Ingestione:** Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.**Indicazioni per il medico:****Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessuno

Non sono disponibili altre informazioni.

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio**Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**

CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.

Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela

Nessuna nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Nessun consiglio speciale**Mezzi protettivi specifici:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**6 Misure in caso di rilascio accidentale****Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza** Non necessario.**Precauzioni ambientali:**

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10X Deglycosylation Reaction Buffer

(Segue da pagina 2)

Riferimento ad altre sezioni*Non vengono emesse sostanze pericolose.**Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.***7 Manipolazione e immagazzinamento****Manipolazione:****Precauzioni per la manipolazione sicura** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Il prodotto non è infiammabile.**Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.**Indicazioni sullo stoccaggio misto:** Non necessario.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.**Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.**8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale****Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici:** Nessun dato ulteriore, vedere punto 7**Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro***Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.***Ulteriori indicazioni:** Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.***Maschera protettiva:** Non necessario.**Guanti protettivi:** Non necessario.**Materiale dei guanti:***La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego***Occhiali protettivi:** Non necessario.**9 Proprietà fisiche e chimiche****Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali****Indicazioni generali:****Aspetto:****Forma:**

liquido

Colore:

incolore

Odore:

Non determinato

Soglia olfattiva:

Non definito.

(continua a pagina 4)

CH

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10X Deglycosylation Reaction Buffer

(Segue da pagina 3)

Cambiamento di stato**Punto di fusione/punto di congelamento:** 0 °C**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** 100 °C**Punto di infiammabilità:** non applicabile**Infiammabilità (solidi, gas):** Non applicabile.**Temperatura di decomposizione:** Non definito.**Temperatura di autoaccensione:** Prodotto non autoinfiammabile.**Proprietà esplosive:** Prodotto non esplosivo.**Limiti di infiammabilità:****inferiore:** Non definito.**superiore:** Non definito.**Tensione di vapore:** Non definito.**Densità a 20 °C:** 1 g/cm³**Densità relativa** Non definito.**Densità di vapore:** Non definito.**Velocità di evaporazione** Non definito.**Solubilità in/Miscibilità con****Acqua:** completamente miscibile**Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:** Non definito.**Viscosità:****dinamica:** Non definito.**cinematica:** Non definito.**Acqua:** 99,3 %**Contenuto solido:** 7,0 %**Altre informazioni** Non sono disponibili altre informazioni.

*

10 Stabilità e reattività**Reattività** Non sono disponibili altre informazioni.**Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.**11 Informazioni tossicologiche****Informazioni sugli effetti tossicologici****Tossicità acuta****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Nessun dato disponibile**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti**Sugli occhi:** Non irritante

(continua a pagina 5)

CH

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10X Deglycosylation Reaction Buffer

(Segue da pagina 4)

Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

12 Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità

Non disponibile

Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:**Potenziale di bioaccumulo**

Non nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:** Non disponibile**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:** Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti**Consigli:**

I rifiuti devono essere conformi alle vigenti regionali, e locali leggi e regolamenti nazionali. Consultare la Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio e Sezione 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale per il trattamento delle informazioni supplementari e protezione dei lavoratori.

Imballaggi non puliti:**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

Numero ONU**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Non pericoloso per il trasporto

non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Nessuno

non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Nessuno

Classe

non applicabile

Gruppo di imballaggio**ADR, IMDG, IATA**

Nessuno

non applicabile

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10X Deglycosylation Reaction Buffer

(Segue da pagina 5)

Pericoli per l'ambiente:**Marine pollutant:**

No

Precauzioni speciali per gli utilizzatori

Non applicabile.

Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC

Non applicabile.

UN "Model Regulation":

non applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArbZ 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArbZ 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

Elementi dell'etichetta GHS non applicabile**Avvertenza** non applicabile**Indicazioni di pericolo** non applicabile**Direttiva 2012/18/UE****Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I** Nessuno dei componenti è contenuto.**Classificazione secondo VbF:** non applicabile**Classe di pericolosità per le acque:**

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.**16 Altre informazioni**

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Scheda rilasciata da:

Promega Corporation

2800 Woods Hollow Road

Madison, WI 53711

U.S.A.

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ICAO: International Civil Aviation Organisation

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

**Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** 10% NP-40**Articolo numero:** V495A**Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici per laboratorio**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Per ulteriori informazioni contattare:

Promega AG
Wallisellenstrasse 55
8600 Dübendorf
Switzerland
Tel: +41 (0)44 878 90 00
Fax: +41 (0)44 878 90 10
E-mail Address: ch_custserv@promega.com

SDS Author: Regulatory.Affairs@promega.com
Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Numero telefonico di emergenza:

Per chimica fuoriuscita di emergenza, la fuga, il fuoco, l'esposizione, o chiamare il numero incidente giorno CHEMTREC o di notte in Italia: 800-789-767, entro Milano: + (39) -0245557031. In Svizzera: + (41) - 435082011. All'interno di USA e Canada: 1-800-424-9300. Per fuori degli Stati Uniti e Canada: 1 703-527-3887 (raccogliere le chiamate) sono accettati.

2 Identificazione dei pericoli**Classificazione della sostanza o della miscela**

corrosione

Eye Dam. 1

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

(continua a pagina 2)

-CH-

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10% NP-40

(Segue da pagina 1)



ambiente

Aquatic Chronic 2 H411 Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Aquatic Acute 2 H401 Tossico per gli organismi acquatici.

Elementi dell'etichetta**Elementi dell'etichetta GHS**

Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

Pittogrammi di pericolo

GHS05 GHS09

Avvertenza Pericolo**Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:**

Poly(oxy-1,2-ethanedyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-

Indicazioni di pericolo

Provoca gravi lesioni oculari.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Altri pericoli**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: Miscela**Descrizione:**

Il prodotto è una miscela delle sostanze pericolose elencate di seguito insieme a sostanze non pericolose non quotate.

Sostanze pericolose:

9016-45-9	Poly(oxy-1,2-ethanedyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-	5-10%
	Eye Dam. 1, H318; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Acute Tox. 4, H302; STOT SE 3, H335	

SVHC Questo prodotto contiene SVHC chimica, nonylphenol ethoxylate, a 0.1 o maggiore.**Ulteriori indicazioni:** Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10% NP-40

(Segue da pagina 2)

4 Misure di primo soccorso**Descrizione delle misure di primo soccorso****Inalazione:** Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.**Contatto con la pelle:** In caso di irritazioni cutanee persistenti consultare il medico.**Contatto con gli occhi:** Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.**Ingestione:** Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.**Indicazioni per il medico:****Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati**

Nessuno

Non sono disponibili altre informazioni.

Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali

Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio**Mezzi di estinzione****Mezzi di estinzione idonei:**CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.**Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela**

Nessuna nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Nessun consiglio speciale**6 Misure in caso di rilascio accidentale****Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza**

Portare le persone in luogo sicuro.

Indossare abbigliamento protettivo personale

Precauzioni ambientali:

Diluire abbondantemente con acqua.

Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.

Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:

Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).

Provvedere ad una sufficiente areazione.

Riferimento ad altre sezioni

Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.

Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.

7 Manipolazione e immagazzinamento**Manipolazione:****Precauzioni per la manipolazione sicura**

Accurata ventilazione/aspirazione nei luoghi di lavoro.

Evitare la formazione di aerosol.

Indicazioni in caso di incendio ed esplosione: Il prodotto non è infiammabile.**Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** Non sono richiesti requisiti particolari.

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10% NP-40

(Segue da pagina 3)

Indicazioni sullo stoccaggio misto: Non necessario.**Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** Nessuno.**Usi finali particolari** Non sono disponibili altre informazioni.

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: Nessun dato ulteriore, vedere punto 7**Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro**

Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.

Ulteriori indicazioni: Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.**Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:**

Togliere immediatamente gli abiti contaminati.

Lavarsi le mani prima dell'intervallo o a lavoro terminato.

Evitare il contatto con gli occhi.

Durante il lavoro è vietato mangiare e bere.

Maschera protettiva:

Nelle esposizioni brevi e minime utilizzare la maschera; nelle esposizioni più intense e durature indossare l'autorespiratore.

Guanti protettivi:

Guanti protettivi.

Selezionare il materiale del guanto, considerando il tempo di penetrazione, tasso di diffusione e degradazione del tempo.

I guanti di protezione selezionati devono soddisfare le specifiche della direttiva UE 89/686/CEE e la norma che EN 374 derivato da esso.

Materiale dei guanti:

La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego

Occhiali protettivi:

Occhiali protettivi a tenuta.

Utilizzare attrezzature per la protezione dell'occhio testato ed approvato sotto governo standard EN 166(EU).

9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Indicazioni generali:****Aspetto:****Forma:**

liquido

Colore:

incolore

Odore:

Non determinato

Soglia olfattiva:

Non definito.

Cambiamento di stato**Punto di fusione/punto di congelamento:**

non definito

Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:

100 °C

(continua a pagina 5)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10% NP-40

(Segue da pagina 4)

Punto di infiammabilità:	non applicabile
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità:	non definito
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
Acqua:	90,0 %
Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

*

10 Stabilità e reattività

Reattività Non sono disponibili altre informazioni.**Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Nessun dato disponibile**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:** No data available.**Sugli occhi:** Forte irritazione con rischio di gravi lesioni oculari**Ulteriori dati tossicologici:**

Il prodotto, in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione dei preparati nella sua ultima versione valida, presenta i seguenti rischi:

Irritante

CH

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10% NP-40

(Segue da pagina 5)

12 Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità

Non disponibile

Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:**Potenziale di bioaccumulo**

Non nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:** Non disponibile**Risultati della valutazione PBT e vPvB****PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

13 Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti**Consigli:**

I rifiuti devono essere conformi alle vigenti regionali, e locali leggi e regolamenti nazionali. Consultare la Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio e Sezione 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale per il trattamento delle informazioni supplementari e protezione dei lavoratori.

Imballaggi non puliti:**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

Numero ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	Non pericoloso per il trasporto non applicabile
Nome di spedizione dell'ONU ADR, ADN, IMDG, IATA	non applicabile
Classi di pericolo connesso al trasporto ADR, ADN, IMDG, IATA	
Classe	non applicabile
Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	non applicabile
Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant:	No
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.

(continua a pagina 7)

CH

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10% NP-40

(Segue da pagina 6)

UN "Model Regulation":

non applicabile

15 Informazioni sulla regolamentazione

Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

Elementi dell'etichetta GHS

Il prodotto non è classificato ed etichettato conformemente al Globally Harmonized System (GHS).

Avvertenza Pericolo

Componenti pericolosi che ne determinano l'etichettatura:

Poly(oxy-1,2-ethanedyl), alpha-(nonylphenyl)-omega-hydroxy-

Indicazioni di pericolo

Provoca gravi lesioni oculari.

Tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Consigli di prudenza

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

IN CASO DI CONTATTO CON GLI OCCHI: sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Togliere le eventuali lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

Contattare immediatamente un CENTRO ANTIVELENI/un medico.

Raccogliere il materiale fuoriuscito.

Smaltire il prodotto/recipiente in conformità con le disposizioni locali / regionali / nazionali / internazionali.

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Classificazione secondo VbF: non applicabile

Classe di pericolosità per le acque:

Pericolosità per le acque classe 1 (WGK1) (Autoclassificazione): poco pericoloso

Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Frasi rilevanti

H302 Nocivo se ingerito.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H335 Può irritare le vie respiratorie.

H400 Molto tossico per gli organismi acquatici.

H410 Molto tossico per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

Scheda rilasciata da:

Promega Corporation

2800 Woods Hollow Road

Madison, WI 53711

U.S.A.

(continua a pagina 8)

Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 1.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: 10% NP-40

(Segue da pagina 7)

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

SVHC: Substances of Very High Concern

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

Acute Tox. 4: Tossicità acuta per via orale – Categoria 4

Eye Dam. 1: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 1

STOT SE 3: Tossicità specifica per organi bersaglio (esposizione singola) – Categoria 3

Aquatic Acute 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Acute 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 2

Aquatic Chronic 1: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 1

Aquatic Chronic 2: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 2

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**

CH

**Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11**

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens**Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** Fetuin**Articolo numero:** V496A**Usi identificati pertinenti della sostanza o della miscela e usi sconsigliati**

Non sono disponibili altre informazioni.

Utilizzazione della Sostanza / del Preparato: Prodotti chimici per laboratorio**Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza****Produttore/fornitore:**

Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Per ulteriori informazioni contattare:

Promega AG
Wallisellenstrasse 55
8600 Dübendorf
Switzerland
Tel: +41 (0)44 878 90 00
Fax: +41 (0)44 878 90 10
E-mail Address: ch_custserv@promega.com

SDS Author: Regulatory.Affairs@promega.com
Promega Corporation
2800 Woods Hollow Road
Madison, WI 53711
U.S.A.
1-608-274-4330
1-800-356-9526

Numero telefonico di emergenza:

Per chimica fuoriuscita di emergenza, la fuga, il fuoco, l'esposizione, o chiamare il numero incidente giorno CHEMTREC o di notte in Italia: 800-789-767, entro Milano: + (39) -0245557031. In Svizzera: + (41) - 435082011. All'interno di USA e Canada: 1-800-424-9300. Per fuori degli Stati Uniti e Canada: 1 703-527-3887 (raccogliere le chiamate) sono accettati.

2 Identificazione dei pericoli**Classificazione della sostanza o della miscela**

Il prodotto non è classificato come pericoloso secondo il Sistema mondiale armonizzato (GHS).

Elementi dell'etichetta**Elementi dell'etichetta GHS** non applicabile**Pittogrammi di pericolo** non applicabile**Avvertenza** non applicabile

(continua a pagina 2)

CH

Scheda di dati di sicurezza
gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: Fetuin

(Segue da pagina 1)

Indicazioni di pericolo non applicabile
Altri pericoli
Risultati della valutazione PBT e vPvB
PBT: Non applicabile.
vPvB: Non applicabile.

3 Composizione/informazioni sugli ingredienti

Caratteristiche chimiche: Sostanze
Numero CAS
9014-81-7 Fetuin
Caratteristiche chimiche: Miscele
Descrizione:
Il prodotto è una miscela delle sostanze pericolose elencate di seguito insieme a sostanze non pericolosi non quotate.
Sostanze pericolose: non applicabile
Ulteriori indicazioni: Il testo dell'avvertenza dei pericoli citati può essere appreso dal capitolo 16.

4 Misure di primo soccorso

Descrizione delle misure di primo soccorso
Indicazioni generali: Non sono necessari provvedimenti specifici.
Inalazione: Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.
Contatto con la pelle: Generalmente il prodotto non è irritante per la pelle.
Contatto con gli occhi: Lavare con acqua corrente per alcuni minuti tenendo le palpebre ben aperte.
Ingestione: Se il paziente si sente male o è interessato, ottenere consulenza medica.
Indicazioni per il medico:
Principali sintomi ed effetti, sia acuti che ritardati
Nessuno
Non sono disponibili altre informazioni.
Indicazione dell'eventuale necessità di consultare immediatamente un medico e di trattamenti speciali
Non sono disponibili altre informazioni.

5 Misure antincendio

Mezzi di estinzione
Mezzi di estinzione idonei:
CO₂, polvere o acqua nebulizzata. Estinguere gli incendi di grosse dimensioni con acqua nebulizzata o con schiuma resistente all'alcool.
Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela
Nessuna nota
Non sono disponibili altre informazioni.
Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi Nessun consiglio speciale
Mezzi protettivi specifici: Non sono richiesti provvedimenti particolari.

6 Misure in caso di rilascio accidentale

Precauzioni personali, dispositivi di protezione e procedure in caso di emergenza Non necessario.
Precauzioni ambientali:
Diluire abbondantemente con acqua.

(continua a pagina 3)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: Fetuin

(Segue da pagina 2)

*Impedire infiltrazioni nella fognatura/nelle acque superficiali/nelle acque freatiche.***Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica:***Raccogliere il liquido con materiale assorbente (sabbia, tripoli, legante di acidi, legante universale, segatura).***Riferimento ad altre sezioni***Non vengono emesse sostanze pericolose.**Per informazioni relative ad una manipolazione sicura, vedere capitolo 7.**Per informazioni relative allo smaltimento vedere Capitolo 13.*

7 Manipolazione e immagazzinamento

Manipolazione:**Precauzioni per la manipolazione sicura** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.***Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** *Non sono richiesti provvedimenti particolari.***Condizioni per lo stoccaggio sicuro, comprese eventuali incompatibilità****Stoccaggio:****Requisiti dei magazzini e dei recipienti:** *Non sono richiesti requisiti particolari.***Indicazioni sullo stoccaggio misto:** *Non necessario.***Ulteriori indicazioni relative alle condizioni di immagazzinamento:** *Nessuno.***Usi finali particolari** *Non sono disponibili altre informazioni.*

8 Controllo dell'esposizione/protezione individuale

Ulteriori indicazioni sulla struttura di impianti tecnici: *Nessun dato ulteriore, vedere punto 7***Parametri di controllo****Componenti i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro***Il prodotto non contiene quantità rilevanti di sostanze i cui valori limite devono essere tenuti sotto controllo negli ambienti di lavoro.***Ulteriori indicazioni:** *Le liste valide alla data di compilazione sono state usate come base.***Controlli dell'esposizione****Mezzi protettivi individuali****Norme generali protettive e di igiene del lavoro:***Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche.***Maschera protettiva:** *Non necessario.***Guanti protettivi:** *Non necessario.***Materiale dei guanti:***La scelta dei guanti adatti non dipende soltanto dal materiale bensì anche da altre caratteristiche di qualità variabili da un produttore a un altro. Poiché il prodotto rappresenta una formulazione di più sostanze, la stabilità dei materiali dei guanti non è calcolabile in anticipo e deve essere testata prima dell'impiego***Occhiali protettivi:** *Non necessario.*

9 Proprietà fisiche e chimiche

Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali**Indicazioni generali:****Aspetto:****Forma:***liquido***Colore:***incolore***Odore:***Non determinato*

(continua a pagina 4)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: Fetuin

(Segue da pagina 3)

Soglia olfattiva:	Non definito.
Cambiamento di stato	
Punto di fusione/punto di congelamento:	0 °C
Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:	130 °C
Punto di infiammabilità:	> 100 °C
Infiammabilità (solidi, gas):	Non applicabile.
Temperatura di decomposizione:	Non definito.
Temperatura di autoaccensione:	Prodotto non autoinfiammabile.
Proprietà esplosive:	Prodotto non esplosivo.
Limiti di infiammabilità:	
inferiore:	Non definito.
superiore:	Non definito.
Tensione di vapore:	Non definito.
Densità a 20 °C:	1 g/cm ³
Densità relativa	Non definito.
Densità di vapore:	Non definito.
Velocità di evaporazione	Non definito.
Solubilità in/Miscibilità con	
Acqua:	completamente miscibile
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:	Non definito.
Viscosità:	
dinamica:	Non definito.
cinematica:	Non definito.
Acqua:	99,0 %
Contenuto solido:	18,2 %
Altre informazioni	Non sono disponibili altre informazioni.

*

10 Stabilità e reattività

Reattività Non sono disponibili altre informazioni.**Stabilità chimica****Decomposizione termica/ condizioni da evitare:** Il prodotto non si decompone se utilizzato secondo le norme.**Possibilità di reazioni pericolose** Non sono note reazioni pericolose.**Condizioni da evitare** Non sono disponibili altre informazioni.**Materiali incompatibili:** Non sono disponibili altre informazioni.**Prodotti di decomposizione pericolosi:** Non sono noti prodotti di decomposizione pericolosi.

*

11 Informazioni tossicologiche

Informazioni sugli effetti tossicologici**Tossicità acuta****Valori LD/LC50 rilevanti per la classificazione:** Nessun dato disponibile**Irritabilità primaria:****Sulla pelle:** Non ha effetti irritanti**Sugli occhi:** Non irritante

(continua a pagina 5)

CH

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: Fetuin

(Segue da pagina 4)

Ulteriori dati tossicologici:

Il prodotto non ha l'obbligo di classificazione in base al metodo di calcolo della direttiva generale della Comunità sulla classificazione di preparati nella sua ultima versione valida.

* 12 Informazioni ecologiche

Persistenza e degradabilità

Non disponibile

Non sono disponibili altre informazioni.

Comportamento in compartimenti ecologici:**Potenziale di bioaccumulo**

Non nota

Non sono disponibili altre informazioni.

Mobilità nel suolo Non sono disponibili altre informazioni.**Effetti tossici per l'ambiente:****Osservazioni:** Non disponibile**Ulteriori indicazioni in materia ambientale:****Ulteriori indicazioni:**

Pericolosità per le acque classe 2 (D) (Autoclassificazione): pericoloso

Non immettere nelle acque freatiche, nei corsi d'acqua o nelle fognature.

Pericolo per le acque potabili anche in caso di perdite nel sottosuolo di piccole quantità di prodotto.

Non si conoscono dati di pericolosità per le acque.

Risultati della valutazione PBT e vPvB**PBT:** Non applicabile.**vPvB:** Non applicabile.**Altri effetti avversi** Non sono disponibili altre informazioni.

* 13 Considerazioni sullo smaltimento

Metodi di trattamento dei rifiuti**Consigli:**

I rifiuti devono essere conformi alle vigenti regionali, e locali leggi e regolamenti nazionali. Consultare la Sezione 7: Manipolazione e stoccaggio e Sezione 8: Controllo dell'esposizione / protezione individuale per il trattamento delle informazioni supplementari e protezione dei lavoratori.

Imballaggi non puliti:**Consigli:** Smaltimento in conformità con le disposizioni amministrative.**Detergente consigliato:** Acqua eventualmente con l'aggiunta di detersivi.

14 Informazioni sul trasporto

Numero ONU**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Non pericoloso per il trasporto

non applicabile

Nome di spedizione dell'ONU**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Nessuno

non applicabile

Classi di pericolo connesso al trasporto**ADR, ADN, IMDG, IATA**

Nessuno

Classe

non applicabile

(continua a pagina 6)

Scheda di dati di sicurezza gemäß ChemV 2015 – SR 813.11

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: Fetuin

(Segue da pagina 5)

Gruppo di imballaggio ADR, IMDG, IATA	Nessuno non applicabile
Pericoli per l'ambiente: Marine pollutant:	No
Precauzioni speciali per gli utilizzatori	Non applicabile.
Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC	Non applicabile.
UN "Model Regulation":	non applicabile

*

15 Informazioni sulla regolamentazione

Disposizioni legislative e regolamentari su salute, sicurezza e ambiente specifiche per la sostanza o la miscela
822.115, Jugendarbeitsschutzverordnung - ArGV 5 und 822.115.2, Verordnung des WBF über gefährliche Arbeiten für Jugendliche sind nicht zutreffend.

ArGV 1 und 822.111.52, Verordnung des WBF über gefährliche und beschwerliche Arbeiten bei Schwangerschaft und Mutterschaft sind nicht zutreffend.

Elementi dell'etichetta GHS non applicabile

Avvertenza non applicabile

Indicazioni di pericolo non applicabile

Direttiva 2012/18/UE

Sostanze pericolose specificate - ALLEGATO I Nessuno dei componenti è contenuto.

Classificazione secondo VbF: non applicabile

Classe di pericolosità per le acque: Pericolosità per le acque classe 2 (WGK2) (Autoclassificazione): pericoloso
Valutazione della sicurezza chimica: Una valutazione della sicurezza chimica non è stata effettuata.

16 Altre informazioni

I dati sono riportati sulla base delle nostre conoscenze attuali, non rappresentano tuttavia alcuna garanzia delle caratteristiche del prodotto e non motivano alcun rapporto giuridico contrattuale.

Scheda rilasciata da:

Promega Corporation

2800 Woods Hollow Road

Madison, WI 53711

U.S.A.

Abbreviazioni e acronimi:

RID: Règlement international concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service (division of the American Chemical Society)

VbF: Verordnung über brennbare Flüssigkeiten, Österreich (Ordinance on the storage of combustible liquids, Austria)

LC50: Lethal concentration, 50 percent

LD50: Lethal dose, 50 percent

PBT: Persistent, Bioaccumulative and Toxic

vPvB: very Persistent and very Bioaccumulative

*** Dati modificati rispetto alla versione precedente**