

26.12.2020

### Kit Components

| Product code | Description                          |
|--------------|--------------------------------------|
| <b>V5013</b> | <b>AMP-Glo™ Assay, 50,000 Assays</b> |

Components:

|       |                                |
|-------|--------------------------------|
| V506  | AMP, 10mM                      |
| V915  | Ultra Pure ATP, 10mM           |
| V505A | Kinase-Glo™ One Solution, 10ml |
| V504  | AMP-Glo™ Reagent II            |
| V503  | AMP-Glo™ Reagent I             |



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

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 26.12.2020

**1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens****Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** AMP, 10mM**Articolo numero:** V506**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](mailto:ch_custserv@promega.com)

SDS Author: [Regulatory.Affairs@promega.com](mailto: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 3.0

Revisione: 26.12.2020

**Denominazione commerciale: AMP, 10mM**

(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:**

CO<sub>2</sub>, 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:** Non sono richiesti provvedimenti particolari.**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.

(continua a pagina 3)

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

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 26.12.2020

**Denominazione commerciale: AMP, 10mM**

(Segue da pagina 2)

*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:**

bianco

**Odore:**

Non determinato

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

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

0 °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**

non definito

(continua a pagina 4)

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

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 26.12.2020

**Denominazione commerciale: AMP, 10mM**

(Segue da pagina 3)

|  |  |
|--|--|
| <b>Punto di infiammabilità:</b>                        | non applicabile                          |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>                   | Non applicabile.                         |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                  | Non definito.                            |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                  | Prodotto non autoinfiammabile.           |
| <b>Proprietà esplosive:</b>                            | Prodotto non esplosivo.                  |
| <b>Limiti di infiammabilità:</b>                       |  |
| <b>inferiore:</b>                                      | Non definito.                            |
| <b>superiore:</b>                                      | Non definito.                            |
| <b>Tensione di vapore:</b>                             | Non definito.                            |
| <b>Densità a 20 °C:</b>                                | 1,01 g/cm <sup>3</sup>                   |
| <b>Densità relativa</b>                                | Non definito.                            |
| <b>Densità di vapore:</b>                              | Non definito.                            |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                        | Non definito.                            |
| <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>                   |  |
| <b>Acqua:</b>  | poco e/o non miscibile                   |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b> | Non definito.                            |
| <b>Viscosità:</b>                                      |  |
| <b>dinamica:</b>                                       | Non definito.                            |
| <b>cinematica:</b>                                     | Non definito.                            |
| <b>Acqua:</b>  | 99,6 %                                   |
| <b>Altre informazioni</b>                              | 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**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.

CH

(continua a pagina 5)

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

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 26.12.2020

Denominazione commerciale: AMP, 10mM

(Segue da pagina 4)

## 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.

## 14 Informazioni sul trasporto

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

(continua a pagina 6)

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

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 3.0

Revisione: 26.12.2020

**Denominazione commerciale: AMP, 10mM**

(Segue da pagina 5)

**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:** Generally not hazardous for water.

**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**



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

Stampato il: 26.12.2020

Numero versione 2.0

Revisione: 24.12.2020

**1 Bezeichnung des Stoffs beziehungsweise der Zubereitung und des Unternehmens****Identificatore del prodotto****Denominazione commerciale:** Ultra Pure ATP, 10mM**Articolo numero:** V915**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](mailto:ch_custserv@promega.com)

SDS Author: [Regulatory.Affairs@promega.com](mailto: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 2.0

Revisione: 24.12.2020

**Denominazione commerciale: Ultra Pure ATP, 10mM**

(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:**

CO<sub>2</sub>, 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.

**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.

(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: 24.12.2020

**Denominazione commerciale: Ultra Pure ATP, 10mM**

(Segue da pagina 2)

*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.

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

0 °C

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**

100 °C

(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: 24.12.2020

**Denominazione commerciale: Ultra Pure ATP, 10mM**

(Segue da pagina 3)

|  |  |
|--|--|
| <b>Punto di infiammabilità:</b>                        | non applicabile                          |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>                   | Non applicabile.                         |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                  | Non definito.                            |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                  | Prodotto non autoinfiammabile.           |
| <b>Proprietà esplosive:</b>                            | Prodotto non esplosivo.                  |
| <b>Limiti di infiammabilità:</b>                       |  |
| <b>inferiore:</b>                                      | Non definito.                            |
| <b>superiore:</b>                                      | Non definito.                            |
| <b>Tensione di vapore:</b>                             | Non definito.                            |
| <b>Densità a 20 °C:</b>                                | 1 g/cm <sup>3</sup>                      |
| <b>Densità relativa</b>                                | Non definito.                            |
| <b>Densità di vapore:</b>                              | Non definito.                            |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                        | Non definito.                            |
| <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>                   |  |
| <b>Acqua:</b>  | completamente miscibile                  |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b> | Non definito.                            |
| <b>Viscosità:</b>                                      |  |
| <b>dinamica:</b>                                       | Non definito.                            |
| <b>cinematica:</b>                                     | Non definito.                            |
| <b>Acqua:</b>  | 99,4 %                                   |
| <b>Altre informazioni</b>                              | 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**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.

CH

(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: 24.12.2020

Denominazione commerciale: Ultra Pure ATP, 10mM

(Segue da pagina 4)

## 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

|  |  |
|--|--|
| <b>Numero ONU</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA                                    | Non pericoloso per il trasporto<br>non applicabile |
| <b>Nome di spedizione dell'ONU</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA                   | Nessuno<br>non applicabile                         |
| <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b><br>ADR, ADN, IMDG, IATA      | Nessuno  |
| <b>Classe</b>  | non applicabile                                    |
| <b>Gruppo di imballaggio</b><br>ADR, IMDG, IATA                              | Nessuno<br>non applicabile                         |
| <b>Pericoli per l'ambiente:</b><br><b>Marine pollutant:</b>                  | No   |
| <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                             | Non applicabile.                                   |
| <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL ed il codice IBC</b> | 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: 24.12.2020

**Denominazione commerciale: Ultra Pure ATP, 10mM**

(Segue da pagina 5)

**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:** Generally not hazardous for water.

**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**

**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:** Kinase-Glo™ One Solution, 10ml**Articolo numero:** V505A**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](mailto:ch_custserv@promega.com)

SDS Author: [Regulatory.Affairs@promega.com](mailto: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**

Eye Irrit. 2A

H319 Provoca grave irritazione oculare.

(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: Kinase-Glo™ One Solution, 10ml**

(Segue da pagina 1)

Acute Tox. 5 H333 Può essere nocivo per inalazione.  
 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**

GHS07

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

Dodecyltrimethylammonium bromide

**Indicazioni di pericolo**

Può essere nocivo per inalazione.  
 Causa leggera irritazione cutanea.  
 Provoca grave irritazione oculare.  
 Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

Lavare accuratamente dopo l'uso.  
 Non disperdere nell'ambiente.  
 Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.  
 IN CASO DI INALAZIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.  
 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.  
 In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**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:**

|           |   |      |
|-----------|---|------|
| 7778-77-0 | diidrogenoortofosfato di potassio<br>Acute Tox. 5, H313   | 1-5% |
| 9002-92-0 | Polyethylene glycol 400 dodecyl ether<br>Eye Dam. 1, H318; Skin Irrit. 2, H315; Acute Tox. 5, H303  | 1-5% |
| 1119-94-4 | Dodecyltrimethylammonium bromide<br>Acute Tox. 3, H301; Acute Tox. 3, H311; Acute Tox. 3, H331; Aquatic Acute 1, H400; Aquatic Chronic 1, H410; Skin Irrit. 2, H315; Eye Irrit. 2A, H319; STOT SE 3, H335 | <1%  |

(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: Kinase-Glo™ One Solution, 10ml**

(Segue da pagina 2)

**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.**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:**CO<sub>2</sub>, 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).

**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** Per un uso corretto non sono necessari provvedimenti particolari.**Indicazioni in caso di incendio ed esplosione:** Il prodotto non è infiammabile.

(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:** Kinase-Glo™ One Solution, 10ml

(Segue da pagina 3)

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

**Maschera protettiva:** Non necessario.

**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:**

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.

**valori di pH a 20 °C:**

6

**Cambiamento di stato**

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

non definito

**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:**

100 °C

**Punto di infiammabilità:**

non applicabile

**Infiammabilità (solidi, gas):**

Non applicabile.

(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: Kinase-Glo™ One Solution, 10ml**

(Segue da pagina 4)

|  |  |
|--|--|
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                  | Non definito.                            |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                  | Prodotto non autoinfiammabile.           |
| <b>Proprietà esplosive:</b>                            | Prodotto non esplosivo.                  |
| <b>Limiti di infiammabilità:</b>                       |  |
| <b>inferiore:</b>                                      | Non definito.                            |
| <b>superiore:</b>                                      | Non definito.                            |
| <b>Tensione di vapore:</b>                             | Non definito.                            |
| <b>Densità a 20 °C:</b>                                | 1,053 g/cm <sup>3</sup>                  |
| <b>Densità relativa</b>                                | Non definito.                            |
| <b>Densità di vapore:</b>                              | Non definito.                            |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                        | Non definito.                            |
| <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>                   |  |
| <b>Acqua:</b>  | completamente miscibile                  |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b> | Non definito.                            |
| <b>Viscosità:</b>                                      |  |
| <b>dinamica:</b>                                       | Non definito.                            |
| <b>cinematica:</b>                                     | Non definito.                            |
| <b>Acqua:</b>  | 88,6 %                                   |
| <b>Contenuto solido:</b>                               | 9,7 %                                    |
| <b>Altre informazioni</b>                              | 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.**Ulteriori dati tossicologici:**

Sulla base delle nostre esperienze e delle informazioni disponibili il prodotto non è dannoso per la salute se manipolato correttamente e utilizzato secondo le norme.

\*

## 12 Informazioni ecologiche

**Persistenza e degradabilità**

Non disponibile

Non sono disponibili altre informazioni.

(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: Kinase-Glo™ One Solution, 10ml**

(Segue da pagina 5)

**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:** 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**

|  |  |
|--|--|
| <b>Numero ONU</b><br><b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                                       | Non pericoloso per il trasporto<br>non applicabile |
| <b>Nome di spedizione dell'ONU</b><br><b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                      | Nessuno<br>non applicabile                         |
| <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b><br><b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>         | Nessuno  |
| <b>Classe</b>  | non applicabile                                    |
| <b>Gruppo di imballaggio</b><br><b>ADR, IMDG, IATA</b>                                 | Nessuno<br>non applicabile                         |
| <b>Pericoli per l'ambiente:</b><br><b>Marine pollutant:</b>                            | No   |
| <b>Precauzioni speciali per gli utilizzatori</b>                                       | Non applicabile.                                   |
| <b>Trasporto di rinfuse secondo l'allegato II di MARPOL</b><br><b>ed il codice IBC</b> | Non applicabile.                                   |
| <b>UN "Model Regulation":</b>  | non applicabile                                    |

CH

(continua a pagina 7)

**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: Kinase-Glo™ One Solution, 10ml**

(Segue da pagina 6)

**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** Attenzione

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

Dodecyltrimethylammonium bromide

**Indicazioni di pericolo**

Può essere nocivo per inalazione.

Causa leggera irritazione cutanea.

Provoca grave irritazione oculare.

Nocivo per gli organismi acquatici con effetti di lunga durata.

**Consigli di prudenza**

Lavare accuratamente dopo l'uso.

Non disperdere nell'ambiente.

Indossare protezione per occhi / protezione per il viso.

IN CASO DI INALAZIONE: Contattare un CENTRO ANTIVELENI/un medico in caso di malessere.

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.

In caso di irritazione della pelle: consultare un medico.

**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**

H301 Tossico se ingerito.

H303 Può essere nocivo per ingestione.

H311 Tossico per contatto con la pelle.

H313 Può essere nocivo a contatto con la pelle.

H315 Provoca irritazione cutanea.

H318 Provoca gravi lesioni oculari.

H319 Provoca grave irritazione oculare.

H331 Tossico se inalato.

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

(continua a pagina 8)

# 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: Kinase-Glo™ One Solution, 10ml**

(Segue da pagina 7)

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

Acute Tox. 3: Tossicità acuta per via orale – Categoria 3

Acute Tox. 5: Tossicità acuta per via cutanea – Categoria 5

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

Eye Irrit. 2A: Gravi lesioni oculari/irritazione oculare – Categoria 2A

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 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo acuto per l'ambiente acquatico – Categoria 3

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

Aquatic Chronic 3: Pericoloso per l'ambiente acquatico - pericolo a lungo termine per l'ambiente acquatico – Categoria 3

**\* 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:** AMP-Glo™ Reagent II**Articolo numero:** V504**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](mailto:ch_custserv@promega.com)

SDS Author: [Regulatory.Affairs@promega.com](mailto: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 2.0

Revisione: 26.12.2020

**Denominazione commerciale: AMP-Glo™ Reagent II**

(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:**

|           |                    |                    |        |
|-----------|--------------------|--------------------|--------|
| 7783-20-2 | solfato di ammonio | Acute Tox. 5, H303 | 25-50% |
|-----------|--------------------|--------------------|--------|

**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:**

CO<sub>2</sub>, 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.

(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: AMP-Glo™ Reagent II**

(Segue da pagina 2)

**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:** 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:**

inodore

**Soglia olfattiva:**

Non definito.

(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: AMP-Glo™ Reagent II**

(Segue da pagina 3)

|   |  |
|---|--|
| <b>valori di pH a 20 °C:</b>                                      | 6  |
| <b>Cambiamento di stato</b>                                       |  |
| <b>Punto di fusione/punto di congelamento:</b>                    | non definito                             |
| <b>Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:</b> | non definito                             |
| <b>Punto di infiammabilità:</b>                                   | non applicabile                          |
| <b>Infiammabilità (solidi, gas):</b>                              | Non applicabile.                         |
| <b>Temperatura di decomposizione:</b>                             | Non definito.                            |
| <b>Temperatura di autoaccensione:</b>                             | Prodotto non autoinfiammabile.           |
| <b>Proprietà esplosive:</b>                                       | Prodotto non esplosivo.                  |
| <b>Limiti di infiammabilità:</b>                                  |  |
| <b>inferiore:</b>   | Non definito.                            |
| <b>superiore:</b>   | Non definito.                            |
| <b>Tensione di vapore:</b>  | Non definito.                            |
| <b>Densità a 20 °C:</b>   | 1,194 g/cm <sup>3</sup>                  |
| <b>Densità relativa</b>   | Non definito.                            |
| <b>Densità di vapore:</b>   | Non definito.                            |
| <b>Velocità di evaporazione</b>                                   | Non definito.                            |
| <b>Solubilità in/Miscibilità con</b>                              |  |
| <b>Acqua:</b>   | completamente miscibile                  |
| <b>Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua:</b>            | Non definito.                            |
| <b>Viscosità:</b>   |  |
| <b>dinamica:</b>  | Non definito.                            |
| <b>cinematica:</b>  | Non definito.                            |
| <b>Acqua:</b>   | 57,6 %                                   |
| <b>Altre informazioni</b>   | 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:** Agenti ossidanti**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)

# 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: AMP-Glo™ Reagent II**

(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 2.0

Revisione: 26.12.2020

**Denominazione commerciale: AMP-Glo™ Reagent II**

(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.

**Frasi rilevanti**

H303 Può essere nocivo per ingestione.

**Scheda rilasciata da:**

Promega Corporation

2800 Woods Hollow Road

Madison, WI 53711

U.S.A.

**Abbreviazioni e acronimi:**

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

Acute Tox. 5: Tossicità acuta per via orale – Categoria 5

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**

**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:** AMP-Glo™ Reagent I**Articolo numero:** V503**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](mailto:ch_custserv@promega.com)

SDS Author: [Regulatory.Affairs@promega.com](mailto: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 2.0

Revisione: 26.12.2020

**Denominazione commerciale: AMP-Glo™ Reagent I**

(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:**

|           |  |  |      |
|-----------|--|--|------|
| 1185-53-1 | 2-ammino-2-(idrossimetil)propan-1,3-diolo,cloridrato |  Acute Tox. 4, H302 | 1-5% |
|-----------|--|--|------|

**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:**

CO<sub>2</sub>, 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.**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 2.0

Revisione: 26.12.2020

**Denominazione commerciale: AMP-Glo™ Reagent I**

(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.

**valori di pH a 20 °C:**

7,5

(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: AMP-Glo™ Reagent I**

(Segue da pagina 3)

**Cambiamento di stato****Punto di fusione/punto di congelamento:** 0 °C**Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione:** non definito**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:** 1,0123 g/cm<sup>3</sup>**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:** 98,2 %**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: AMP-Glo™ Reagent I**

(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

|  |  |
|--|--|
| <b>Numero ONU</b><br><b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>                               | Non pericoloso per il trasporto<br>non applicabile |
| <b>Nome di spedizione dell'ONU</b><br><b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b>              | Nessuno<br>non applicabile                         |
| <b>Classi di pericolo connesso al trasporto</b><br><b>ADR, ADN, IMDG, IATA</b> | Nessuno  |
| <b>Classe</b>  | non applicabile                                    |
| <b>Gruppo di imballaggio</b><br><b>ADR, IMDG, IATA</b>                         | Nessuno<br>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: AMP-Glo™ Reagent I**

(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:** Generally not hazardous for water.**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.

**Scheda rilasciata da:**

Promega Corporation

2800 Woods Hollow Road

Madison, WI 53711

U.S.A.

**Abbreviazioni e acronimi:**

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

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

**\* Dati modificati rispetto alla versione precedente**