



2 WEST PARK ROAD
HAVERTOWN, PA 19083

1-800-247-6665
610-853-1130

SCHEDA DI SICUREZZA

1. IDENTIFICAZIONE DELLA SOSTANZA/MISCELA E DELLA SOCIETÀ/IMPRESA

1.1. Identificatore del prodotto

Nome del prodotto: ADP
Codice del prodotto: 384
Marchio : CHRONO-PAR®
CAS-No. : 20398-34-9

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

Usi identificati: Prodotti chimici di laboratorio, Sintesi di sostanze

1.3 Informazioni sul fornitore della scheda di dati di sicurezza

Produttore: Chrono-log Corp
2 West Park Road
Havertown, PA 19083
USA
Telefono : 610-853-1130
Email: chronolog@chronolog.com

Distributore: Mascia Brunelli S.p.a.
Viale Monza, 272
20128 Milano – Italia
Telefono +39 02/25.209.1
Email mktg@masciabrunelli.it

1.4 Numero telefonico di emergenza

Per informazioni urgenti rivolgersi a

CAV "Osp. Pediatrico Bambino Gesù"
Dip. Emergenza e Accettazione DEA Roma 06 68593726
Az. Osp. Univ. Foggia Foggia 800183459
Az. Osp. "A. Cardarelli" Napoli 081 5453333
CAV Policlinico "Umberto I" Roma 06 49978000
CAV Policlinico "A. Gemelli" Roma 06 3054343
Az. Osp. "Careggi" U.O. Tossicologia Medica Firenze 055 7947819
CAV Centro Nazionale di Informazione Tossicologica Pavia 0382 24444
Osp. Niguarda Ca' Granda Milano 02 66101029
Azienda Ospedaliera Papa Giovanni XXIII Bergamo 800883300
Azienda Ospedaliera Integrata Verona, Verona 800011858

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 Classificazione della sostanza o della miscela questa sostanza non è considerata pericolosa

2.2 GHS Elementi dell'etichetta, inclusi consigli di prudenza

Non sono richiesti pittogrammi né indicazioni di pericolo, frasi di rischio o di precauzione.

2.3 Pericoli non altrimenti classificati (HNOC) o non coperti dal GHS - nessuno

3. COMPOSIZIONE / INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

3.1 Sostanze

Sinonimi: Sale sodico di adenosina 5'-difosfato
Formula: C₁₀H₁₅N₅O₁₀P₂
Peso molecolare: 427,20 g/mol
Numero CAS: 20398-34-9

Secondo le normative vigenti, non è necessario dichiarare alcun componente.

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Descrizione delle misure di primo soccorso

Se inalato	trasportare la persona all'aria aperta
In caso di contatto con la pelle	Togliere immediatamente tutti gli indumenti contaminati. Sciacquare la pelle con acqua/fare una doccia.
In caso di contatto con gli occhi	Sciacquare con abbondante acqua, rimuovere le lenti a contatto.
In caso di ingestione	Non somministrare mai nulla per via orale a una persona incosciente. Bere acqua (al massimo due bicchieri). Consultare un medico in caso di malessere.

4.2 Sintomi ed effetti più importanti, sia acuti che ritardati

I sintomi e gli effetti noti più importanti sono descritti nell'etichettatura (vedere paragrafo 2.2) e/o nella sezione 11

4.3 Indicazione dell'eventuale necessità di cure mediche immediate e trattamenti speciali

Nessun dato disponibile

5. MISURE ANTINCENDIO

5.1 Mezzi di estinzione

Mezzi di estinzione idonei

Schiuma d'acqua Anidride carbonica (CO2) Polvere secca

Mezzi di estinzione non idonei

Per questa sostanza/miscela non sono previste limitazioni per gli agenti estinguenti.

5.2 Pericoli speciali derivanti dalla sostanza o dalla miscela.

Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto (NOx)

Ossidi di fosforo

Ossidi di carbonio

Ossidi di azoto (NOx)

Ossidi di fosforo Combustibile,

Possibile sviluppo di gas o vapori di combustione pericolosi in caso di incendio.

5.3 Raccomandazioni per gli addetti all'estinzione degli incendi.

I vigili del fuoco devono indossare autorespiratori se necessario.

5.4 Ulteriori Informazioni

Abbatte gas/vapori/nebbie con un getto d'acqua.

6. MISURE IN CASO DI RILASCIO ACCIDENTALE

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

Evitare l'inalazione di polveri. Evacuare l'area pericolosa, osservare le procedure di emergenza, consultare un esperto. Per la protezione individuale, vedere la sezione 8.

6.2 Precauzioni ambientali

Nessuna precauzione particolare è prevista per l'ambiente

6.3 Metodi e materiali per il contenimento e per la bonifica

Osservare le possibili restrizioni sui materiali (vedere sezioni 7 e 10). Raccogliere a secco. Smaltire in modo appropriato. Pulire l'area interessata. Evitare la formazione di polveri.

6.4 Riferimento ad altre sezioni

Per lo smaltimento, vedere la sezione 13.

7. MANIPOLAZIONE E IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Precauzioni per la manipolazione sicura

Per le precauzioni Vedere la sezione 2.2

7.2 Condizioni per l'immagazzinamento sicuro, comprese eventuali incompatibilità

Tenere il contenitore ben chiuso in un luogo asciutto e ben ventilato.

Temperatura di conservazione consigliata: Congelato a temperatura inferiore a 0°C. Igroscopico.

Classe di stoccaggio (TRGS 510): 11: Solidi combustibili

7.3 Usi finali specifici

Oltre agli usi menzionati nella sezione 1.2, non sono previsti altri usi specifici.

8. CONTROLLI DELL'ESPOSIZIONE/DELLA PROTEZIONE INDIVIDUALE

8.1 Parametri di controllo

Componenti con parametri di controllo sul posto di lavoro

Non contiene sostanze con valori limite di esposizione professionale.

8.2 Controlli dell'esposizione

Controlli tecnici appropriati

Cambiare gli indumenti contaminati. Lavare le mani dopo aver maneggiato la sostanza.

8.2.2 Dispositivi di protezione individuale

Protezione per occhi/viso: Utilizzare dispositivi di protezione degli occhi testati e approvati secondo gli standard governativi appropriati, come NIOSH (USA) o EN 166 (UE). Occhiali di sicurezza.

Protezione della pelle: Maneggiare con guanti impermeabili. Ispezionare i guanti prima dell'uso. Utilizzare la tecnica di rimozione dei guanti appropriata (senza toccare la superficie esterna del guanto) per evitare il contatto della pelle con questo prodotto. Smaltire i guanti contaminati dopo l'uso in conformità con le leggi applicabili e le buone pratiche di laboratorio. Lavare e asciugare le mani.

Questa raccomandazione si applica esclusivamente al prodotto indicato nella scheda di sicurezza da noi fornita e per l'uso previsto. In caso di dissoluzione o miscelazione con altre sostanze e in condizioni diverse da quelle specificate nella norma EN374, contattare il fornitore di guanti omologati CE (ad esempio KCL GmbH, D-36124 Eichenzell, Internet: www.kcl.de).

Contatto completo

Materiale: Gomma nitrilica

Spessore minimo dello strato: 0,11 mm

Tempo di permeazione: 480 min

Materiale testato: KCL 741 Dermatril® L

Contatto con schizzi

Materiale: Gomma nitrilica

Spessore minimo dello strato: 0,11 mm

Tempo di permeazione: 480 min

Materiale testato: KCL 741 Dermatril® L

In caso di formazione di polveri.

Le raccomandazioni sulla protezione respiratoria filtrante si basano sulle seguenti norme: DIN EN 143, DIN 14387 e altre norme collegate relative al sistema di protezione respiratoria utilizzato.

Controllo dell'esposizione ambientale Non sono richieste particolari precauzioni ambientali.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Informazioni sulle proprietà fisiche e chimiche fondamentali

a) Stato fisico:	Solido
b) Odore:	nessun dato disponibile
c) Soglia olfattiva:	nessun dato disponibile
d) pH	nessun dato disponibile
e) Punto di fusione/punto di congelamento	nessun dato disponibile
f) Punto di ebollizione iniziale e intervallo di ebollizione	nessun dato disponibile
g) Punto di infiammabilità	nessun dato disponibile
h) Tasso di evaporazione	nessun dato disponibile
i) Infiammabilità (solidi, gas)	nessun dato disponibile
j) Limiti di infiammabilità superiore/inferiore o di esplosività	nessun dato disponibile
k) Pressione di vapore	nessun dato disponibile
l) Densità di vapore	nessun dato disponibile
m) Densità relativa	nessun dato disponibile
n) Solubilità in acqua	nessun dato disponibile
o) Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua	nessun dato disponibile
p) Temperatura di autoaccensione	nessun dato disponibile
q) Temperatura di decomposizione:	nessun dato disponibile
r) Viscosità:	nessun dato disponibile
s) Proprietà esplosive:	nessun dato disponibile
t) Proprietà ossidanti:	nessun dato disponibile

Altre Informazioni nessun dato disponibile

10. STABILITA' E REATTIVITA'

10.1 Reattività

Per le sostanze e le miscele organiche infiammabili vale in generale quanto segue: in caso di distribuzione fine, in caso di vortice, si può generalmente sopporre un potenziale di esplosione della polvere.

10.2 Stabilità chimica

Stabile nelle condizioni di conservazione raccomandate.

Il prodotto è chimicamente stabile in condizioni ambientali standard (temperatura ambiente).

10.3 Possibilità di reazioni pericolose nessun dato disponibile

10.4 Condizioni da evitare evitare l'umidità.

10.5 Materiali incompatibili agenti fortemente ossidanti

10.6 Prodotti di decomposizione pericolosi in caso di incendio: vedere la sezione 5

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

11.1 Informazioni sugli effetti tossicologici

Tossicità acuta

Orale: Nessun dato disponibile

Inalazione: Nessun dato disponibile

Cutanea: Nessun dato disponibile

Corrosione/irritazione cutanea Nessun dato disponibile

Gravi lesioni oculari/irritazione oculare Nessun dato disponibile

Sensibilizzazione respiratoria o cutanea Nessun dato disponibile

Mutagenicità delle cellule germinali Nessun dato disponibile

Carcinogenicità

IARC: Nessun ingrediente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno probabile, possibile o confermato dall'IARC.

NTP: Nessun ingrediente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è identificato come cancerogeno noto o previsto dall'NTP.

OSHA: Nessun componente di questo prodotto presente a livelli superiori o uguali allo 0,1% è presente nell'elenco OSHA dei cancerogeni regolamentati.

Tossicità riproduttiva Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione singola Nessun dato disponibile

Tossicità specifica per organi bersaglio - esposizione ripetuta Nessun dato disponibile

Pericolo in caso di aspirazione Nessun dato disponibile

Informazioni aggiuntive Non disponibile

A nostra conoscenza, le proprietà chimiche, fisiche e tossicologiche non sono state studiate a fondo.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Tossicità Nessun dato disponibile

12.2 Persistenza e degradabilità Nessun dato disponibile

12.3 Potenziale di bioaccumulo Nessun dato disponibile

12.4 Mobilità nel terreno Nessun dato disponibile

12.5 Risultati della valutazione PBT e vPvB

Valutazione PBT/vPvB non disponibile poiché la valutazione della sicurezza chimica non è richiesta/non è stata condotta.

12.6 Proprietà di interferenza endocrina Nessun dato disponibile

12.7 Altri effetti avversi Nessun dato disponibile

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

13.1 Metodi di trattamento dei rifiuti

Prodotto

I rifiuti devono essere smaltiti in conformità con le normative nazionali e locali. Lasciare i prodotti chimici nei contenitori originali. Non mescolare con altri rifiuti. Maneggiare i contenitori non puliti come il prodotto stesso.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

DOT (USA)

Merci non pericolose

IMDG

Merci non pericolose

IATA

Merci non pericolose

Ulteriori informazioni

Non classificato come pericoloso ai sensi delle normative sui trasporti.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Componenti SARA 302

Questo materiale non contiene componenti con un EHS TPQ della sezione 302.

Componenti SARA 313

Questo materiale non contiene componenti chimici con numeri CAS noti che superano i livelli di segnalazione soglia (De Minimis) stabiliti dal Titolo III, Sezione 313 del SARA.

Componenti del Massachusetts Right To Know

Nessun componente è soggetto al Massachusetts Right to Know Act.

16. ALTRE INFORMAZIONI

Ulteriori informazioni

Si ritiene che le informazioni di cui sopra siano corrette, ma non pretendono di essere esaustive e devono essere utilizzate solo come guida. Le informazioni contenute in questo documento si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze e sono applicabili al prodotto per quanto riguarda le opportune precauzioni di sicurezza. Non rappresentano alcuna garanzia delle proprietà del prodotto. Chrono-log Corp. e le sue affiliate non saranno ritenute responsabili per eventuali danni derivanti dalla manipolazione o dal contatto con il prodotto sopra indicato.