

ENDO N2 (polvere)

1. IDENTIFICAZIONE DEL PREPARATO E DELLA SOCIETA'

Nomi Commerciali / Sinonimi:
ENDO N2 (polvere)

Identificazione della società:
GHIMAS S.p.A.
Via Cimarosa 85
40033 Casalecchio di Reno (BO)
Tel. ++39 051 575353
Fax ++39 051 575568

Informazioni tecniche:
laboratorio@ghimas.it

Numero telefonico emergenze:
+39 02-6610-1029 (Centro Antiveneni Niguarda Ca' Granda - Milano)

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

Nocivo per inalazione e ingestione. Irritante per le vie respiratorie e la pelle. Possibilità di effetti cancerogeni - prove insufficienti. Rischio di gravi lesioni oculari. Può provocare sensibilizzazione per contatto con la pelle.

3. COMPOSIZIONE E INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Descrizione: Miscela di solidi nella composizione sotto indicata

Componente	%	CAS N°	Indicazioni di pericolo(H)	Consigli di prudenza(P)
Zinco ossido	65-66	1314-13-2	H410	P273, P501
Zinco stearato	0,074	557-05-1	-	-
Zinco acetato diidrato	0,074	5970-45-6	H302,H319, H410	P273, P305+P351+P338,P501
Paraformaldeide	4,0	30525-89-4	H228,H302+H332,H315, H317,H318,H335,H351	P210,P261,P280, P305+P351+P338
Titanio biossido	4 - 5	13463-67-7	-	-
Bismuto carbonato basico	10,1	5892-10-4	-	-
Bismuto nitrato basico	15,1	1304-85-4	H272, H315, H319, H335	P220, P261, P305 + P351 + P338
Ossido di ferro	0,1 - 0,2	1309-37-1	H315, H319, H335	P261, P305 + P351 + P338

Relativamente alle indicazioni di pericolo ed i consigli di prudenza consultare il paragrafo 16

4. MISURE DI PRIMO SOCCORSO

- Contatto con gli occhi:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua corrente o soluzione fisiologica per almeno 10-15 minuti. Eventualmente consultare un medico.

- Contatto con la cute:

Lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e sapone o soluzione fisiologica per almeno 10-15 minuti.

- Ingestione:

In caso di sintomi persistenti consultare un medico.

- Inalazione:

Allontanare l'infortunato dalla zona contaminata e lasciarlo a riposo in ambiente ben aerato. In caso di difficoltà respiratorie consultare un medico.

- Informazioni generali:

Rimuovere ogni abito contaminato dal prodotto.

5. MISURE ANTINCENDIO

Estinguere con acqua nebulizzata, schiuma o polvere estinguente. Munire gli addetti di adeguati mezzi protettivi per le vie respiratorie.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Munire gli addetti di adeguati mezzi protettivi. Contenere la polvere e raccoglierla poi in idonei contenitori per l'invio allo smaltimento. Lavare la zona inquinata con abbondante acqua e assicurare una adeguata ventilazione al locale.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Tenere in recipienti ermeticamente chiusi, in locali asciutti e ben ventilati.

Il prodotto non è infiammabile, è consigliabile comunque tenerlo lontano da fonti di calore o da sostanze infiammabili.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE E PROTEZIONE INDIVIDUALE

Protezione personale:

Vie Respiratorie: Mascherina

Occhi: Occhiali di sicurezza

Cute: Guanti di gomma e grembiule

Igiene personale: Durante la manipolazione non mangiare, bere o fumare. Togliere immediatamente tutti i vestiti contaminati. Lavare le mani durante le interruzioni e alla fine del lavoro.

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

Stato Fisico:	Solido polverulento
Colore:	Rosa
Odore:	Pungente di formaldeide
Solubilità in acqua:	Parzialmente a caldo
Solubilità nei principali solventi organici:	
Solubilità negli acidi inorganici:	solubile
Densità (Acqua = 1):	
Peso specifico dei vapori (aria = 1):	
Punto di fusione:	>1000 °C
Punto di ebollizione:	

Punto di infiammabilità:	Non applicabile
Limiti inf. e sup. di infiamm. in aria (% in volume):	
Temperatura autoaccensione:	Il prodotto non è autoinfiammabile
Tensione di Vapore:	
Temperatura decomposizione:	Nessuna decomposizione se usato secondo le specifiche
Contenuto in solventi:	0.0%
Contenuto in solidi:	100%

10. STABILITA' E REATTIVITA'

Prodotti di decomposizione pericolosi	Nessuno se usato secondo le specifiche
Reazioni pericolose:	Nessuna se usato secondo le specifiche

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Limiti di esposizione:		
TLV / TWA (come zinco ossido)	ppm = 5	mg/m ³
TLV / STEL (come zinco ossido)	ppm = 10	mg/m ³
TLV / TWA 1 (come paraformaldeide)	ppm =	mg/m ³
	1,5	
TLV / STEL 2 (come paraformaldeide)	ppm = 3	mg/m ³
VIE DI PENETRAZIONE:	Ingestione - Inalazione - Contatto	

TOSSICITÀ ACUTA: NON ESISTONO INFORMAZIONI RELATIVE ALLA MISCELA. LE INFORMAZIONI RIPORTATE SI RIFERISCONO AL COMPONENTE ATTIVO

Paraformaldeide DL50 orale ratto 592 mg/Kg

La presenza di paraformaldeide nel prodotto può causare sensazione di bruciore, tosse, laringite, respiro corto, mal di testa, nausea e vomito. Può causare reazioni allergiche dell'apparato respiratorio e della pelle.

CORROSIVITÀ POTERE IRRITANTE:

- Per la cute:

Il preparato deve essere considerato irritante per la cute con arrossamenti e sensibilizzazioni locali.

-Per la vie respiratorie:

Il preparato risulta irritante per le vie respiratorie.

- Per gli occhi:

Il preparato deve essere considerato irritante per le mucose oculari.

POTERE SENSIBILIZZANTE:

Il preparato deve essere considerato dotato di potere sensibilizzante con reazioni a carico della cute e a carico dell'apparato respiratorio.

CANCEROGENESI:

Non disponibili evidenze sperimentali o epidemiologiche per il preparato.

MUTAGENESI

Non disponibili evidenze sperimentali per il preparato.

TERATOGENESI:

Non riferite evidenze di tale effetto.

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Evitare la dispersione del materiale nell'ambiente

13. COSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Lo smaltimento va effettuato in accordo con le vigenti norme sullo smaltimento dei prodotti a rischio.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Trasporto Stradale e Ferroviario:

RID/ADR:	Classe	Pag
CT/RAIL	Categoria	Pag

Trasporto marittimo

IMDG CODE: UN n° 3077	Classe	Pag
-----------------------	--------	-----

Trasporto aereo

ICAO/IATA: UN n° 3077	Classe	Pag
-----------------------	--------	-----

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

-

16. ALTRE INFORMAZIONI

Indicazioni di pericolo(H)	H410	Tossico per gli organismi acquatici con effetto a medio e lungo termine
	H302	Nocivo per ingestione.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H228	Solido infiammabile.
	H272	Può aggravare un incendio: comburente
	H302+H332	Nocivo per ingestione o se inalato
	H315	Provoca irritazione cutanea.
	H317	Può provocare una reazione allergica cutanea.
	H318	Provoca gravi lesioni oculari.
	H319	Provoca grave irritazione oculare.
	H335	Può irritare le vie respiratorie
	H351	Sospettato di provocare il cancro.
Consigli di prudenza(P)	P210	Tenere lontano da fonti di calore / scintille / fiamme libere / superfici riscaldate. - Non fumare.
	P220	Tenere /conservare lontano da indumenti / materiali combustibili.
	P261	Evitare di respirare la polvere.
	P273	Non disperdere nell'ambiente
	P280	Indossare guanti protettivi / Proteggere gli occhi / la faccia.
	P501	Smaltire il contenuto / contenitore in un impianto di smaltimento di rifiuti autorizzato.
	P305+P351+P338	Se presente negli occhi: Sciacquare accuratamente per parecchi minuti. Rimuovere le lenti a contatto se è agevole farlo. Continuare a sciacquare.

I dati e le informazioni contenuti nella presente scheda di sicurezza sono il risultato delle migliori informazioni disponibili alla data della compilazione. La società non si assume nessuna responsabilità per danni alle persone o cose che possano derivare da un uso improprio della conoscenza riportata nel presente documento.