

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETÀ

Produttore/Fornitore	Rhodia Consumer Specialties Limited 210-222 Hagley Road West Oldbury West Midlands, B68 0NN UK
Numero di telefono	+44 (0)121 429 4942
Numero di fax	+44 (0)121 420 5151
Numero telefonico di emergenza	+44 151 424 7245
<i>Nome commerciale</i>	<i>SODIO ESAMETAFOFATO TG / PT</i>
Descrizione del prodotto	Qualità per usi tecnici
Nome chimico del Prodotto	Sodio polifosfato
Denominazioni alternativi del Prodotto	Acidi Polifosforici, Sali di Sodio
Formula	(Na PO ₃) _n [n = 12]

2. COMPOSIZIONE/INFORMAZIONI SUGLI INGREDIENTI

Numero di CAS	68915-31-1
Numero EINECS	272-808-3
	Prodotto non classificato come pericoloso.

3. INDICAZIONE DEI PERICOLI

Effetti sulla Salute - Pelle
La polvere può provocare irritazione per abrasione.

Effetti sulla Salute - Occhi
La polvere può provocare temporanea irritazione per abrasione.

4. MISURE DI PRONTO SOCCORSO

Pronto Soccorso - Ingestione
Lavare la bocca con acqua.

Pronto Soccorso - Pelle
Lavare la pelle con acqua.

Pronto Soccorso - Occhi
Lavare gli occhi con abbondante acqua.

5. MISURE ANTINCENDIO

Mezzi di Estinzione	Non combustibile. Scegliere l'agente estintore adeguato per gli altri materiali coinvolti.
Rischi particolari connessi al Prodotto	Può rendere il suolo molto scivoloso.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE

Perdite
Usare contenitori adeguati per il recupero o lo smaltimento. Evitare di creare polvere.

6. MISURE IN CASO DI FUORIUSCITA ACCIDENTALE (continua)

Precauzioni Ambientali

Evitare che il materiale si riversi nelle fognature o nei corsi d'acqua.

7. MANIPOLAZIONE E STOCCAGGIO

Spostamento

Evitare di creare la formazione di polvere. Indossare indumenti protettivi adatti. Vedere la Sezione 8. Immagazzinaggio

Questo materiale è igroscopico. Il luogo di immagazzinaggio deve essere : asciutto. Si raccomanda di accatastare all'altezza di un solo pallet per ridurre la tendenza alla compattazione.

8. CONTROLLO DELL'ESPOSIZIONE/PROTEZIONE INDIVIDUALE

Misure Di Controllo Industriale

Le più efficaci sono le misure tecnico-strutturali di prevenzione o controllo: sistemi di isolamento dei processi o del personale, dispositivi di ventilazione meccanica (diluizione o aspirazione) e verifica delle condizioni di lavorazione.

Protezione degli Occhi

Occhiali di sicurezza.

Protezione del Corpo

Indumenti di lavoro normali.

9. PROPRIETA FISICHE E CHIMICHE

Forma Fisica	Polveri.
Colore	Bianco.
Odore	Nessuno
pH	6.3 - 7.2 a 1% p/p in acqua.
Punto di Fusione °C	> 600
Solubilità in Acqua (kg/m3)	500 a 25°C.
Densità (kg/m3)	800 - 1500. (in massa)

10. STABILITA E REATTIVITA

Stabilità

Stabile in condizioni normali.

Condizioni da Evitare

Esposizione all'acqua o all'umidità. Ad oltre 40°C le soluzioni di polifosfato subiscono lenta idrolisi ad ortofosfato.

Prodotti di Decomposizione Pericolosi

Nessuno conosciuto.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Valutazione tossicologica

Il materiale di purezza adatta è un additivo alimentare consentito. (polifosfato di sodio)

Tossicità Acuta

LD50 orale (ratto) > 2400mg/kg. (dati della letteratura scientifica)

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

Mobilità

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE (continua)

Il prodotto è idrosolubile.

Persistenza/Degradabilità

Essendo inorganico e non-riducendo, questo prodotto non ha nessun BOD o COD. Le soluzioni di polifosfato subiscono idrolisi lenta passando ad ortofosfato, che è un nutriente delle piante e può anche far precipitare i metalli pesanti.

Bio-accumulazione

Il prodotto è inorganico; Log Pow non è appropriato.

Ecotossicità

Non si dispone di dati specifici.

13. CONSIDERAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Smaltimento del Prodotto

Se praticamente possibile, recuperare e riciclare il materiale di scarto o in eccedenza. Non scaricare con getti d'acqua nelle fognature.

Smaltimento del Contenitore

Se praticamente possibile, i contenitori e i materiali di confezione devono essere riciclati da un appaltatore autorizzato.

14. INFORMAZIONI SUL TRASPORTO

Non classificato come pericoloso per il trasporto.

15. INFORMAZIONI SULLA REGOLAMENTAZIONE

Numero EINECS

Prodotto non classificato come pericoloso per la fornitura.

272-808-3

Informazione supplementare sulla classificazione

WGK = 1

16. ALTRE INFORMAZIONI

Prima Pubblicazione MSDS

2-3-2001

Dati Agglomerati MSDS

Usi e Limitazioni

Solo per uso industriale. Vietata la vendita al pubblico.

Questo prodotto viene usato per: Anticorrosivi. Detergenti. Vedere la scheda del prodotto / dei dati tecnici per le raccomandazioni sull'utilizzo.

Schede Di Sicurezza Dei Materiali

Le informazioni contenute nel presente documento sono intese per descrivere il prodotto puramente in termini di salute, di sicurezza e di requisiti ambientali, allo scopo della sua manipolazione, del suo impiego e del suo smaltimento in sicurezza, e da quanto risulta alla Rhodia Consumer Specialties Limited sono corrette. I Servizi Tecnici della Rhodia Consumer Specialties saranno lieti di offrire ulteriori consigli ed assistenza, tuttavia i clienti devono assicurarsi (se necessario tramite test appropriati) che il prodotto sia idoneo al loro intanto ed alle loro condizioni di impiego, e che le loro strutture e disposizioni siano adatte per la manipolazione ovvero l'impiego del prodotto. Di conseguenza, la Rhodia Consumer Specialties Limited nega qualsiasi responsabilità per perdita o danno risultanti dall'uso del prodotto, da queste informazioni ovvero dai consigli o dall'assistenza, salvo quanto sia espressamente convenuto nelle sue condizioni di vendita. Queste informazioni non includono specifiche tecniche o sulle prestazioni del prodotto, ed i clienti devono riferirsi alle informazioni tecniche od alle specifiche pertinenti del prodotto pubblicate dalla Rhodia Consumer Specialties Limited. Inoltre, ricordiamo ai clienti che vi possono essere impieghi od applicazioni per il prodotto protetti da diritti di brevetto della Rhodia Consumer Specialties Limited ovvero di terzi, e che nulla ivi contenuto può essere interpretato come autorizzazione od incoraggiamento ad usare ovvero ad applicare il prodotto trasgredendo tali diritti.
