

SCHEMA DI SICUREZZA**SUPPORBIT****1. Identificazione della sostanza / del preparato / del manufatto e della Società****1.1 Identificazione della sostanza o del preparato o del manufatto**

Denominazione **SUPPORBIT**
Ceramica tecnica in allumina ad alta densità

1.2 Uso della sostanza / del preparato / del manufatto

Descrizione/Utilizzo **SETTORE PETROLCHIMICO, TRATTAMENTO GAS,
SISTEMI DI SCAMBIO CALORE**

1.3 Identificazione della Società

Ragione Sociale **INDUSTRIE BITOSSI S.P.A.**
Indirizzo **Via Pietramarina 53**
Località e Stato **50053 Sovigliana - Vinci (FI) Italia**
tel. +39 0571 70 91
fax +39 0571 709.850
e-mail della persona competente,
responsabile della scheda dati di
sicurezza **ambientemsds@colorobbia.it**

1.4 Numero telefonico di chiamata urgente

Per informazioni urgenti rivolgersi a **+39 0571 709.565**

2. Identificazione dei pericoli

Il manufatto non presenta pericoli di natura chimico-fisica, tossicologica ed eco tossicologica.

3. Composizione / Informazioni sugli ingredienti**Contiene:**

Il manufatto nel formato sferico in varie dimensioni, è realizzato con materie prime sia di estrazione naturale (caolino, feldspati) che da processi di trattamento di minerali (Allumina).
Il componente predominante delle varie composizioni, valore minimo 89,5%, è ossido di alluminio Al_2O_3 .
Tale sostanza, ad oggi, non risulta essere classificata dalla normativa in materia di classificazione ed etichettatura delle sostanze e dei preparati pericolosi (vedi Direttiva 67/548/CEE – Regolamento n.1272/2008 (CLP) Tab. 3.2 Allegato VI).

Denominazione	Concentrazione (C).	Classificazione
ALLUMIO OSSIDO AL2O3 Numero C.A.S. 1344-28-1 Numero CE 215-691-6	≥ 89,5 %	

4. Misure di primo soccorso

Non sono noti episodi di danno al personale addetto all'uso del manufatto. Tuttavia, in caso di necessità, si adottino le seguenti misure generali:
INALAZIONE: n.a.
INGESTIONE: n.a.
OCCHI e PELLE: n.a.

5. Misure antincendio						
<p>Il manufatto non è combustibile. In caso d'incendio nelle vicinanze, non sussiste alcuna restrizione per quanto riguarda i mezzi di estinzione. Il manufatto se coinvolto in un incendio non sviluppa prodotti di combustione pericolosi, pertanto non è vincolante nella scelta dei DPI che dovranno essere utilizzati dai soccorritori. Evitare di gettare nell'ambiente le acque di estinzione.</p>						
6. Misure in caso di rilascio accidentale						
<p>PRECAUZIONI INDIVIDUALI Utilizzare scarpe antinfortunistiche e guanti PRECAUZIONI AMBIENTALI Non necessaria. METODI DI BONIFICA n.a.</p>						
7. Manipolazione ed immagazzinamento						
<p>Il manufatto deve essere manipolato da personale che abbia ricevuto una formazione professionale. Manipolare il manufatto utilizzando guanti antiabrasione e scarpe antinfortunistiche in caso di caduta accidentale del materiale. Data la durezza del materiale si consiglia di non immagazzinare in alto per evitare cadute che potrebbero causare danni a seguito di schiacciamento alle persone o cose.</p>						
8. Controllo dell'esposizione/Protezione individuale						
8.1 Valori limite d'esposizione						
Descrizione	Tipo	Stato	TWA/8h mg/m3	ppm	STEL/15min mg/m3	ppm
NON APPLICABILE						
8.2 Controlli dell'esposizione						
<p>Osservare le misure di sicurezza usuali nella manipolazione di sostanze chimiche. PROTEZIONE RESPIRATORIA N.A. PROTEZIONE DEGLI OCCHI Non necessario. PROTEZIONE DELLE MANI Guanti antiabrasione PROTEZIONE DELLA PELLE Non necessario.</p>						
9. Proprietà fisiche e chimiche						
Colore			bianco			
Odore			inodore			
Stato Fisico			solido			
Solubilità			insolubile			
Viscosità			N.A.			
Densità Vapori			N.A.			
Velocità di evaporazione			N.A.			
Proprietà comburenti			N.A.			
Coefficiente di ripartizione: n-ottanolo/acqua			N.A.			
pH			N.A.			
Punto di ebollizione			N.A.			
Punto di fusione			ND (non disponibile)			
Punto di infiammabilità			N.A.			
Proprietà esplosive			N.A.			
Tensione di vapore			N.A.			
Peso specifico			≥ 3,55			
10. Stabilità e reattività						
<p>Stabile nelle normali condizioni di uso. Il manufatto non è reattivo nelle normali condizioni di uso.</p>						

Condizioni da evitare : nessuna.
Materiali da evitare : nessuno.
Prodotti di decomposizioni pericolosi: nessuno.

11. Informazioni tossicologiche

Non sono noti episodi di danno alla salute dovuti all'esposizione al manufatto. In ogni caso si raccomanda di operare nel rispetto delle regole di buona igiene industriale e di indossare scarpe antinfortunistiche in caso di cadute accidentali del materiale.

12. Informazioni ecologiche

Nessuna indicazione, fatto salvo quanto riportato alla sezione 13.

13. Considerazioni sullo smaltimento

Riutilizzare, se possibile. I residui del manufatto tal quali sono da considerare rifiuti speciali non pericolosi. Lo smaltimento deve essere affidato ad una società autorizzata alla gestione dei rifiuti, nel rispetto della normativa nazionale ed eventualmente locale.

Per i residui solidi si consideri la possibilità di smaltimento in discarica autorizzata.

IMBALLAGGI

Gli imballaggi devono essere inviati a recupero o smaltimento nel rispetto delle norme nazionali sulla gestione dei rifiuti.

14. Informazioni sul trasporto

I prodotti Supporbit non sono da considerarsi pericolosi ai sensi delle disposizioni vigenti in materia di trasporto di merci pericolose su strada (A.D.R.), su ferrovia (RID), via mare (IMDG Code) e via aerea (IATA).

15. Informazioni sulla regolamentazione

Simboli di pericolo:	Nessuno
Fraasi di rischio (R):	Nessuna
Consigli di prudenza (S):	Nessuno
Num. CE:	n.a.

16. Altre informazioni

BIBLIOGRAFIA GENERALE:

1. Direttiva 67/548/CEE e successive modifiche ed adeguamenti (XXIX adeguamento tecnico)
3. Regolamento (CE) 1907/2006 del Parlamento Europeo (REACH)
4. The Merck Index. Ed. 10
5. Handling Chemical Safety
6. Niosh - Registry of Toxic Effects of Chemical Substances
7. INRS - Fiche Toxicologique
8. Patty - Industrial Hygiene and Toxicology
9. N.I. Sax - Dangerous properties of Industrial Materials-7 Ed., 1989

Nota per l'utilizzatore:

Le informazioni contenute in questa scheda si basano sulle conoscenze disponibili presso di noi alla data dell'ultima versione.

L'utilizzatore deve assicurarsi della idoneità e completezza delle informazioni in relazione allo specifico uso del manufatto.

Non si deve interpretare tale documento come garanzia di alcuna proprietà specifica del manufatto.

Poichè l'uso del manufatto non cade sotto il nostro diretto controllo, è obbligo dell'utilizzatore osservare sotto la propria responsabilità le leggi e le disposizioni vigenti in materia di igiene e sicurezza. Non si assumono responsabilità per usi impropri.

Modifiche rispetto alla revisione precedente

Prima edizione.