



08

Impianto: Eureka srl
Cascina Fornace
20068 Peschiera Borromeo (MI)

Denominazione commerciale: **Riciclato 0-30**

Normativa di riferimento: UNI EN 13242

Utilizzo: aggregati per la costruzione di strade

Sistema di attestazione 2+ certificato ICMQ 1305-CPR-0864

Aggregati costituiti da materiali non legati per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade provenienti dalla frantumazione, vagliatura e pulizia con sistemi pneumatici di rifiuti speciali non pericolosi

Data ultimo aggiornamento: 27/01/2021

DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N°	1
UNI EN	13242
Forma dei granuli	FI ₃₅ - SI ₄₀
Granulometria (d/D)	Agg. in frazione unica 0/20 G _A 75
Classificazione riciclato	Rc 30, Rcug 70, Rb 30-, Ra 10-, Rg 2-, X 1-, FL 5-
Massa volumica dei granuli (Mg/m ³):	NPD
Qualità delle polveri	f ₂₀
Qualità delle polveri (SE)	≥ 20
Qualità delle polveri (MB)	< 3,5
Percentuale di superfici frantumate	NPD
Resistenza alla framm./frant.	LA ₄₅
Resistenza all'usura	NPD
Solfati solubili in acido	SS _{0.7}
Zolfo totale (%)	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici (aspetto): sostanza humica	NPD
Stabilità di volume-Disintegrazione di silicato dicalcico delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD
Stabilità di volume-Disintegrazione ferrosa delle scorie d'altoforno raffreddate ad aria	NPD
Stabilità di volume degli aggregati di scorie d'acciaio	NPD
Costituenti che influenzano la stabilità di volume della scoria d'altoforno raffreddata in aria	NPD
Assorbimento di acqua (WA _s %)	NPD
Emissione di radioattività	Assente
Rilascio di metalli pesanti	Test di cessione conforme
Rilascio di idrocarburi poliaromatici	NPD
Rilascio di altre sostanze pericolose	Test di cessione conforme ai limiti del DM 186/05 Allegato 3
Durabilità al gelo/disgelo	NPD
"Sonnenbrand" del basalto	NPD
Dichiarazione curva caratteristica: /	

Allegato 13

Rev. 5 del 13/01/2021

Nota 1: Questa scheda viene consegnata congiuntamente alla scheda di sicurezza e alla DoP

Nota 2: Il cliente che desidera una dichiarazione di conformità in riferimento alla Circolare Ministeriale n. 5205 del 15/07/2005 in riferimento agli Allegati C1 - C2 - C4 - C5 dovrà farne espressamente richiesta. L'azienda effettuerà così le prove per ogni singolo Lotto.

Nota 3: Per ogni lotto prodotto di materiale è disponibile la relativa prova di ecocompatibilità

	MANUALE DI PRODUZIONE	All. 14 MP
		Rev. 2
	DICHIARAZIONE DI PRESTAZIONE N° 01	13/01/2021
		Pag. 1 di 1

(Secondo Allegato III Art. 6.2 CPR – Regolamento UE n°305/2011)

- 1) Codice di Identificazione unico del prodotto tipo: **Riciclato 0/30**
- 2) Uso previsto: **Aggregato per materiali non legati e legati con leganti idraulici per l'impiego in opere di ingegneria civile e nella costruzione di strade.**
- 3) Fabbricante: **EUREKO SRL – Cascina Fornace – 20068 Peschiera Borromeo (MI)**
- 5) Sistema di valutazione e verifica della costanza della prestazione (VVCP): **Sistema 2+**
- 6) Norma Armonizzata: **UNI EN 13242:2008**
Organismo notificato: **ICMQ SpA – N°1305**
- 7) Prestazione dichiarata:

Caratteristiche essenziali	Prestazione
Dimensione dell'aggregato	0/20
Granulometria	G _A 75 GT _{ANR}
Forma dell'aggregato grosso	FI ₃₅ - SI ₄₀
Massa volumica dei granuli	NPD
Contenuto di Fini	f ₂₀
Qualità delle Polveri (SE)	≥ 20
Qualità delle Polveri (MB)	< 3,5
Percentuale di particelle frantumate	NPD
Resistenza alla frammentazione dell'aggregato grosso	LA ₄₅
Stabilità volumetrica	NPD
Assorbimento d'acqua	NPD
Classificazione Aggregati grossi rec.	Rc 30, Rcug 70, Rb 30-, Ra 10-, Rg 2-, X 1-, FL 5-
Solfati idrosolubili	SS _{0,7}
Zolfo totale	NPD
Costituenti che alterano la velocità di presa e di indurimento delle miscele legate con leganti idraulici: sostanza humica	NPD
Resistenza all'attrito	NPD
Durabilità agli agenti atmosferici	NPD
Sostanze pericolose	Test di cessione conforme ai limiti del D.M. 186/05 Allegato 3
Durabilità al gelo/disgelo	NPD

La prestazione del prodotto sopra identificato è conforme all'insieme delle prestazioni dichiarate. La presente dichiarazione di responsabilità viene emessa, in conformità al regolamento (UE) n. 305/2011, sotto la sola responsabilità del fabbricante sopra identificato.

Firmato a nome e per conto del fabbricante

LUOGO e DATA

Peschiera Borromeo, 28/1/21

Paolo Basso
RDP


Data ultimo Aggiornamento: 13/01/2021



I prodotti in questione non richiedono ai sensi del Regolamento (CE) n. 1907/2006 (REACH) una scheda di sicurezza. Tuttavia si è reputato che tale scheda possa essere un utile strumento di informazione lungo tutta la catena di approvvigionamento, finalizzata a migliorare la gestione dei rischi. Questa scheda viene consegnata unitamente alla scheda tecnica CE.

1. IDENTIFICAZIONE DEL PRODOTTO E DELLA SOCIETA'

- 1.1 Nome commerciale : Riciclato 0-30 e Riciclato 30-60
- 1.2 Usi industriali per la formazione di rilevati e sottofondi stradali
- 1.3 Produttore : Eureka srl
- 1.4 Telefono di emergenza : Centro Antivehenti Ospedale Niguarda di Milano : 02/66101029

2. IDENTIFICAZIONE DEI PERICOLI

2.1 La frazione più fine- se in soluzione - può risultare in alcuni casi alcalina e irritante per gli occhi. Le frazioni più grossolane possono in rari casi contenere parti contundenti o smugginate.

3. COMPOSIZIONE/ INFORMAZIONE SUGLI INGREDIENTI

3.1 Composizione chimica: Principalmente miscele di calcestruzzi e sassi maggiori di 2 mm con minime presenze di asfatti, mattoni e scorie di acciaierie.
Cis frantumato e scorie=85% ±10% Murtatura frantumata= 10% ± 5%Asfalto recuperato=5% ±4%

4. INTERVENTI DI PRIMO SOCCORSO

4.1 Contatto con gli occhi: lavare la parte colpita immediatamente ed abbondantemente con acqua corrente per alcuni minuti prima a palpebre chiuse poi bene aperte. Se la irritazione non accenna a diminuire inviare l'infortunato dall'oculista presentandogli questa scheda di sicurezza.
4.2 Contatto con la pelle: Nessun pericolo 4.3 Ingestione: Rivolgersi al medico presentandogli questa scheda di sicurezza. 4.4 Inalazione: Nessun pericolo

6. PROVVEDIMENTI IN CASO DI DISPERSIONE ACCIDENTALE

6.1 Nessuna precauzione in particolare. Smettere secondo le vigenti disposizioni.

7. MANIPOLAZIONE ED IMMAGAZZINAMENTO

7.1 Manipolazione: Nessuna disposizione in particolare. Nelle giornate secche usare dpi e tenere umidificato il materiale
7.2 Immagazzinamento: Nei casi in cui vengano creati cumuli particolarmente alti mantenere un angolo di inclinazione minore del 20%

9. PROPRIETA' FISICHE E CHIMICHE

9.1 Aspetto: solido, 9.2 Colore: eterogeneo, 9.3 Odore: inodore, 9.4 Densità relativa a 20°C: vedere scheda tecnica CE per massa volumica
9.5 Viscosità a 20°C: Non applicabile 9.6 pH (in soluzione 1 a 10) 10,0 ± 2 per il riciclato "0-30", 8±2 per il riciclato "30-60"
Il prodotto è stabile nelle normali condizioni di stoccaggio ed uso riportate al paragrafo 7.

11. INFORMAZIONI TOSSICOLOGICHE

Il prodotto deriva per la quasi totalità da miscele comunemente presenti negli ambienti di lavoro. Per tali prodotti non esiste un particolare approfondimento in campo tossicologico

12. INFORMAZIONI ECOLOGICHE

12.1 Ecotossicità: la lieve tossicità acquatica del prodotto è legata alla sua alcalinità.
12.2 Mobilità: Il prodotto è allo stato solido e non risulta essere solubile.
12.3 Degradabilità: il prodotto non è biodegradabile.

13. INFORMAZIONI SULLO SMALTIMENTO

Rifiuti contenenti il prodotto in oggetto sono da considerare speciali e smaltibili

14. TRASPORTI:

Prodotto non soggetto alla normativa ADR/RID sul trasporto di merci pericolose su strada e per ferrovia.

15. INFORMAZIONI SULLA NORMATIVA

Il prodotto, conformemente alle direttive e ai regolamenti europei non è soggetto ad etichettatura

16. ALTRE INFORMAZIONI

La presente scheda contiene informazioni tecniche elaborate al meglio delle nostre attuali conoscenze. Il prodotto può contenere anche tracce di metalli (dovuti alla presenza di scorie di acciaieria) e di idrocarburi (dovuti alla presenza di asfalto) senza che tuttavia vi sia rilascio oltre i limiti di legge previsti dal DM 5 febbraio 1998 e s.m. L'azienda verifica sistematicamente e frequentemente il rispetto del test di cessione previsto da tale normativa con il controllo di enti terzi. Il prodotto potrebbe non essere compatibile con la specifica destinazione finale del suolo o con altre prescrizioni di cui solo l'utilizzatore è a conoscenza. Nei suoli ad uso agricolo o in suoli dove è prevista la risalita di falde l'uso di materiale riciclato è sconsigliato. Nei siti ad uso residenziale si consiglia la verifica preliminare o l'utilizzo del solo materiale grossolano. Si raccomanda comunque, di verificare anche le regolamentazioni nazionali regionali applicandole allo specifico settore di utilizzo.

I paragrafi 5 "misure antincendio", 6 "provvedimenti in caso di dispersione accidentale" e 8 "controllo esposizione personale" sono state omissi perché non contenevano informazioni rilevanti.

Questa scheda annulla e sostituisce precedente versione.

Rev 4.0 ottobre 2015.