



Abrajet S.r.l. con Unico Socio
 Zona Ind. Via Cascina Trivulzina, 13/56
 20041 AGRATE BRIANZA (MI) ITALY
 Tel. +39-039-6894020 – Fax +39-039-6881041
 Capitale sociale € 10.000 i.v.
 Partita IVA - C.F. e Num.Reg.Imp. IT 05839520961
 R.E.A. MB 1851896
info@abrajetgarnet.com
www.abrajetgarnet.com

Scheda Dati Tecnici e Sicurezza / Technical Data and Safety Sheet	
Nome commerciale prodotto / Product commercial name	Abrajet Rock Garnet Top Quality
Nome chimico / Chemical name	Granato Almandino 98%-99% purezza / Garnet Almandine 98%-99% purity
Descrizione / Description	Sabbia abrasiva naturale (VD 2505900) non pericolosa e chimicamente inerte
	Natural abrasive sand not dangerous and chemically inert
Campo applicazione / Application field	Utilizzata per lavorazioni con macchine da taglio a getto d'acqua
	Utilized for water jet cutting machines
Distributore / Distributor	Abrajet srl
Formula chimica / Chemical formula	Fe ₃ Al ₂ (SiO ₄) ₃
Monazite equivalente (limite 0,25%) / Monazite equivalent (limit 0,25%)	< 0,08%
Aspetto / Appearance	Cristallino, angolare, irregolare / Crystalline, angular, irregular
Colore / Colour	Rosso intenso / Dark red
Durezza / Hardness	7,5 / 8 per Moh's scale
Densità / Density	2.400 kg/m ³
Peso Specifico / Specific Gravity	4,1
Radioattività / Radioactivity	Non individuata 0 µSv/h / Not detectable 0 µSv/h
Informazioni tossicologiche / Toxicological information	Non tossico / No toxic
Stabilità e reattività / Stability and reactivity	Stabile e senza reazioni particolari / Stable and without particular reaction
Volatilità / Volatiles	Non Applicabile / Not Applicable
Solubilità in acqua / Water Solubility	Non Applicabile / Not Applicable
Rischi per la salute e l'ambiente / Health and environment risk	Nessuno / None
Speciali precauzioni / Special precautions	Nessuna / None
Misure di primo soccorso / Emergency first aid	Nessuna / None
Misure antincendio / Fire fighting measures	Non infiammabile / Non-flammable
Precauzioni in caso di perdita materiale / Precaution in case of material leak	Nessuna / None
Trasporto / Transport	Non soggetto a precauzioni particolari / No specific transport requirement
Movimentazione / Handling	Utilizzare i maniglioni di carico / Use loading strap
Deposito / Storage	Stoccare in ambienti non umidi / Store in a dry place
Smaltimento / Waste disposal	Osservare le regole locali / In accordance with local regulation