



EMERALD

Fiche Technique N° : FT1102 fr
 Indice 3 - 07/11/2023

N° CAS	N° EINECS	FORMULE CHIMIQUE	CLASSIFICATION (UE) N° 2019 / 1009		MgO (%)	SO ₃ (%)
14168-73-1	231-298-2	MgSO ₄ , H ₂ O	CMC 1	PFC 1. C. I. a. ii	26,00	42,00

PARAMÈTRES CHIMIQUES*

PARAMÈTRES	VALEURS TYPIQUES (%)	MINIMUM (%)	MAXIMUM (%)	MÉTHODES D'ANALYSE
Oxyde de magnésium – MgO brut	26,00	24,00	-	EDTA complexométrie / calcul
Magnésium – Mg brut	15,70	14,50	-	EDTA complexométrie / calcul
Oxyde de magnésium soluble eau - MgO	21,40	20,00	-	EDTA complexométrie / calcul
Magnésium soluble eau - Mg	12,90	12,00	-	EDTA complexométrie / calcul
Trioxyde de soufre - SO ₃	42,00	38,00	-	Gravimétrie
Soufre - S	16,80	15,20	-	Gravimétrie
pH	-	5,00	9,00	pH-mètre

PARAMÈTRES PHYSIQUES*

APPARENCE

Granulés beige clair



DENSITÉ TASSÉE / NON TASSÉE (g/cm³)
 GRANULOMÉTRIE (garantie à la sortie de l'usine)

1.200
 2 - 5 mm
 > 2 mm : 95% min.
 > 5 mm : 10% max.

CONDITIONNEMENTS

Vrac, Sacs, Big Bags, avec ou sans palettes

RECOMMANDATIONS

Durée limite d'utilisation de 12 mois, à partir de la date de fabrication, dans le cas d'un stockage à l'abri de l'humidité et de la lumière

UTILISATIONS PRÉVUES

Matière constitutive :

- contrôles effectués selon l'arrêté du 5 Septembre 2003
- mis sur le marché en conformité avec le règlement (UE) N° 2019 / 1009

*Données fournies à titre indicatif en raison de l'origine minérale du produit.

TIMAB Magnesium – 57 boulevard Jules Verger – 35800 Dinard France
 +33 (0)2 23 15 24 91 – www.timabmagnesium.com

