

Fiche technique



9900 West 109th Street – Suite 100
Overland Park, Kansas 66210
Téléphone : 1 800 755-7258 Télécopieur : 1 800 359-7258

QWIKSALT

EMPLACEMENT DE PRODUCTION

Ogden, Utah

DESCRIPTION DU PRODUIT

Sel solaire produit par la technologie de distillation solaire standard au Grand Lac Salé en Utah. Le sel est nettoyé pour éliminer les impuretés, déshydraté, tamisé pour assurer ce calibre spécial du sel, mélangé à du chlorure de magnésium et du ferrocyanure de sodium, et testé pour en assurer la qualité.

ANALYSE GRANULOMÉTRIQUE TYPE

Retenu et cumulé

Tamis USS	Tamis Tyler	Ouvert. (po)	Ret. %	Écart %	Cum. %	Écart %
3	0,265	0,265	5,9	0 – 26	5,9	0 – 26
4	4	0,1870	12,5	0 – 29	18,4	0 – 53
8	8	0,0937	38,5	6 – 71	55,9	28 – 86
16	14	0,0469	28,8	0 – 62	85,7	67 – 100
30	28	0,0236	10,0	0 – 24	95,7	80 – 100
Batée	Batée		4,3	0 – 19	100,0	

Taille moyenne des particules 0,108 po (tamis 7,4)

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES

Masse volumique apparente 72 lb/pied cube

Analyse chimique		Typique	
Chlorure de sodium (sec)	NaCl	(%)	99,91
Chlorure de magnésium	MgCl ₂	(%)	0,60
Humidité		(%)	3,30
Insolubles dans l'eau		ppm	157

MÉTHODE D'ANALYSE

Procédures E534 et D632 de l'American Society for Testing and Materials. Tous les autres tests ont été effectués selon les procédures de contrôle de la qualité internes de Compass Minerals et sont offerts sur demande.

Codes et description du produit	CUP	Code du produit
Vrac		85051

MÉLANGE AJOUTÉ

Ajout minimum de 50 parties par million de ferrocyanure de sodium (YPS) pour prévenir l'agglomération.

Ajout de 0,60 pour cent de chlorure de magnésium comme agent anti-gel.

Juin 2015

Les présents renseignements sont fournis à titre indicatif seulement et ne doivent pas être interprétés comme des caractéristiques, et aucune garantie n'est faite.