



Les produits de la marque Sorbacal® sont élaborés avec soin afin de répondre de la façon la plus appropriée aux besoins de traitement des gaz de fumées. Sorbacal® est une marque déposée de Lhoist Recherche et Développement S.A.
www.sorbacal.com

Sorbacal® SPS

EINECS 215-137-3

Rév. 03
Février 2020

Description du produit

Sorbacal® SPS est un réactif calcique à performances optimisées destiné à la neutralisation des polluants acides sous forme gazeuse, au moyen de procédés secs et UHT (≥ 850 °C).

Sorbacal® SPS se présente sous la forme d'une poudre blanche, prête à l'emploi sans broyage préalable, compatible avec tous média filtrant et particulièrement adapté au traitement de DeNox catalytique (SCR).

Sorbacal® SPS présente une affinité renforcée vis-à-vis des SO_x .

Applications

- Neutralisation des polluants acides sous forme gazeuse : HCl, SO_x , HF

PROPRIÉTÉS CHIMIQUES*

Ca(OH) ₂	≥ 93 %
Adjuvants minéraux	≤ 2 %

PROPRIÉTÉS PHYSIQUES*

Surface spécifique (B.E.T.)	38 ± 2 m ² /g
Volume poreux (B.J.H.) $17 \leq \phi \leq 1000$ nm	$\geq 0,20$ cm ³ /g
Densité vrac	$\approx 0,4$
Passant à 32 μ m	≥ 75 %

*Suivant modes opératoires normalisés

Conditionnement

- Vrac livré par camion citerne à déchargement pneumatique
- Big bags

Stockage

- Maintenir à l'abri de l'humidité
- Éviter le contact avec l'aluminium
- Prévoir une capacité minimale de stockage en silo de 60 m³

Mise en Œuvre

- Utiliser sous forme pulvérulente par injection directe dans la veine gazeuse ou dans un réacteur

Sécurité

La chaux est classée en vertu du règlement (CE) n°1272/2008 relatif à la classification, l'étiquetage et l'emballage des substances et des mélanges (règlement CLP). Avant toute manipulation, toujours lire la fiche de données de sécurité étendue (FDS-e), les étiquettes des contenants, du produit spécifique, pour une utilisation sûre et avoir les informations sur les dangers physiques et la santé.

Fiche de données de sécurité : hydroxyde de calcium

Le réactif étant obtenu à partir d'un produit minéral naturel, les analyses types reprises ci-dessus peuvent être sujettes à variations. Les caractéristiques types sont des valeurs moyennes données à titre indicatif.



Lhoist Southern Europe

Tour W - 102 Terrasse Boieldieu - 92085 Paris La Défense Cedex - Tél: 01 53 45 53 45 - Fax: 01 53 45 53 94
15 rue Henri Dagallier - 38030 Grenoble Cedex 02 - Tél: 04 76 33 58 00 - Fax: 04 76 33 58 33
www.lhoist.fr - info@lhoist.com