



# Sorbacal<sup>®</sup> SP

Código europeu : EINECS2151373  
Réf : sorbacal\_SP\_FR\_02

Rev : 02  
Date : Abril 2005

Os produtos de marca Sorbacal<sup>®</sup> são cuidadosamente elaborados afim de responder de forma apropriada às necessidades do tratamento de gases. Sorbacal<sup>®</sup> é uma marca registada do Grupo Lhoist.

## Descrição do produto

Sorbacal<sup>®</sup> SP é um reactivo cálcico com elevada performance destinado à neutralização dos poluentes ácidos sob a forma gasosa, por processo seco (e derivados)

Sorbacal<sup>®</sup> SP apresenta-se sob a forma de pó branco pronto a utilizar

## Utilização

- Neutralização dos poluentes ácidos sob forma gasosa : HCl, SO<sub>x</sub>, HF

## Modo de Aplicação

- a utilizar sob forma pulverizada por injeção directa no fluido gasoso ou no reactor.
- pronto a usar sem pré-moagem com manutenção e investimentos reduzidos
- compatível com uma larga gama de temperaturas (120°C à 900°C)
- compatível com todo o material filtrante ou tratamento complementar (DéNO<sub>x</sub>)

**CARACTERISTICAS QUIMICAS**  
(de acordo com modos operatórios normalizados)  
Teor em Ca(OH)<sub>2</sub> > 94 %

**CARACTERISTICAS FISICAS**  
Granulometria  
Passados à 32 µm ≥ 75 %

Densidade aparente : cerca de 0.4

## PROPRIEDADES TEXTURAIIS

Superfície específica (B.E.T.) ≥ 40 m<sup>2</sup>/g

Volume poroso (B.J.H.)  
Ø < 100 nm ≥ 0,20 cm<sup>3</sup>/g

## Condicionamento

- granel em camião cisterna
- big-bag

## Armazenamento

- ao abrigo da humidade
- evitar o contacto com alumínio
- os silos de armazenagem têm idealmente uma capacidade mínima de 60 m<sup>3</sup> (Entrega de um camião)

## Segurança

Ficha de dados de segurança : hidróxido de cálcio

Sorbacal<sup>®</sup> SP é produzido conforme o processo patenteado Spongiacal<sup>®</sup>  
O Produto sendo obtido a partir de um mineral natural apresenta como características tipo os valores médios apresentados como indicativos.

