

Chlorosorb Ultra



Spécialement conçu pour le traitement du Chlore (Cl_2) sa capacité de traitement reste à ce jour inégalée.

Hautement efficace dans le cas de fuite accidentelle de tout stockage de Chlore, de 49 kg à 1 tonne et plus.

CARACTERISTIQUES

- Produit de classe UL 2, non inflammable.
- Non-toxique.

GAZ TRAITES

Capacité spécifique

- Cl_2 , **15% minimum**

Ex. : 100 Kg de Chlorosorb Ultra permettent d'absorber un minimum de 15 Kg de Chlore

DESCRIPTION

Le Chlorosorb Ultra se présente sous la forme de billes sphériques poreuses, composées de charbon, d'alumine et autres liants. Ces billes sont imprégnées, durant leur formation, de façon à obtenir une imprégnation uniforme sur le volume total de chaque bille, augmentant ainsi le taux de réaction.

LA TECHNOLOGIE PURAFIL : LA CHEMISORPTION

Le procédé de la chemisorption, mis au point par PURAFIL, tout en reprenant les principes de l'adsorption et de l'absorption, y ajoute l'oxydation chimique des gaz filtrés. Les gaz sont attirés dans les billes et l'oxydation les transforme en solides inoffensifs sans risque de désorption.

PROPRIETES PHYSIQUES

- Humidité : 35% maximum
- Dureté (ASTM) : 35% - 70% maximum
- Abrasion : 4,5% maximum
- Densité volumétrique : 721 kg/m^3
- Granulométrie : 3,2 mm

CONDITIONS PRE-REQUISES

Le Chlorosorb Ultra sera efficace dans les conditions suivantes :

- Température : de -40°C à 51°C
- Humidité : de 10 à 95% humidité relative
- Débit d'air : en application industrielle et tertiaire avec des débits d'air de 50 m^3/hr à 50 000 m^3/hr et des vitesses comprises entre 0,3 à 2,5 m/sec
- Durée de vie : prises d'échantillons et analyses régulières, avec rapport de durée de vie restante estimée

PRESENTATION

Depuis 1994 PURATECH est spécialisée dans la purification de l'air, corrosion et odeur, en milieux industriels et tertiaires. Son offre s'étend aujourd'hui, à la neutralisation des gaz toxiques en cas de fuite accidentelle.

PURATECH représente de manière exclusive la société PURAFIL, leader mondial de cette spécialité depuis plus de 30 ans, première société spécialisée dans la filtration chimique des gaz par voie sèche à être certifiée ISO 9001.

Fabriqué par :



Distribué par :



Adresse :
16 rue Paul
Séjourné
94000 CRETEIL

Tél. : +33 (0)1 43 39 41 48
Fax : +33 (0)1 43 39 93 57
Email : brarda.puratech@orange.fr
Web : <http://www.puratech.fr>