

Risposta alle controdeduzioni della Basf inviate con mail del 23 marzo 2009

Da: john O'Regan work [mailto:joregan@scfi.eu]

Inviato: mercoledì 15 aprile 2009 14.53

A: Comitaticittadini'

Cc: 'Aine Dunne'

Oggetto: RE: AquaCritox/AquaCat®

To whom it concerns

The Aqua Critox® process was successfully operated in the US by Huntsman Chemicals for the period 1994 – 2000 for the destruction of organic compounds.

Johnston Matthey successfully commissioned and operated a commercial Aqua Cat plant for a total of two years. The system was subsequently mothballed due to internal economic considerations. This related to union staffing levels and not the cost of operating the plant. The Aqua Cat plant at JM operated effectively and gave close to 100% recovery of the precious metals from the spent catalyst materials.

Aqua Critox® and Aqua Cat® technology was not well commercialised in the past due to high build costs and low environmental drivers. We have reduced the capital costs significantly and know our technology now to be competitive in all markets. This is reflected by the fact that we have been successful in winning a number of contracts to build Aqua Critox® plants for sludge treatment. We also believe that the environmental drivers to utilize technology that is totally enclosed, effective, competitive with no potential to form hazardous by products are now in place in most modern economies.

The "demo" plant that we operate in Cork, Ireland is available for evaluation tests. We believe that Aqua Cat will offer any company that engages in catalyst recovery an improved rate of recovery at a lower capital and operating cost.

The demonstration plant is a small commercial size plant.

We would welcome direct correspondence from the catalyst recovery company and the regulatory agency.

Sincerely

John O'Regan
SCFI Group
Rubicon Centre
CIT Campus
Bishopstown
Cork
Ireland.

Email: joregan@scfi.eu

Web: www.scfi.eu

Tel: +353 21 4928900

Fax: +353 21 4928909

Cell: + 353 86 2568258

TESTO TRADOTTO

A chi di competenza:

Il processo AquaCritox® per la distruzione di composti organici è stato implementato con successo dalla società Huntsman Chemicals negli Stati Uniti negli anni 1994-2000.

La società Johnson Matthey (JM) ha commissionato ed utilizzato con successo un impianto AquaCat® di tipo commerciale per complessivi due anni. Il sistema fu in seguito accantonato a causa di considerazioni economiche interne legate ai contratti sindacali, non

al costo operativo dell'impianto. Il suddetto impianto presso JM operò efficacemente realizzando un livello di recupero dei materiali preziosi dai catalizzatori esausti prossimo al 100%.

La tecnologia AquaCritox®/AquaCat® non è stata ben commercializzata in passato a causa di elevati costi di costruzione e scarsa sensibilità alle problematiche ambientali. Abbiamo significativamente ridotto gli investimenti necessari e oggi confidiamo nella competitività della nostra tecnologia su tutti i mercati. A prova di ciò è il fatto che abbiamo vinto numerosi contratti per costruire impianti AquaCritox® per il trattamento dei rifiuti. Riteniamo, inoltre, che in molte delle moderne economie sia oggi forte la sensibilità verso i temi ambientali e, quindi, la motivazione ad utilizzare una tecnologia a sistema totalmente chiuso, efficace e competitiva, e che esclude nella maniera più assoluta che si formino rifiuti tossici.

L'impianto "dimostrativo" che la nostra società utilizza in Irlanda, presso Cork, è un piccolo impianto di dimensioni commerciali ed è disponibile per prove di valutazione. Riteniamo che AquaCat® sia in grado di offrire ad ogni società impegnata nel recupero dei catalizzatori un migliore rendimento a fronte di investimenti contenuti e costi operativi inferiori.

Saremo ben lieti di entrare in contatto diretto con la Ditta di recupero dei catalizzatori e con le Istituzioni competenti.

Cordialmente,

John O'Regan
SCFI Group
Rubicon Centre
CIT Campus
Bishopstown
Cork
Ireland.
Email: joregan@scfi.eu
Web: www.scfi.eu
Tel: +353 21 4928900
Fax: +353 21 4928909
Cell: + 353 86 2568258