

Santiago, 15 de marzo de 2010
AES-C-003-10

Por medio de la presente se da cuenta que el Área Energía Sustentable de DICTUC S.A. ha evaluado el nivel de reducción de la concentración de Monóxido de Carbono, producido por autorecatadores marca Steelpro Safety modelo Safe 1.

La evaluación consistió en hacer pasar a través del autorecatador en ensayo, un flujo de 30LPM de aire a 25°C con una concentración aproximada de 2.500ppm de monóxido de carbono y una humedad relativa mayor a 95%, midiéndose la concentración de este contaminante a la salida de ellos de acuerdo al protocolo IE-E.05-AES *Protocolo Medición de Monóxido de Carbono en Equipos Filtrantes*, basado en la norma UNE-EN 404: 2005 *Equipos de protección respiratoria para evacuación*.

Los resultados indican que los autorecatadores evaluados son capaces de reducir la concentración de monóxido de carbono a niveles inferiores a 40ppm y 200ppm por más de 30 y 70 minutos de funcionamiento continuo respectivamente.



M.Sc., Fabián Hormazábal P.
Subgerente
Energía Sustentable
DICTUC S.A.

"La información contenida en el presente documento, informe o certificado constituye el resultado de un ensayo, calibración o inspección técnica específica acotado únicamente a las piezas, partes, instrumentos o patrones o procesos analizados, lo que en ningún caso permite al solicitante afirmar que sus productos han sido "certificados por DICTUC", ni reproducir en forma parcial o total el logo, nombre o marca registrada de DICTUC, salvo que exista una autorización previa y por escrito de DICTUC."

AES/2010/Cartas/C03

DICTUC es una filial de la Pontificia Universidad Católica de Chile

Vicuña Mackenna 4860, Macul, Santiago – Chile / Fono: (56-2) 354 4626 / Fax: (56-2) 354 7226 / www.dictuc.cl/aes