



Buenos Aires, 12/2/2005

**PRUEBA DE ELIMINACION DE OLORES
EN LA PLANTA DE TRANSFERENCIA
DEL CEAMSE**

En el día de hoy se realizó en el Ceamse de la Avenida Amancio Alcorta, y precisamente en su planta de transferencia una breve, pero significativa, demostración de la capacidad del producto NEPh E-Line Basura y Compost de eliminar en pocos minutos los olores de la degradación orgánica.

La demostración ha sido desarrollada en presencia de la Ingeniera Rosalba Sarafián de la Gerencia de Saneamiento Ambiental del Ceamse.

Se utilizó una muy pequeña cantidad (4 litros) de producto residuo de la experimentación realizada el día de ayer en el predio de AESA Buenos Aires.

La planta presentaba como normal para un viernes por la tarde poca presencia de basura y de camiones y por eso la atención del experimento se concentró sobre cúmulos de basura en los rincones de las varias caídas y en los charcos de lixiviados que se consideró fuesen la principal fuente del clásico olor de descomposición.

Se disponía de un muy precario soplete ador que, para más echaba solo dos chorritos insignificantes de la solución de NEPh.

A pesar de todas estas condiciones desfavorables el olor que se advertía en la zona de observación al cabo de pocos minutos, entre cinco y diez minutos, como reconocido por los presentes al ensayo, había desaparecido.

Se decidió a este punto, como el hecho de la eliminación de olores ya se lo da por cierto, de estudiar un ensayo no tanto de confirmación de la eliminación de olores sino, mas bien, de medición de la reducción volumétrica de la basura por medio de los productos NEPh. Será consultada también NEPh SAS para saber en que forma este tipo de ensayo puede dar informaciones aptas a calcular en que proporción el uso de NEPh E-Line pueda prolongar la vida útil de un basural.

Queda de considerar cual podría ser el uso y el costo de la eliminación de los olores en la planta de transferencia donde hoy se llevó a cabo el ensayo.

Calculando que con solo 4 litros de solución muy mal esparcidos, por culpa del precario soplete ador, se obtuvo un buen resultado local, se considera que haciendo uso del sistema de nebulización ya instalado y que ahora echa agua para reducir el polvo sobre la basura recién tirada el efecto propagativo del líquido NEPh sería muchísimo mayor.

Naturalmente no estamos en condición de calcular cuanto producto NEPh tenga que ser agregado al agua que reduce el polvo pero se podrá ir por aproximaciones partiendo de $\frac{1}{4}$ de caja en dos días, que es la dosis mínima posible, aumentándolo hasta el punto de satisfacción en la eliminación del olor.

Un cuarto de confección de NEPh E-Line Basura y Compost viene diluido en 200/250 litros de agua y, con oportunas bombas puede ser conducido al sistema de nebulización presente.

Teniendo en consideración el precio de una confección de NEPh E-Line Basura y Compost y la cantidad necesaria para lograr un éxito, esto llevaría el costo a lo largo de dos días a 20 Euro por día (hoy aproximadamente 80 pesos)

Naturalmente hay que considerar, a parte la eliminación del olor, el hecho que se ha demostrado, y ha sido confirmado por estudios en la Universidad de Milán, que este producto acelera el proceso de degradación de la materia orgánica en razón mínima de 2,5 veces.

Haber rociado la basura fresca con este producto creará por lo tanto un beneficio, hoy no cuantificable, en el basural, en términos no solo de olores sino también de volumen y de calidad de la basura.

NEPh Argentina S.A.
Avenida Córdoba 1345, Piso 15° - Buenos Aires (C1055AAD)
Tel.: 15 4 419 0441 – Efax: 001 661 5542524 – Fax (+54) 114 784 5512
E-mail: rmazza@neph-france.com