



## CERTIFICADO DE ANÁLISIS

### PRODUCTO: DIETILTOLUAMIDA (N,N-Dietiltoluamida)

|                    |          |                 |            |
|--------------------|----------|-----------------|------------|
| LOTE:              | F3005001 | NUM. CAS:       | 134-62-3   |
| FECHA FABRICACIÓN: | 04/2008  | NUM. ANALISIS:  | F3005001-A |
| FECHA RETEST:      | 04/2011  | PESO MOLECULAR: | 191.27     |
| FECHA CADUCIDAD:   |          | FORMULA:        | C12H17NO   |

| ENSAYOS                      | ESPECIFICACIONES   | RESULTADOS |
|------------------------------|--------------------|------------|
| N,N-dietiltoluamida          | => 95 %            | 99.680 %   |
| dietilamina                  | =< 20 ppm          | 8 ppm      |
| Acidez                       | =< 0.15 mg KOH/g   | 0.04       |
| Color                        | =< 100 APHA        | 23 APHA    |
| Agua                         | =< 0.3 %           | 0.079 %    |
| Identificación IR            |                    | conforme   |
| Índice refracción            | 1.520-1.524 (25°C) | 1.5211     |
| Densidad                     | 0.992-0.999        | 0.9977     |
| Aspecto                      |                    | conforme   |
| Olor                         |                    | conforme   |
| <b>NORMATIVAS QUE CUMPLE</b> |                    |            |
| Especificaciones fabricante  |                    |            |
| <b>OBSERVACIONES</b>         |                    |            |

Datos suministrados por el fabricante o distribuidor autorizado respecto a lo establecido en el Real Decreto 2259/1994.

#### CONSERVACIÓN

En envase bien cerrado, protegido de la luz y del calor.