

Ad Blue

El Ad Blue es una solución limpia y no tóxica, que se maneja con seguridad y no daña el medio ambiente.

Es un compuesto químico formado por urea (carbamida) y disuelto en agua pura.

La urea se utiliza en fertilizantes químicos, plásticos, cosmética y se produce sintéticamente a partir del gas natural.

Se utiliza en los motores Euro3 ó superiores con la tecnología SCR.

Su funcionamiento es el siguiente: el Ad Blue se introduce en los conductos de los gases de escape. En el catalizador SCR el amoníaco reacciona con los óxidos de nitrógeno NOx convirtiéndolo en agua (H₂O) y nitrógeno que es el componente mayoritario del aire que respiramos (78%).