



REPUBBLICA ELLENICA



IAPR

Autorità indipendente
delle entrate pubbliche

Atene, 23 maggio 2024

N. di protocollo:
30/010/000/56/2024

CONSIGLIO SUPERIORE DI CHIMICA

AL:

Indirizzo postale : 16, Tsocha Street, Laboratorio generale di chimica
Atene dello Stato
Codice postale : 115 21 DIREZIONE PER I PRODOTTI
Informazioni : E. Bania- ENERGETICI, INDUSTRIALI E
Georgopoulou CHIMICI
Telefono : 210-6479244,230 Sezione A
Posta elettronica : axs@aade.gr

OGGETTO: Decisione dell'SCC (Consiglio superiore della chimica) 56/2024

In risposta alla Sua lettera con rif. n. 30/004/000/732/19-04-2024, con la quale ci ha trasmesso la Sua proposta relativa all'adozione di una decisione dell'SCC intitolata: **“Agente di riduzione degli ossidi di azoto (NOx) per i gas di scarico dei veicoli con motore diesel, soluzione acquosa di urea 32 (AUS 32) – Requisiti e metodi di prova”** desideriamo informarLa che il Consiglio superiore della chimica, che presiediamo, dopo aver esaminato la questione, nel corso della riunione tenutasi il 29 aprile 2024 e dopo aver definito gli aspetti tecnico-giuridici della proposta in oggetto, ha deciso

all'unanimità quanto segue:

“Agente di riduzione degli ossidi di azoto (NOx) per i gas di scarico dei veicoli con motore diesel, soluzione acquosa di urea 32 (AUS 32) – Requisiti e metodi di prova”

Articolo 1
Obiettivo e ambito di applicazione

Le disposizioni della presente decisione stabiliscono:

- a) le caratteristiche qualitative dell'agente di riduzione degli ossidi di azoto (Nox), che è una soluzione acquosa di urea 32 (AUS 32), necessaria per far funzionare i sistemi di convertitori di riduzione catalitica selettiva (SCR) nei veicoli a motore con motore diesel.
- b) metodi di prova per il controllo della qualità del prodotto.

Articolo 2 Definizioni

Ai fini della presente decisione si applicano le definizioni di cui al punto 3 "Termini e definizioni" della norma ELOT ISO 22241-1:2023.

Di seguito, la soluzione acquosa di urea 32 (AUS 32) è indicata come il prodotto.

Articolo 3 Campionamento

I campioni sono prelevati conformemente all'allegato A — Campionamento della norma ELOT ISO 22241-2:2023 Motori diesel — Agente di riduzione degli ossidi di azoto, soluzione acquosa di urea 32 (AUS 32) — Parte 2: Metodi di prova. I campioni sono esaminati secondo la procedura specificata nella decisione dell'SCC 54/2015 "Procedure per il campionamento, l'esame e il parere sulla regolarità o meno dei campioni di combustibili liquidi" (Gazzetta ufficiale 462/B/2015).

Articolo 4 Requisiti di qualità e metodi di prova

Il prodotto può essere utilizzato solo nei veicoli con motore diesel compatibile con la norma Euro 6 dotati di un sistema di convertitore di riduzione catalitica selettiva (SCR).

Il prodotto disponibile sul territorio greco soddisfa i requisiti di qualità di cui alla norma "ELOT ISO 22241-1: 2023 Motori diesel — Agente di riduzione degli ossidi di azoto, soluzione acquosa di urea 32 (AUS 32) — Parte 1: Requisiti di qualità", che diventano obbligatori. La tabella 1 della norma di cui sopra stabilisce i requisiti generali e i metodi di prova per tale prodotto.

La conformità ai limiti di cui alla tabella 1 della norma di cui sopra deve essere verificata con i metodi di prova ivi indicati o con altri metodi specificati da una norma riconosciuta. In caso di discrepanza, i metodi di cui alla tabella 1 della norma di cui sopra sono considerati metodi arbitrari.

Gli allegati da B a I della norma ELOT ISO 22241-2: 2023 “Motori diesel — Agente per la riduzione degli ossidi di azoto, soluzione acquosa di urea 32 (AUS 32) — Parte 2: Metodi di prova” specificano quanto segue:
Allegato B — Determinazione del tenore di urea dall’azoto totale;
Allegato C — Determinazione del tenore di urea mediante misurazione dell’indice di rifrazione;
Allegato D — Determinazione dell’alcalinità;
Allegato E — Determinazione del tenore di biurea;
Allegato F — Determinazione del tenore di aldeide;
Allegato G — Determinazione del contenuto di sostanze insolubili mediante analisi gravimetrica;
Allegato H — Determinazione del tenore di fosfato con metodo fotometrico;
Allegato I — Determinazione del contenuto di microelementi (Al, Ca, Cr, Cu, Fe, K, Mg, Na, Ni, P e Zn) mediante metodo ICP-OES;

L’identità del prodotto può essere determinata come descritto nell’allegato J — Identificazione utilizzando il metodo della spettrometria FTIR.

L’accuratezza, conformemente alla norma ELOT ISO 4259, è riportata nell’allegato K — Accuratezza del metodo di prova della norma ELOT ISO 22241-2: 2023.

Articolo 5 Nome ed etichettatura

Fatto salvo l’uso simultaneo facoltativo di nomi o altre denominazioni commerciali, un prodotto conforme ai requisiti della norma ELOT ISO 22241-1: 2023 è denominato nell’ordine che segue: a) con il termine YΔO 32 o, in alternativa, AUS 32. b) riferimento alla norma pertinente.

ESEMPIO 1 YΔO 32 ELOT ISO 22241-1

ESEMPIO 2 AUS 32 ELOT ISO 22241-1

ESEMPIO 3 AdBlue ELOT ISO 22241-1.

Articolo 6 Clausola di riconoscimento reciproco

Si presume che i prodotti che rientrano nelle disposizioni della presente legge e che sono legalmente commercializzati in un altro Stato membro dell’Unione europea o in Turchia, o che hanno origine e sono legalmente commercializzati nelle parti contraenti dell’accordo SEE, siano conformi alle

disposizioni della presente legge. L'applicazione di tali disposizioni è soggetta al regolamento (UE) 2019/515 del Parlamento europeo e del Consiglio, del 19 marzo 2019, relativo al reciproco riconoscimento delle merci legalmente commercializzate in un altro Stato membro.

Articolo 7
Entrata in vigore

La presente decisione entra in vigore sei (6) *mesi* dopo la sua pubblicazione nella Gazzetta ufficiale.

La presente decisione è pubblicata nella Gazzetta ufficiale greca.

IL PRESIDENTE

IL SEGRETARIO

EVANGELOS BAKEAS

ELENI BANIA-GEORGOPOULOU