

CARATTERISTICHE DELL'ALCOOLTEST MONOUSO SENZA CROMO

In base alla Direttiva 67/548/CEE, pubblicata nella GU/CEE n. L. 381/10 del 31/12/94 Il CROMO è considerato "elemento pericoloso classificato dalla CE nelle categorie pericolose per l'uomo n. 1 e 2 per cancerogenicità e/o mutagenicità".

- ✓ Il test Fiala CEC o CEC1 è l'unico test in fiala al mondo senza cromo e graduato
- ✓ rispetta le norme in materia di salute e sicurezza
- ✓ precisione = 95%
- ✓ il palloncino è biodegradabile e l'involucro di vetro è protetto da una pellicola in pvc che la protegge dalle cadute
- ✓ è igienicamente protetto da una confezione ermetica esterna
- ✓ la fiala non comporta l'obbligo di smaltimento nei rifiuti speciali
- ✓ praticità e facilità di lettura policromatica, confrontando immediatamente il colore che assumerà il reagente interno con la scala di riferimento stampata all'esterno della stessa fiala
- ✓ tempo di reazione: max 15 secondi
- ✓ tempo impiegato per un'azione completa (apertura confezione, inserimento boccaglio + palloncino, espirazione fino al gonfiamento del palloncino + tempo di reazione): 40/60 secondi
- ✓ scadenza e conservazione: 16 mesi rispettando le norme di conservazione

Questo test è molto semplice e pratico da usare.

Caratteristiche fisiche

L'alcooltest è composto da una fiala per rilevare la presenza dell'alcool nell'aria espirata. La fiala è il risultato di un progetto che mira alla totale sicurezza dell'utilizzo non contenendo cromo (dicromato di potassio) e riducendo i rischi che si presentano in una grande parte di prodotti simili presenti sul mercato europeo.

- ✓ *Funzionalità:* la reazione chimica è diversa e sicura rispetto a quelle usate in passato che utilizzavano il cromo (sostanza cancerogena)
- ✓ *Tossicità:* la fiala CEC o CEC1 o Altik (ALT-3/2) non contiene sostanze cancerogene. L'acidità del contenuto è molto bassa (ph:5-6), sicura rispetto ai test che contengono dicromato di potassio; il materiale del bocchino è utilizzato nel settore alimentare; Certificato di rischio all'uso (rischio= 0)

Destinazione d'uso

Analizzatore a reazione chimica del tasso alcoolemico indicativo per diagnostica in vivo ai fini preventivi o strumento di controllo del tasso alcoolemico per pre-diagnosi della presenza di alcool contenuto nell'espirato.

Caratteristiche meccaniche

La fiala resiste alla caduta da un metro di altezza ed è protetta da una pellicola.

Caratteristiche chimico/fisiche

Involucro di vetro riciclabile contenente sali minerali sigillati da silicone e chiuso ermeticamente da due tappi alle estremità, con palloncino e boccaglio in materiale biodegradabile tipo sloviplast SG-729 O 732 utilizzato per alimenti.

Composizione reagente: Gel di Silice, Sali di iodio, H₂SO₄, Potassio (non contiene Cromo o sostanze cancerogene).

Composizione in percentuale dei componenti del prodotto: L'alcooltest è composto da: 81% vetro, 15.5% plastica, 3.5% contenuto (reagente).

Classificazione dei rischi all'uso in base al contenuto delle sostanze pericolose

Il prodotto è classificato NON PERICOLOSO con (C;R. 35) = 0,938% del contenuto del rifiuto (H₂SO₄ = 26,8% del contenuto (reagente); il contenuto del reagente della fiala è pari al 3,5% del prodotto. Certificazione n. 11/ 2003 del 15/05/2003 Ekoline spol.sr.o. a norma Dec.157/98 e 376/2001 G.Uff. G.Rep.Ceca.

Classificazione dei consigli di prudenza: S(1/2-)26-30-45

Caratteristiche certificate e istruzioni per l'uso

ALCOOLTEST FIALA CEC e CEC1 / ALTIK denominato in origine rispettivamente ALT3 e ALT4 ALCOHOLTEST P

PRIMA DELL'USO LEGGERE CON ATTENZIONE TUTTE LE INFORMAZIONI CONTENUTE NEL FOGLIO ILLUSTRATIVO.

Questo prodotto è un test monouso per la misurazione del tasso alcoolemico a titolo di prevenzione.

Dopo l'uso non disperdere la fiala nell'ambiente ma gettarla nei contenitori per vetro.

Questo alcooltest NON CONTIENE CROMO in adeguamento alle direttive 67/548/CEE e 1999/45/CE.

Range di rilevazione del tasso alcoolemico

Primo viraggio colore dal bianco al rosa da 0.2 mg/l ‰ con aumento di intensità colore proporzionale alla quantità di alcool rilevato fino al valore di 1.2 mg/l ‰. (L'etichetta di confronto stampata sulla fiala riporta il colore relativo alla quantità di alcool espressa in mg/l ‰).

Range Alcooltest Fiala CEC e ALTIK: 0.4 mg/l ‰ - 8 mg/l ‰ - 1.2 mg/l ‰ (colore di paragone indicato su etichetta esterna della fiala).

Range Alcooltest Fiala CEC 1: 0.0/0.2 mg/l ‰ - 0.5 mg/l ‰ - > 0.5 mg/l (colore indicato sull'etichetta esterna della fiala).

Margine d'errore del colore assunto e indicato sull'etichetta: +/-3 % max 5% secondo condizioni fisiche e stato di conservazione.

Scadenza e conservazione

16 mesi dalla data di fabbricazione. Si raccomanda di conservare in assenza di luce e ad una temperatura non superiore ai +35 °C e non inferiore a 0 °C. In viaggio, auto, ecc. conservare in una borsa termica. Il prodotto teme l'umidità (S. 30).

Controindicazioni

- ✓ Entro 15 minuti dall'assunzione di bevande alcoliche, caramelle, dolci, ecc.;
- ✓ Entro 15 minuti dall'assunzione di fumo, pulizia dei denti o uso di spray orali;
- ✓ In presenza di forti disturbi di stomaco che potrebbero generare la tipica molecola (aldeide) dell'alcool, pertanto in tale situazione il test potrebbe non essere attendibile;
- ✓ In presenza della patologia diabete mellito insulino dipendente potrebbe verificarsi la produzione di chetoni che potrebbe determinare il reflusso di aria gastrica in bocca contenente alcool in quantità maggiore a quella realmente presente nell'esperto, pertanto il risultato del test in tale condizione sarà sicuramente falsato.
- ✓ In seguito all'assunzione di farmaci o sciroppi a base di fruttosio, acido ascorbico che potrebbero influenzare la regolazione del processo di bioattivazione dell'etanolo attraverso la trasformazione dell'enzima NADH in NDA.

Modalità e consigli d'uso della fiala ALCOOLTEST

Il test è personale e può essere utilizzato a titolo di prevenzione; la lettura del livello di alcool è indicato dalla colorazione assunta dal reagente di colore bianco situato all'interno della fiala che assume un colore rosato dal chiaro al più scuro a seconda della percentuale di alcool rilevato nell'esperto. Il fisico umano assume la massima concentrazione di alcool trascorsi circa 90 minuti dall'assunzione.

Modo d'uso

1. Estrarre entrambi i tappi posti alle due estremità della fiala.
2. Infilare la fiala dentro il palloncino all'estremità indicata dalla freccia e mettere il boccaglio nell'estremità opposta.
3. Espirare (soffiare) all'interno della fiala, possibilmente in modo continuo per gonfiare completamente il palloncino. Durante questa fase la fiala si surriscalda.
4. Trascorso un minuto circa, controllare il risultato della prova.



Letture del Risultato

1. Confrontare la colorazione più scura assunta dai granuli situati tra i due filtri all'interno della fiala con la gamma indicata sulla fiala o sull'involucro esterno.
2. La colorazione del contenuto acquisito dal reagente della fiala esprimerà il tasso alcoolemico in mg/l ‰ di riferimento stampato sull'etichetta esterna.

Avvertenze e precauzione d'uso

Evitare il contatto con il contenuto della fiala. Se si dovesse venire a contatto con il reagente sciacquare abbondantemente con acqua e recarsi al più vicino Pronto Soccorso.

Smaltimento

Negli appositi raccoglitori per vetro.

Questo prodotto è stato fabbricato rispettando tutti i criteri di sicurezza. Tuttavia, date le sue caratteristiche, deve essere utilizzato da un pubblico responsabile.

Tenere lontano dalla portata dei bambini. Il produttore e il distributore non sono responsabili per un uso non conforme alle indicazioni ivi riportate.

Certificazione d'origine

Test in Fiala ALCOOLTEST registrato con il nome originale tecnico "ALT 2/3 ALCOHOL TEST DETECTION TUBE" è prodotto dalla ditta Tejas s.r.o – Jablonec (Repubblica Ceca).

Distribuito da: Alcooltest Marketing Italy Srl – via J.F. Kennedy, 8 06083 Bastia U – PG (Italia) alcooltest@alcooltest.org

- ✓ Certificato di origine tipo n. 214-98-0168/D 03879 di cui Autorizzazione n. 2/1997 del 20/6/1997 dell'ISTITUTO NAZIONALE DELLA SANITÀ di Praga (Repubblica Ceca) al produttore Tejas s.r.o.
- ✓ Il test ha superato le prove in conformità alle direttive dell'ISTITUTO NAZIONALE DELLA SALUTE DI PRAGA rispondendo alle norme ISO 10993-5 con certificato ZCP 13-3464/98-1524 il 6/11/98, registrato al n.1019.
- ✓ Autorizzazione n.3076 del Test di laboratorio con documento n. 050099-02 DEL 27/8/2002 della VVUU, a.s. di OSTRAVA-RADVANICE (Repubblica Ceca) e N. VVUU -009/H/2004 identificato al n.49900331 del 6/2/2004, per il report VVUU - 014977/2004.
- ✓ Autorizzazione per l'attività dell'OZCM.
- ✓ Comunicazione inviata all'Istituto Superiore Sanità e al Ministero Attività Produttive.
- ✓ Registrato presso l'Istituto F.D.A./ USA al n.3006026304.
- ✓ Rif. alla Nota Aut. Min. n. 300/A/2/33366/144/4/20 del 16/04/2004: testato e sperimentato positivamente dal Ministero dell'Interno Dipartimento della Pubblica Sicurezza, Sez. Polizia Stradale e ordinato e utilizzato da tutti i 19 Compartimenti Italiani.