

**MINISTERUL EDUCAȚIEI**  
**CENTRUL NAȚIONAL DE DEZVOLTARE A ÎNVĂȚĂMÂNTULUI PROFESIONAL ȘI TEHNIC**

**FIȘA DE EVALUARE**

în vederea certificării calificării profesionale,

**Anul școlar:** .....; **sesiunea:** .....

Numele și prenumele candidatului: .....

Centrul de examen unde se susține examenul: .....

Unitatea de învățământ de unde provine candidatul: .....

Locul de desfășurare a probei practice: .....

Calificarea profesională: **Operator în industria malțului și a berii**

Standard de pregătire profesională (SPP) aprobat prin ordinul: **OMENCS 4121/2016**

Rezultatele învățării vizate a fi atinse (conform SPP):

**Cunoștințe**

**6.1.3. Plămădirea-zaharificarea**

Legislația și normele privind securitatea și sănătatea în muncă, PSI și protecția mediului, în industria alimentară;

Circuitul deșeurilor și reziduurilor din industria alimentară;

**Abilități**

**6.2.11. Executarea curățirii și dezinfectării instalațiilor de brasaj**

Aplicarea legislației și normelor privind securitatea și sănătatea în muncă, PSI și protecția mediului în efectuarea activităților specifice ;

Respectarea circuitului deșeurilor și reziduurilor;

**Atitudini**

**6.3.5. Respectarea cerințelor prevăzute în fișele de lucru la executarea operațiilor de brasaj;**

**6.3.8. Comunicarea/ Raportarea rezultatelor activităților profesionale desfășurate;**

Asumarea responsabilității în efectuarea activităților specifice pentru asigurarea securității personale și a celorlalți participanți la proces ;

Asumarea responsabilității în respectarea reglementărilor /procedurilor interne privind circuitului deșeurilor și reziduurilor;

### **Titlu temă pentru proba practică extrasă: Plămădirea-zaharificarea**

#### **Enunțul temei pentru proba practică:**

**Preparați 10 litri soluție NaOH 20% necesară la igienizarea instalației de brasaj, precizând etapele de lucru.**

#### **Sarcini de lucru:**

1. Alegerea vaselor, ustensilelor, aparatelor necesare preparării soluției de igienizare de NaOH 20%.
2. Pregătirea vaselor, ustensilelor, aparatelor necesare desfășurării lucrării practice.
3. Efectuarea calculelor pentru determinarea cantității de NaOH necesară.
4. Executarea operațiilor specifice pentru prepararea soluției de igienizare de NaOH 20%.
5. Raportarea activităților desfășurate;
6. Respectarea normelor SSM și a normelor de igienă.

#### **Pentru proba orală:**

- Prezentarea logică, coerentă, clară și concisă a operațiilor executate pentru prepararea soluției de igienizare de NaOH 20%.
- Formularea concluziilor referitoare la activitatea desfășurată;
- Enumerarea normelor de sănătate și securitate în muncă respectate pe parcursul desfășurării activității practice;
- Utilizarea limbajului tehnic de specialitate în comunicare, cu privire la sarcinile de lucru realizate.

**Timp de lucru:** 60 min

Nr. crt.	A. Criterii de evaluare <sup>1</sup> a candidatului la proba practică	Indicatori de realizare <sup>2</sup>	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	<b>Primirea și planificarea sarcinii de lucru (20 p)</b>	Alegerea vaselor, ustensilelor, aparatelor necesare preparării soluției de igienizare de NaOH 20%.	<b>10 p</b>			
		Pregătirea vaselor, ustensilelor, aparatelor necesare preparării soluției de igienizare de NaOH 20%.	<b>10 p</b>			
2.	<b>Realizarea sarcinii de lucru (50 p)</b>	Efectuarea calculelor pentru determinarea cantității de soluție.	<b>15 p</b>			
		Executarea operațiilor specifice pentru prepararea sol. de igienizare de NaOH 20%.	<b>15 p</b>			
		Raportarea activităților desfășurate.	<b>10 p</b>			
		Respectarea normelor de sănătate și securitate în muncă, PSI, protecția mediului	<b>10 p</b>			
<b>TOTAL MAXIM PROBĂ PRACTICĂ<sup>3</sup></b>			<b>70 p</b>			
Nr. crt.	B. Criterii de apreciere a performanței candidatului la proba orală	Indicatori de realizare	Punctaj maxim pe indicator	Punctaj acordat		
				Evaluator 1	Evaluator 2	Evaluator 3
1.	<b>Prezentarea și promovarea sarcinii de lucru (30 p)</b>	Justificarea succesiunii operațiilor la prepararea soluției de igienizare.	<b>10 p</b>			
		Formularea concluziilor referitoare la activitatea desfășurată	<b>5 p</b>			
		Enumerarea normelor de sănătate și securitate în muncă și de igienă respectate pe parcursul desfășurării activității practice.	<b>5 p</b>			
		Utilizarea termenilor de specialitate în prezentarea lucrării executate	<b>10 p</b>			
<b>TOTAL MAXIM PROBA ORALĂ<sup>4</sup></b>			<b>30 p</b>			
<b>PUNCTAJ TOTAL<sup>5</sup></b>			<b>100 p</b>			
<b>PUNCTAJ FINAL<sup>6</sup></b>						

<sup>1</sup> Criteriile de evaluare sunt enunțuri asociate competențelor/rezultatelor învățării care specifică cu mai multă exactitate rezultatele elevului, prin indicarea unor standarde prin care se poate măsura nivelul de dobândire a competenței. Fiecărui criteriu i se alocă un punctaj maxim.

<sup>2</sup> Fiecare criteriu este detaliat prin indicatori de realizare, definiți în relație cu competențele/rezultatele învățării. Fiecărui indicator i se alocă un număr de puncte. Suma punctelor indicatorilor este egală cu punctajul maxim al criteriului.

<sup>3</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>4</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total obținut de candidat pentru toate criteriile

<sup>5</sup> Se trece de către fiecare evaluator punctajul total acordat pentru candidat

<sup>6</sup> Se calculează punctajul final ca medie aritmetică a punctajelor acordate de fiecare dintre cei trei evaluatori

<sup>7</sup> Se completează de un membru al comisiei de examinare. Răspunsurile la întrebări vor fi luate în considerare la acordarea punctajului la proba orală

**Întrebările Comisiei<sup>7</sup>**

ÎNTREBARE	Observații referitoare la răspunsurile la întrebări ale candidatului

**Observațiile Comisiei de examinare referitoare la realizarea probei practice pentru motivarea punctajului acordat**

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

.....

**Rezultatul final stabilit de comisia de examinare pe baza evaluării probei practice și a probei orale:**

<b>Admis</b>	<b>Cu punctajul final</b>	<b>100p – 95 p</b>	<b>94,99p – 85p</b>	<b>84,99p – 75p</b>	<b>74,99p – 60p</b>
	<b>Cu calificativul</b>	<b>Excelent</b>	<b>Foarte bine</b>	<b>Bine</b>	<b>Satisfăcător</b>

<b>Respins</b>	<table><tr><td></td><td><b>Cu punctajul final</b></td><td></td></tr></table>		<b>Cu punctajul final</b>	
	<b>Cu punctajul final</b>			

**Evaluatori**  
(numele, prenumele și semnătura):

Evaluator 1: .....

Evaluator 2: .....

Evaluator 3: .....

Data: .....

**Președinte de comisie**  
(numele, prenumele și semnătura):  
.....