

PROCESO				
PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO				
 AGENCIA LOGÍSTICA FUERZAS MILITARES La unión de nuestras Fuerzas	TÍTULO FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS		Código: PA-FO-75	
			Versión No. 00	Página 1 de 3
			Fecha:	12 07 2018
 Sistema General de Registros de la Defensa				

PRODUCTO / NOMBRE	BEBIDA MALTA
-------------------	--------------

REQUISITOS GENERALES	Código	200000871 200001095 200002064
	Clasificación	Bebida
	Descripción del Producto	Es la bebida carbonatada no alcohólica, elaborada a partir de cebada de malteada adicionada o no de: otros cereales, lúpulo, acidulantes, aromatizantes, edulcorantes, color caramelo y suplementos aditivos.

REQUISITOS ESPECIFICOS	Ingredientes	Bebida de malta sin alcohol, enriquecida con vitaminas																																							
	Requisitos Físicoquímicos	<table><tr><th colspan="2">Requisito</th><th colspan="2">Especificación</th></tr><tr><td colspan="2">Extracto total expresado como plata o % m/m, mínimo</td><td colspan="2">7.5</td></tr><tr><td colspan="2">CO₂, mínimo, expresado como:</td><td colspan="2">2.0</td></tr><tr><td colspan="2">Volumen de CO₂ gCo₂/ dm³</td><td colspan="2">4.0</td></tr><tr><td colspan="2">Proteína expresada como % m/v. mínimo</td><td colspan="2">0.2</td></tr><tr><td colspan="2">Plomo, expresado como Pb (mg/dm³) máximo.</td><td colspan="2">0.1</td></tr><tr><td colspan="2">Cobre, expresado como Cu (mg/dm³) máximo.</td><td colspan="2">1.0</td></tr><tr><td colspan="2">Zinc, expresado como ZN (mg/dm³) máximo.</td><td colspan="2">1.0</td></tr><tr><td colspan="2">Arsénico, expresado como As (mg/dm³) máximo.</td><td colspan="2">0.1</td></tr></table>				Requisito		Especificación		Extracto total expresado como plata o % m/m, mínimo		7.5		CO ₂ , mínimo, expresado como:		2.0		Volumen de CO ₂ gCo ₂ / dm ³		4.0		Proteína expresada como % m/v. mínimo		0.2		Plomo, expresado como Pb (mg/dm ³) máximo.		0.1		Cobre, expresado como Cu (mg/dm ³) máximo.		1.0		Zinc, expresado como ZN (mg/dm ³) máximo.		1.0		Arsénico, expresado como As (mg/dm ³) máximo.		0.1	
		Requisito		Especificación																																					
		Extracto total expresado como plata o % m/m, mínimo		7.5																																					
		CO ₂ , mínimo, expresado como:		2.0																																					
		Volumen de CO ₂ gCo ₂ / dm ³		4.0																																					
		Proteína expresada como % m/v. mínimo		0.2																																					
		Plomo, expresado como Pb (mg/dm ³) máximo.		0.1																																					
Cobre, expresado como Cu (mg/dm ³) máximo.		1.0																																							
Zinc, expresado como ZN (mg/dm ³) máximo.		1.0																																							
Arsénico, expresado como As (mg/dm ³) máximo.		0.1																																							
Requisitos físicoquímicos de la malta. NTC 4474																																									
Requisitos Microbiológicos	<table><tr><th>Microorganismo</th><th>NMP</th><th>Filtración por membrana (UFC)</th><th>Siembra en placa profunda (UFC)</th></tr><tr><td>Coliformes</td><td><3/ cm3</td><td>0/100 cm3</td><td>0/ cm3</td></tr><tr><td>Recuento total de mesófilos</td><td>-</td><td>≤ 100/100 cm3</td><td>≤ 100/ cm3</td></tr><tr><td>Recuento total de levaduras</td><td>-</td><td>≤ 10/100 cm3</td><td>≤ 10/ cm3</td></tr></table>				Microorganismo	NMP	Filtración por membrana (UFC)	Siembra en placa profunda (UFC)	Coliformes	<3/ cm3	0/100 cm3	0/ cm3	Recuento total de mesófilos	-	≤ 100/100 cm3	≤ 100/ cm3	Recuento total de levaduras	-	≤ 10/100 cm3	≤ 10/ cm3																					
	Microorganismo	NMP	Filtración por membrana (UFC)	Siembra en placa profunda (UFC)																																					
	Coliformes	<3/ cm3	0/100 cm3	0/ cm3																																					
	Recuento total de mesófilos	-	≤ 100/100 cm3	≤ 100/ cm3																																					
Recuento total de levaduras	-	≤ 10/100 cm3	≤ 10/ cm3																																						
Requisitos microbiológicos de la malta. NTC 4474.																																									
Requisitos Nutricionales	N/A																																								
Otras características del producto	N/A																																								
Contenido	SAP 200000871 bebida malta * 1.5 L. SAP 200001095 bebida malta * 200 ml. SAP 200002064 bebida malta * 330 ml.																																								
Requisitos Normativos	El producto debe cumplir con la, Res 2674 de 2013, Res 2115 de 2007 Res 2505 de 2004 del Ministerio de Salud y Protección Social																																								

EMPAQUE Y ROTULADO	Presentación del Producto	SAP 200000871 bebida malta * 1.5 L. SAP 200001095 bebida malta * 200 ml. SAP 200002064 bebida malta * 330 ml.
--------------------	---------------------------	---

[Handwritten signature]

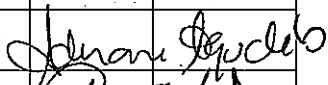
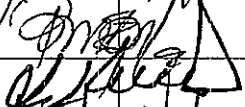
PROCESO		PLANIFICACIÓN DEL ABASTECIMIENTO			
	TÍTULO FICHA TÉCNICA DE PRODUCTO ALIMENTOS	Código: PA-FO-75			
		Versión No. 00			
		Página 2 de 3			
Fecha:		12	07	2018	

	Condiciones de Transporte y Almacenamiento	El producto debe ser transportado en furgón y/o vehículo cerrado con concepto técnico sanitario favorable (FV), expedido por la entidad territorial correspondiente. El personal manipulador de alimentos debe contar con los elementos de protección requeridos para la manipulación de los alimentos de acuerdo con el capítulo III PERSONAL MANIPULADOR DE ALIMENTOS de la Res. 2674 de 2013.
	Empaque	Envase en PET no retornable de uso alimentario de primer uso, que garantice la conservación del producto.
	Rotulado	El producto debe cumplir con la Res 5109 de 2005 del Min de Salud y protección Social, y todas las demás que la sustituyan, modifiquen o adicionen.
	Vida Útil	El producto debe tener vida útil de 90 días.

CERTIFICACIONES Proveedor / Maquilador / Comercializador	Concepto sanitario de la planta de producción Favorable o requerimientos expedido por el INVIMA o entidad territorial correspondiente. Registro sanitario del producto (vigente). Certificado HACCP o certificado BPM.
---	--

FECHA ACTUALIZACIÓN DE CONTENIDO:	NOVIEMBRE DE 2020
--	--------------------------

MAESTRO CONTROL DE CAMBIOS	
VERSIÓN	DESCRIPCIÓN DE CAMBIOS
1	Versión inicial
2	Actualización de ficha técnica a formato PA – FO 75. Se retiran códigos SIC por no estar en uso por la entidad. Se actualizan requisitos microbiológicos de acuerdo a la NTC 4474. Se completan requisitos normativos, y condiciones de transporte.

	CARGO	NOMBRE	FECHA	FIRMA
Elaboró	PD Abastecimiento Clase I	Mic. Ind. Adriana Carolina Agudelo Mendoza	25 NOV 2020	
Revisó	Directora Abastecimiento Clase I	Adm. Rose Mary Enciso Melo	25 NOV 2020	
	Subdirector Gral. Abastecimientos y Servicios	Coronel (RA) Carlos Ernesto Camacho Díaz	25 NOV 2020	
	Subdirector General de Contratación	MSc. Adm. Emp. Héctor Vargas Rodríguez	25 NOV 2020	
Aprobó	Secretario General	Coronel Juan Carlos Rivera Pineda	25 NOV 2020	