



GERENCIA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

No: PAN.TE.AC.004
 Revisión: 01
 Fecha: 12-05-2016
 Pagina: 01 de 01

ESPECIFICACIÓN DE INGREDIENTES

NOMBRE DEL PRODUCTO	LECHE EN POLVO DESCREMADA (Low Heat)	Versión: 01	Fecha:24/Marzo/2017
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Es un polvo soluble hecha a partir del secado por pulverización de leche descremada pasteurizada fresca.		
COMPOSICIÓN	Leche Descremada en Polvo		
CARACTERÍSTICAS ORGANOLEPTICAS	CARACTERISTICAS SENSORIALES		Especificación
	COLOR		Crema pálido
	SABOR		Característico (Limpio)
	OLOR		Característico
	ASPECTO		Polvo fino
CARACTERÍSTICAS FISICOQUÍMICAS	CARACTERISTICAS FISICOQUIMICAS		Parametro
	Materia Extraña		Libre de materia extraña
	Humedad (g/100g)		3.8
	Proteína (N x 6.38) (g/100g)		33.4
	Grasa (g/100g)		0.8
	Carbohidrato Total (g/100g)		54.1
	Acidez		<0.15%
	Indice de Solubilidad (mL)		<1.0
CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	CARACTERISTICAS MICROBIOLÓGICAS		Limite
	Cuenta Total		< 10 000 ufc/gr
	Mohos y Levaduras		< 50 ufc/gr
	Coliformes		Max 10 ufc/g
	Escherichia coli		Ausente
	Staphylococcus		Ausente
	Listeria		Ausente
Salmonella		Negativo	
ALERGENOS Y/O SUSTANCIAS SENSITIVAS	CASEINA		
EMPAQUE Y/O EMBALAJE	Sacos de papel Kraft de 25 Kg.		
ROTULADO	Etiqueta contiene los siguientes datos: Nombre de fabricante, fecha de producción, fecha de expiración, número de lote, ingredientes, especificaciones de almacenamiento.Fecha de producción, fecha de vencimiento, ingredientes, especificaciones de almacenamiento		
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO	24 meses desde su fecha de elaboración		
ALMACENAMIENTO	Almacenar en lugar fresco y seco, libre de polvo, humedad, roedores, insectos y olores extraños.		
TRANSPORTE	Transporte limpio, libre de olores, agujeros, deformaciones, seco. Tener Paredes o muros impermeables, sólidos, de fácil limpieza y sanitización y resistentes a factores ambientales como humedad y temperatura. Evitar la contaminación cruzada. Debe contener sello de seguridad para garantizar que la carga no a sido adulterada. Contenedores limpios, sin olores extraños, ausencia de olores a combustibles, sellos de seguridad para demostrar que el embarque no ha sido violado Contenedores limpios, sin olores extraños, ausencia de olores a combustibles, sellos de seguridad para demostrar que el embarque no ha sido violado.		
INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO	evitar contaminación cruzada		

Notas	
Control de Cambios	

Elaboró	Marjorie Lázaro- Tecnólogo de Calidad - Materia prima
Revisó	
Aprobó	



GERENCIA DE ASEGURAMIENTO DE CALIDAD

No: PAN.TE.AC.004
 Revisión: 01
 Fecha: 12-05-2016
 Pagina: 01 de 01

ESPECIFICACIÓN DE INGREDIENTES

NOMBRE DEL PRODUCTO	LECHE ENTERA	Versión: 01	Fecha: 24/Marzo/2017
DESCRIPCIÓN DEL PRODUCTO	Es un polvo soluble hecha a partir del secado por pulverización de leche fresca entera pasteurizada.		
COMPOSICIÓN	Leche Entera en Polvo		
CARACTERÍSTICAS ORGANOLEPTICAS	CARACTERÍSTICAS SENSORIALES		Especificación
	COLOR		Crema pálido
	SABOR		Característico (Limpio)
	OLOR		Característico
	ASPECTO		Polvo fino
CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS	CARACTERÍSTICAS FÍSICOQUÍMICAS		Parametro
	Materia Extraña		Libre de materia extraña
	Humedad (g/100g)		3.3
	Proteína (N x 6.38) (g/100g)		25.0
	Grasa (g/100g)		26.8
	Carbohidrato Total (g/100g)		39.1
	Acidez		<0.15%
	Indice de solubilidad		<1.0
	Densidad (g/mL)		0.57 - 0.63
CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS	CARACTERÍSTICAS MICROBIOLÓGICAS		Limite
	Cuenta Total		< 10 000 ufc/gr
	Mohos y Levaduras		< 50 ufc/gr
	Coliformes		Max 10 ufc/g
	Escherichia coli		Ausente
	Staphylococcus		Ausente
	Listeria		Ausente
Salmonella		Negativo	
ALERGENOS Y /O SUSTANCIAS SENSITIVAS	CASEINA		
EMPAQUE Y/O EMBALAJE	Sacos de papel Kraft de 25 Kg.		
ROTULADO	Etiqueta contiene los siguientes datos: Nombre de fabricante, fecha de producción, fecha de expiración, número de lote, ingredientes, especificaciones de almacenamiento.Fecha de producción, fecha de vencimiento, ingredientes, especificaciones de almacenamiento		
VIDA ÚTIL DEL PRODUCTO	2 años desde su fecha de elaboración		
ALMACENAMIENTO	Almacenar en lugar fresco y seco, libre de polvo, humedad, roedores, insectos y olores extraños.		
TRANSPORTE	Transporte limpio, libre de olores, agujeros, deformaciones, seco. Tener Paredes o muros impermeables, sólidos, de fácil limpieza y sanitización y resistentes a factores ambientales como humedad y temperatura. Evitar la contaminación cruzada. Debe contener sello de seguridad para garantizar que la carga no a sido adulterada. Contenedores limpios, sin olores extraños, ausencia de olores a combustibles, sellos de seguridad para demostrar que el embarque no ha sido violado Contenedores limpios, sin olores extraños, ausencia de olores a combustibles, sellos de seguridad para demostrar que el embarque no ha sido violado.		
INSTRUCCIONES ESPECIALES DE MANEJO	evitar contaminación cruzada		

Notas	
Control de Cambios	

Elaboró	Marjorie Lázaro- Tecnólogo de Calidad - Materia prima
Revisó	
Aprobó	