

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1401/03/26

Item	R130100030		Description	خرید داخلی - C.I.74260 رنگ سبز صابون	
Name	P-R130100030	Ver.	1	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	soap manufacturing	ملاحظات		In the event of a change in the source parameter, in addition to the 4 measured applied tests should also be done	

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	flowable paste		
2	P-Kjheldal	P-Pigment content -RD-WI-250	%		30	100
3	P-Default	P-Density @25DC-RD-WI-092	g/cm3		1.2	1.45
4	P-Atomic Absorption	P-Lead -RD-WI-093	ppm		0	20
5	P-Default	P-Application test -RD-WI-089		Accept		

مدیر تحقیق توسعه	تهیه کننده
------------------	------------

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1400/11/19

Item	R130200009			Description	رنگ سبز پودری کفشویی
Name	P-R130200009	Ver.	3	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	scouring powder	ملاحظات			

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	Green powder		
2	P-Default	P-Purity-RD-WI-091	%		98	100
3	P-Default	P-Application test-QCL-WI-894		Accept		
4	P-Bulk density	P-Bulk density- QCL-WI-020	g/cm ³		.42	.45
5	P-pH	P-pH(5% Extract)- QCL-WI-012	NA		6.5	7.5
6	P-Water content	P-Moisture -QCL-WI-006	%		0	.8
7	P-Default	P-Solubility in water- RD-WI-344		Insoluble		

Rule	Status	Start Date	End Date
Inventory	Approved for General Use	1399/02/16	

مدیر تحقیق توسعه

تهیه کننده

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1399/12/11

Item	R130200008			Description	رنگ آبی رخشا
Name	P-R130200008	Ver.	4	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	scouring powder	ملاحظات			

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	Fine blue powder		
2	P-Default	P-Purity-RD-WI-095	%		98	100
3	P-Application test-QCL-WI-890	P-Application Test- QCL-WI-890		Accept		
4	P-Water content	P-Moisture- QCL-WI-006	%		0	1
5	bulk density	P-Bulk density	g/cm ³		.22	.35
6	P-pH	P-pH(5% Extract)- QCL-WI-012	NA		6	8
7	solubility	P-Solubility in water- RD		Insoluble	1	1

Rule	Status	Start Date	End Date
Inventory	Approved for General Use	1399/02/16	

مدیر تحقیق توسعه

تهیه کننده

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1401/03/26

Item	R130100053			Description	C.I.42090 رنگ آبی برلیانت بلومایع لباسشویی
Name	P-R130100053	Ver.	1	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	مایعات شوینده	ملاحظات		مجموع مقدار نمک و سولفات نمی بایست از 5 بیشتر شود. / پودری، محلول در آب تست کاربردی در صورت ثابت بودن منبع خرید به صورت دوره ای 6 ماهه و در صورت تغییر منبع خرید هر بار انجام پذیرد.	

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	Violet Powder		
2	P-Default	P-Solubility in water- RD-WI-344		Soluble		
3	P-Default	P-Density- QCL-WI-020	g/cm3		.6	.8
4	P-pH	P-pH (10%)-(RD-WI-456)	without unit		6	7.5
5	Weight Losses	Water insoluble matter (QCL-WI-004)	%		0	.3
6	P-Atomic Absorption	P-Lead -RD-WI-088	ppm		0	2
7	P-Atomic Absorption	P-Arsenic-RD-WI-088	ppm		0	3
8	P-Default	P-Application test -RD-WI-089		Accept		
9	P-UV-Visible	P-Pure dye content -RD-WI-087	%		90	100
10	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین میزان مواد فرار-RD-WI-478	%		0	5
11	NaCL	P-تعیین درصد نمک-RD-WI-023	%		0	2.5
12	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین مقدار سولفات-RD-WI-488	%		0	2.5

Rule	Status	Start Date	End Date
Inventory	Approved for General Use	1401/01/17	

مدیر تحقیق توسعه

تهیه کننده

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1401/02/24

Item	R130100015			Description	رنگ پونکه آ 16255
Name	P-R130100015	Ver.	1	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	مایعات شوینده	ملاحظات		پودری، محلول در آب. تست کاربردی در صورت ثابت بودن منبع خرید به صورت دوره ای 6 ماهه و در صورت تغییر منبع خرید هر بار انجام پذیرد.	

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	Red Powder		
2	P-Default	P-Solubility in water- RD-WI-344		Soluble		
3	P-Default	P-Density- QCL-WI-020	g/cm3		.8	1
4	P-pH	P-pH (10%)-(RD-WI-456)	without unit		8	9
5	Weight Losses	Water insoluble matter (QCL-WI-004)	%		0	1
6	P-Atomic Absorption	P-Lead -RD-WI-088	ppm		0	50
7	P-Atomic Absorption	P-Arsenic-RD-WI-088	ppm		0	3
8	P-Default	P-Application test -RD-WI-089		Accept		
9	P-UV-Visible	P-تعیین درجه خلوص رنگ- RD-WI-477	%		80	100
10	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین میزان مواد فرار- RD-WI-478	%		0	5
11	NaCL	P-تعیین درصد نمک- RD-WI-023	%		0	10
12	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین مقدار سولفات- RD-WI-488	%		0	5

Rule	Status	Start Date	End Date
Inventory	Approved for General Use	1401/01/16	

مدیر تحقیق توسعه

تهیه کننده

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1401/03/26

Item	R130100049			Description	Acid red52/lavanya evelyn CINo:45100
Name	P-R130100049	Ver.	1	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	مایعات شوینده	ملاحظات		پودری، محلول در آب. تست کاربردی در صورت ثابت بودن منبع خرید به صورت دوره ای 6 ماهه و در صورت تغییر منبع خرید هر بار انجام پذیرد. مجموع مقدار نمک و سولفات می بایست از 15 بیشتر نگردد.	

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	Dark Brown Powd		
2	P-Default	P-Solubility in water- RD-WI-344		Soluble		
3	P-Default	P-Density- QCL-WI-020	g/cm3		.5	.7
4	P-pH	P-pH (10%)-(RD-WI-456)	without unit		1.5	3
5	Weight Losses	Water insoluble matter (QCL-WI-004)	%		0	.25
6	P-Atomic Absorption	P-Lead -RD-WI-088	ppm		0	2
7	P-Atomic Absorption	P-Arsenic-RD-WI-088	ppm		0	3
8	P-Default	P-Application test -RD-WI-089		Accept		
9	P-UV-Visible	P-تعیین درجه خلوص رنگ-RD-WI-477	%		80	100
10	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین میزان مواد فرار-RD-WI-478	%		0	5
11	NaCL	P-تعیین درصد نمک-RD-WI-023	%		0	7.5
12	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین مقدار سولفات-RD-WI-488	%		0	7.5

Rule	Status	Start Date	End Date
Inventory	Approved for General Use	1401/01/16	

مدیر تحقیق توسعه	تهیه کننده
------------------	------------

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1401/03/26

Item	R130100045			Description	رنگ. Neelicol Quinoline yellow CIno: 47005.
Name	P-R130100045	Ver.	1	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	مایعات شوینده	ملاحظات		پودری، محلول در آب. تست کاربردی در صورت ثابت بودن منبع خرید به صورت دوره ای 6 ماهه و در صورت تغییر منبع خرید هر بار انجام پذیرد.	

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	Yellow powder		
2	P-Default	P-Solubility in water- RD-WI-344		Soluble		
3	Weight Losses	Water insoluble matter (QCL-WI-004)	%		0	.25
4	P-Atomic Absorption	P-Lead -RD-WI-088	ppm		0	2
5	P-Atomic Absorption	P-Arsenic-RD-WI-088	ppm		0	3
6	P-Default	P-Application test -RD-WI-089		Accept		
7	P-UV-Visible	P-تعیین درجه خلوص رنگ-RD-WI-477	%		70	100
8	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین میزان مواد فرار-RD-WI-478	%		0	5
9	NaCL	P-تعیین درصد نمک-RD-WI-023	%		0	15
10	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین مقدار سولفات-RD-WI-488	%		0	15

Rule	Status	Start Date	End Date
Inventory	Approved for General Use	1401/01/15	
Inventory	Approved for General Use	1401/01/15	

مدیر تحقیق توسعه

تهیه کننده

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1401/03/26

Item	R130100002		Description	رنگ قرمز مایع دستشویی سیو انار و شامپو سیو موهای CI : 17200 رنگ شده	
Name	P-R130100002	Ver.	1	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	مایعات شوینده	ملاحظات		پودری ، محلول در آب. تست کاربردی در صورت ثابت بودن منبع خرید به صورت دوره ای 6 ماهه و در صورت تغییر منبع خرید هر بار انجام پذیرد	

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	Red Powder		
2	P-Default	P-Solubility in water- RD-WI-344		Soluble		
3	P-Default	P-Density- QCL-WI-020	g/cm3		0	.5
4	P-pH	P-pH (10%)-(RD-WI-456)	without unit		1	4
5	Weight Losses	Water insoluble matter (QCL-WI-004)	%		0	.55
6	P-Atomic Absorption	P-Lead -RD-WI-088	ppm		0	2
7	P-Atomic Absorption	P-Arsenic-RD-WI-088	ppm		0	3
8	P-Default	P-Application test -RD-WI-089		Accept		
9	P-UV-Visible	P-تعیین درجه خلوص رنگ- RD-WI-477	%		75	100
10	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین میزان مواد فرار- RD-WI-478	%		0	5
11	NaCL	P-تعیین درصد نمک- RD-WI-023	%		0	5
12	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین مقدار سولفات- RD-WI-488	%		0	10

Rule	Status	Start Date	End Date
Inventory	Approved for General Use	1401/01/16	

مدیر تحقیق توسعه

تهیه کننده

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1401/03/26

Item	R130100008			Description	رنگ نارنجی سانسیت یلو 15985
Name	P-R130100008	Ver.	2	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	مایعات شوینده	ملاحظات		پودری، محلول در آب. تست کاربردی در صورت ثابت بودن منبع خرید به صورت دوره ای 6 ماهه و در صورت تغییر منبع خرید هر بار انجام پذیرد.	

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	Fine powder		
2	P-Default	P-Solubility in water- RD-WI-344		Soluble		
3	P-Default	P-Density- QCL-WI-020	g/cm3		.5	.8
4	P-pH	P-pH (10%)-(RD-WI-456)	without unit		5	6.5
5	Weight Losses	Water insoluble matter (QCL-WI-004)	%		0	.2
6	P-Atomic Absorption	P-Lead -RD-WI-088	ppm		0	2
7	P-Atomic Absorption	P-Arsenic-RD-WI-088	ppm		0	3
8	P-Default	P-Application test -RD-WI-089		Accept		
9	P-UV-Visible	P-Pure dye content -RD-WI-087	%		85	100
10	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین میزان مواد فرار-RD-WI-478	%		0	5
11	P-Default	P-Sodium chloride & carbonate-QCL-WI-785,QCL-WI-786	%		0	5
12	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین مقدار سولفات-RD-WI-488	%		0	7

Rule	Status	Start Date	End Date
Inventory	Approved for General Use	1401/01/15	

مدیر تحقیق توسعه

تهیه کننده

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1401/03/26

Item	R130100009			Description	رنگ زرد تارترازین 19140
Name	P-R130100009	Ver.	3	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	مایعات شوینده	ملاحظات		پودری، محلول در آب-تست کاربردی در صورت ثابت بودن منبع خرید به صورت دوره ای 6 ماهه و در صورت تغییر منبع خرید هر بار انجام پذیرد.	

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	ye to ora powder		
2	P-Default	P-Solubility in water- RD-WI-344		Soluble		
3	P-Default	P-Density- QCL-WI-020	g/cm3		.4	.7
4	Weight Losses	Water insoluble matter (QCL-WI-004)	%		0	.2
5	P-Atomic Absorption	P-Lead -RD-WI-088	ppm		0	2
6	P-Atomic Absorption	P-Arsenic-RD-WI-088	ppm		0	3
7	P-Default	P-Application test -RD-WI-089		Accept		
8	P-UV-Visible	P-Pure dye content -RD-WI-087	%		75	100
9	NaCL	P-تعیین درصد نمک-RD-WI-023	%		0	3.2
10	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین میزان مواد فرار-RD-WI-478	%		0	5
11	HEAT AND WEIGHTING	P-تعیین مقدار سولفات-RD-WI-488	%		0	7

Rule	Status	Start Date	End Date
Inventory	Approved for General Use	1401/01/15	

مدیر تحقیق توسعه

تهیه کننده

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1399/06/04

Item	R130200002		Description	رنگ صورتی صابون (C.I.12490)	
Name	P-R130200002	Ver.	1	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	soap manufacturing	ملاحظات		In the event of a change in the source parameter, in addition to the 3 measured applied tests should also be done.	

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	flowable paste		
2	P-Kjeldal	P-Pigment content -RD-WI-250	%		40	100
3	P-Default	P-Density @25DC-RD-WI-092	g/cm3		1	1.2
4	P-Default	P-Application test -RD-WI-089		Accept		

Rule	Status	Start Date	End Date
Inventory	Approved for General Use	1388/01/01	

مدیر تحقیق توسعه

تهیه کننده

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1401/03/26

Item	R130100031		Description	خرید داخلی - رنگ زرد صابون C.I.11680	
Name	R130100031	Ver.	1	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	soap manufacturing	ملاحظات		In the case of a change in the source, Application test should be done besides the other parameters.	

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	flowable paste		
2	P-Kjheldal	P-Pigment content -RD-WI-250	%		30	100
3	P-Default	P-Density @25DC-RD-WI-092	g/cm ³		1	1.2
4	P-Default	P-Application test -RD-WI-089		Accept		

مدیر تحقیق توسعه

تهیه کننده

Physical Chemical & Microbiological Specifications

DATE: 1401/03/26

Item	R130200006		Description	رنگ آبی صابون (C.I. 74160)	
Name	P-R130200006	Ver.	1	Status	Approved for General Use
مورد مصرف	soap manufacturing	ملاحظات		In the event of a change in the source parameter, in addition to the 4 measured applied tests.	

ROW	Method	Code	Unit	Target	Min	Max
1	P-Default	P-Appearance	NA	flowable paste		
2	P-Kjheldal	P-Pigment content -RD-WI-250	%		44	100
3	P-Default	P-Density @25DC-RD-WI-092	g/cm3		1.2	1.4
4	P-Atomic Absorption	P-Lead -RD-WI-093	ppm		0	20
5	P-Default	P-Application test -RD-WI-089		Accept		

Rule	Status	Start Date	End Date
Inventory	Approved for General Use	1388/01/01	

مدیر تحقیق توسعه

تهیه کننده