



akay
INDUSTRIES

supreme food colors

www.akayindustries.in

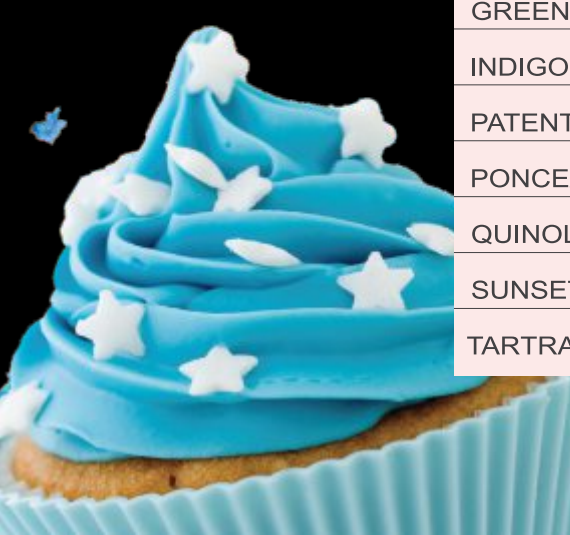
LAKE COLOURS TECHNICAL ANALYSIS

COMMON NAME	LAKE ALLURARED	LAKE TARTRAZINE	LAKE SUNSET YELLOW	LAKE BRILLIANT BLUE FCF
AKAY CODE NO.	AL07	AL01	AL02	AL09
COLOR INDEX NO.	16035 (PD)	19140:1	15985:1	42090:2
EEC NO.	E 129	E 102	E 110	E 133
FD & C NO.	Red 40	Yellow 5	Yellow 6	Blue 1
PIGMENT NO.	-	Yellow 100	Yellow 104	-
LIGHT FASTNESS	4	5	2	2 - 3
HEAT RESISTANCE °C	90	90	90	90
DYE CONTENT % (Low Dye)	12 - 17	12 - 17	12 - 17	12 - 17
(Mid Dye)	22 - 27	22 - 27	22 - 27	22 - 27
(High Dye)	32 - 40	32 - 40	32 - 40	32 - 40
LOSS ON DRYING AT 105 °C 2 HRS (Not more than) %	20.00	20.00	20.00	20.00
PH (2% Distilled Water Slurry)	3.80 - 5.80	3.80 - 5.80	3.80 - 5.80	3.80 - 5.80
ARSENIC PPM MAX	3.00	3.00	3.00	3.00
LEAD PPM MAX	2.00	2.00	2.00	2.00
HEAVY METALS PPM MAX	10.00	10.00	10.00	10.00

LAKE INDIGO CARMINE	LAKE ERYTHROSINE	LAKE AMARANTH	LAKE CARMOISINE	LAKE PONCEAU 4R	LAKE QUINOLINE YELLOW
AL08	AL06	AL12	AL04	AL05	AL03
73015 (PD)	45430:1	16185:1	14720:1	16255:1	47005:1
E 132	E 127	E 123	E 122	E 124	E 104
Blue 2	-	-	-	-	-
Blue 63	Red 172	Red 193	-	-	Yellow 115
2 - 3				2 - 3	4
90	90	90	90	90	90
12 - 17	12 - 17	12 - 17	12 - 17	12 - 17	12 - 17
22 - 27	22 - 27	22 - 27	22 - 27	22 - 27	22 - 27
32 - 40	32 - 40	32 - 40	32 - 40	32 - 40	32 - 40
20.00	20.00	20.00	20.00	20.00	20.00
3.80 - 5.80	3.80 - 5.80	3.80 - 5.80	3.80 - 5.80	3.80 - 5.80	3.80 - 5.80
3.00	3.00	3.00	3.00	3.00	3.00
2.00	2.00	2.00	2.00	2.00	2.00
10.00	10.00	10.00	10.00	10.00	10.00

		DAIRY				CONFECTIONERY					
		DAIRY BEVERAGES	YOGURT & FRUIT PREPARATIONS	ICE CREAM	CHEESE & PROCESSED CHEESE	CHOCOLATE & COMPOUNDING COATINGS	GUMMIES & JELLIES	HARD CANDIES	PANNED CANDIES	OTHER	
ALLURA RED		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
AMARANTH		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
BLACK PN		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y
BRILLIANT BLUE FCF		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
BROWN HT		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
CARMOISINE		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
ERYTHROSINE		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
FAST GREEN FCF		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
GREEN - S		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y
INDIGO CARMINE							Y	Y	Y	Y	Y
PATENT BLUE V		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y
PONCEAU 4R		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
QUINOLINE YELLOW WS		Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y
SUNSET YELLOW		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y
TARTRAZINE		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y

BEVERAGES						PREPARED FOODS						PET FOODS		PHARMA						
CARBONATED SOFT DRINKS	STILL BEVERAGES	JUICE BASED BEVERAGES	SPORTS DRINKS	FORTIFIED BEVERAGES	POWDERED BEVERAGES	ALCOHOLIC BEVERAGES	BAKED GOODS (COOKIES, CRACKERS, CAKES)	SAUCES, SOUP & CONDIMENTS	DRY MIXES & SEASONINGS	EXTRUDED SNACKS & CEREALS	PASTA & NOODLES	DRY	WET	COATED TABLETS	COMPRESSED TABLETS	CAPSULES	LIQUID (SYRUPS, MOUTH WASHES, DISINFECTON)	POWDER/GRANULAR	OINTMENT - GEL	OINTMENT - FAT CREAM
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y			Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y		Y	Y
						Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y						Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y		Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y
Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y	Y			Y	Y		Y	Y





Packaging

Standard Packaging:

- 25 kgs HDPE Drum
- 10 kgs HDPE Drum
- 5 Kg
- 1 Kg
- 500 Grams
- 100 Grams



Factory : Plot no- 94-95 Shed no -i/ 10
Pandeara Gidc, Surat 394 221
Head Ofc. : 36/b Sai Park Society,
B'h Ashish Hotel, sachin Surat
Customer Care : 91573 99950, +91 26131 76157
customer email : sales@akayindustries.in
enquiry.akay9999@gmail.com