

環境分析用

短鎖塩素化パラフィン標準品



Kanto Reagents

短鎖塩素化パラフィン(SCCP)は、金属加工油や電線被膜等の塩化ビニルの可塑剤として使用されておりましたが、難分解性、高蓄積性であり、人や生物への毒性を有することから、2017年4月に開催されたPOP_s条約第8回締約国会議(COP8)で同条約の付属書A(廃絶)に追加されることが決定されました。また、国内では2018年4月に化審法の第一種特定化学物質に指定され、製造・輸入等が原則禁止されました。また、2008年にRoHS指令では新規追加提案物質として、REACHでは高懸念候補としてリストアップされており、その規制が強化される傾向にあります。

上述の通りSCCPは環境中、製品中に存在しており、SCCP分析の需要は高まっております。当社ではLGC社製Dr. EhrenstorferブランドSCCP標準品をラインナップ致しましたのでご案内いたします。

製品名	濃度	溶媒	製品番号	包装	定価
塩化パラフィン C10 44.82%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-84	1mL	50,000
塩化パラフィン C10 50.18%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-85	1mL	50,000
塩化パラフィン C10 55.00%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-86	1mL	50,000
塩化パラフィン C10 60.09%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-87	1mL	50,000
塩化パラフィン C10 65.02%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-88	1mL	50,000
塩化パラフィン C11 45.50%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-89	1mL	50,000
塩化パラフィン C11 50.21%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-90	1mL	50,000
塩化パラフィン C11 55.20%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-91	1mL	50,000
塩化パラフィン C11 60.53%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-92	1mL	50,000
塩化パラフィン C11 65.25%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-93	1mL	50,000
塩化パラフィン C12 45.32%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-94	1mL	50,000
塩化パラフィン C12 50.18%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-95	1mL	50,000
塩化パラフィン C12 55.00%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-96	1mL	50,000
塩化パラフィン C12 65.08%Cl 標準液*	10ppm	CY	49865-97	1mL	50,000
塩化パラフィン C12 69.98%Cl 標準液*	10ppm	CY	49866-00	1mL	50,000
塩化パラフィン C13 44.90%Cl 標準液*	10ppm	CY	49866-01	1mL	50,000
塩化パラフィン C13 50.23%Cl 標準液*	10ppm	CY	49866-02	1mL	50,000
塩化パラフィン C13 55.03%Cl 標準液*	10ppm	CY	49866-03	1mL	50,000
塩化パラフィン C13 59.98%Cl 標準液*	10ppm	CY	49866-04	1mL	50,000
塩化パラフィン C13 65.18%Cl 標準液*	10ppm	CY	49866-05	1mL	50,000
塩化パラフィン C10-C13 51.5%Cl 標準液*	100ppm	CY	49866-06	10mL	23,000
塩化パラフィン C10-C13 55.5%Cl 標準液*	100ppm	CY	49866-07	10mL	23,000
塩化パラフィン C10-C13 63%Cl 標準液*	1000ppm	CY	49866-08	10mL×2	☆

*「化審法」に基づき「第一種特定化学物質」を使用するための確認書が必要です。
溶媒 CY:シクロヘキサン HP:ヘプタン

製品名	濃度	溶媒	製品番号	包装	定価	
塩化パラフィン C10-C13 Mix 1*	Chloroparaffin C10 44.82% Cl Chloroparaffin C10 50.18% Cl Chloroparaffin C10-13 Chloroparaffin C11 45.50% Cl Chloroparaffin C11 50.21% Cl Chloroparaffin C12 45.32% Cl Chloroparaffin C12 50.18% Cl Chloroparaffin C13 50.23% Cl	0.5ppm 0.5ppm - 1.2ppm 2.6ppm 1 ppm 2.4ppm 1.8ppm	CY	49866-10	1mL	☆
塩化パラフィン C10-C13 Mix 2*	Chloroparaffin C10 55.00% Cl Chloroparaffin C10-13 Chloroparaffin C11 50.21% Cl Chloroparaffin C11 55.20% Cl Chloroparaffin C11 60.53% Cl Chloroparaffin C12 50.18% Cl Chloroparaffin C12 55.00% Cl Chloroparaffin C12 65.08% Cl Chloroparaffin C13 55.03% Cl Chloroparaffin C13 59.98% Cl	10ppm - 10ppm 10ppm 10ppm 10ppm 10ppm 10ppm 10ppm 10ppm	CY	49866-11	1mL	☆
塩化パラフィン C10-C13 Mix 3*	Chloroparaffin C10 65.02% Cl Chloroparaffin C10-13 Chloroparaffin C11 65.25% Cl Chloroparaffin C12 69.98% Cl Chloroparaffin C13 65.18% Cl	2ppm - 3.2ppm 3.1ppm 1.7ppm	CY	49866-09	1mL	☆
塩化パラフィン C10-C13 Mix 4*	Chloroparaffin C10 55.00% Cl Chloroparaffin C10-13 Chloroparaffin C11 50.21% Cl Chloroparaffin C11 55.20% Cl Chloroparaffin C11 60.53% Cl Chloroparaffin C12 50.18% Cl Chloroparaffin C12 55.00% Cl Chloroparaffin C12 65.08% Cl Chloroparaffin C13 55.03% Cl Chloroparaffin C13 59.98% Cl	0.5ppm - 0.5ppm 2ppm 1.9ppm 0.5ppm 2.5ppm 0.2ppm 1ppm 0.4ppm	CY	49866-12	1mL	☆
塩化パラフィン C10-C13 Mix 6*	Chloroparaffin C10 60.09% Cl Chloroparaffin C10 65.02% Cl Chloroparaffin C11 55.20% Cl Chloroparaffin C11 60.53% Cl Chloroparaffin C11 65.25% Cl Chloroparaffin C12 50.18% Cl Chloroparaffin C12 55.00% Cl Chloroparaffin C12 65.08% Cl Chloroparaffin C13 59.98% Cl	0.5ppm 1ppm 0.6ppm 1ppm 3ppm 0.8ppm 2ppm 0.9ppm 0.1ppm	HP	49866-16	1mL×3	☆
塩化パラフィン C10-C13 Mix 7*	Chloroparaffin C10 65.02% Cl Chloroparaffin C11 60.53% Cl Chloroparaffin C11 65.25% Cl Chloroparaffin C12 65.08% Cl Chloroparaffin C12 69.98% Cl Chloroparaffin C13 59.98% Cl Chloroparaffin C13 65.18% Cl	0.28ppm 0.5ppm 0.66ppm 1ppm 0.83ppm 0.73ppm 6ppm	HP	49866-15	1mL×3	☆
塩化パラフィン C10-C12 Mix 5*	Chloroparaffin C10 50.18% Cl Chloroparaffin C10 55.00% Cl Chloroparaffin C11 45.50% Cl Chloroparaffin C11 50.21% Cl Chloroparaffin C12 45.32% Cl Chloroparaffin C12 50.18% Cl Chloroparaffin C12 55.00% Cl	1ppm 1ppm 1ppm 1ppm 2ppm 2ppm 2ppm	HP	49866-17 49866-18	1mL×3 1mL	☆ ☆

*「化審法」に基づき「第一種特定化学物質」を使用するための確認書が必要です。
 溶媒 CY: シクロヘキサン HP: ヘプタン



〒103-0022 東京都中央区日本橋室町2丁目2番1号
 TEL: 03-6214-1090
 HP: <https://www.kanto.co.jp>