

생활화학제품 유해물질을 확인하기



KOTITI

시험연구원

생활화학사업팀

분석 항목

보러가기 >>>



알러지 유발 착향성분 (1/2)

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
1	아밀신남알	122-40-7
2	벤질알코올	100-51-6
3	신나밀알코올	104-54-1
4	시트랄	5392-40-5
5	유제놀	97-53-0
6	하이드록시시트로넬알	107-75-5
7	이소유제놀	97-54-1
8	아밀신나밀알코올	101-85-9
9	벤질살리실레이트	118-58-1
10	신남알	104-55-2
11	쿠마린	91-64-5
12	제라니올	106-24-1
13	하이드록시이소헥실3-사이클로헥센카복스알데하이드	31906-04-4



알러지 유발 착향성분 (2/2)

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
14	아니스에탄올	105-13-5
15	벤질신나메이트	103-41-3
16	파네솔	4602-84-0
17	부틸페닐메틸프로피오날	80-54-6
18	리날롤	78-70-6
19	벤조산벤질	120-51-4
20	시트로넬롤	106-22-9
21	헥실신남알	101-86-0
22	리모넨(D-리모넨, L-리모넨)	138-86-3, 5989-27-5
23	메칠2-옥티노에이트	111-12-6
24	알파-이소메칠이오논	127-51-5
25	아트라놀 ⁽¹⁾	526-37-4
26	클로로아트라놀 ⁽¹⁾	57074-21-2

주(1) 아트라놀(CAS No 526-37-4)과 클로로아트라놀(CAS No 57074-21-2)은 참나무이끼추출물과 나무이끼추출물의 구성성분임



구아니딘 · 이소티아졸리논 계열

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
1	폴리헥사메틸렌구아니딘(PHMG)	57028-96-3
2	염화에톡시에틸구아니딘(PGH)	374572-91-5
3	폴리(헥사메틸렌비구아니드)하이드로클로라이드(PHMB)	27083-27-8, 32289-58-0
4	1,2-벤즈아이소티아졸-3(2H)-온 1,2-벤즈이소치아졸리논 (BIT)	2634-33-5
5	5-클로로메틸이소티아졸리논 5-클로로메틸이소치아졸리논 5-클로로-2-메틸-4-이소티아졸린-3-온 (CMIT)	26172-55-4
6	메틸이소티아졸리논 (MIT)	2682-20-4
7	옥틸이소티아졸리논 (OIT)	26530-20-1
8	4,5-디클로로-2-N-옥틸-4-이소티아졸린-3-온 (DCOIT)	64359-81-5



금속류

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
1	구리	7440-50-8
2	비소	7440-38-2
3	바륨	7440-39-3
4	카드뮴	7440-43-9
5	코발트	7440-48-4
6	수은	7439-97-6
7	납	7439-92-1
8	셀레늄	7782-49-2
9	니켈	7440-02-0
10	은	7440-22-4
11	안티몬	7440-36-0
12	주석	7440-31-5
13	아연	7440-66-6
14	리튬	7439-93-2
15	크로뮴	7440-47-3
16	3가 크로뮴	16065-83-1
17	6가 크로뮴	18540-29-9
18	지르코늄	7440-67-7
19	망간	7439-96-5

금속 화합물 · 알데하이드 류

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
1	이산화규소	7631-86-9
2	산화아연	1314-13-2
3	중크롬산나트륨	10588-01-9
4	붕소산 사나트륨	1330-43-4
5	이산화티타늄	13463-67-7
6	무수 크롬산	1333-82-0
7	아세트알데하이드	75-07-0
8	포말데하이드	50-00-0
9	글루타르알데하이드	111-30-8
10	글리옥살	107-22-2
11	프로피온알데하이드	123-38-6



프탈레이트류

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
1	다이메틸프탈레이트 (DMP)	131-11-3
2	다이에틸프탈레이트 (DEP)	84-66-2
3	다이아이소부틸 프탈레이트 (DIBP)	84-69-5
4	디부틸 프탈레이트 (DBP)	84-74-2
5	부틸벤질 프탈레이트 (BBP)	85-68-7
6	비스(2-에틸헥실)프탈레이트 (DEHP)	117-81-7
7	디엔옥틸 프탈레이트 (DNOP)	117-84-0
8	디이소노닐 프탈레이트 (DINP)	28553-12-0
9	다이이소데실 프탈레이트 (DIDP)	26761-40-0



파라벤 · 에탄올아민류

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
1	메틸파라벤	99-76-3
2	에틸파라벤	120-47-8
3	프로필파라벤	94-13-3
4	부틸파라벤	94-26-8
5	이소프로필파라벤	4191-73-5
6	이소부틸파라벤	4247-02-03
7	트리에탄올아민	102-71-6
8	에탄올아민	141-43-5
9	2,2'-이미노다이에탄올	111-42-2



휘발성유기화합물 (1/2)

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
1	2-부톡시에탄올(부틸 셀로솔브)	111-76-2
2	이소프로필 알코올, 2-프로판올	67-63-0
3	트리클로에틸렌	79-01-6
4	자일렌	1330-20-7
5	테트라클로로에틸렌	127-18-4
6	브롬화 에틸, 에틸 브로마이드	74-96-4
7	톨루엔	108-88-3
8	디메틸폼아마이드	68-12-2
9	디클로로메탄	75-09-2
10	에틸렌 디클로라이드, 1,2-이염화에탄	107-06-2
11	클로로포름	67-66-3
12	에틸벤젠	100-41-4

휘발성유기화합물 (2/2)

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
13	(1-메틸에틸)벤젠, 쿠멘	98-82-8
14	산화에틸렌	75-21-8
15	1,3,5-트라이메틸벤젠	108-67-8
16	1,2,4-트라이메틸벤젠	95-63-6
17	염화비닐	75-01-4
18	아세톤	67-64-1
19	벤젠	71-43-2
20	1,4-디클로로벤젠	106-46-7
21	1,4-다이옥세인	123-91-1
22	아크릴로니트릴	107-13-1
23	메틸메타크릴레이트	80-62-6
24	스티렌	100-42-5

디알킬(C12-C18) 디메틸염화암모늄 · 글리콜류

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
1	디도데실디메틸암모늄	3401-74-9
2	디테트라데실디메틸암모늄	10108-91-5
3	디헥사데실디메틸암모늄	1812-53-9
4	디옥타데실디메틸암모늄	107-64-2
5	디에틸렌 글리콜 모노부틸 에테르	112-34-5
6	에틸렌글리콜	107-21-1
7	프로필렌글리콜	57-55-6
8	다이프로필렌 글리콜 메틸 에테르	34590-94-8
9	2-(2-메톡시에톡시)에탄올	111-77-3
10	트리에틸렌 글리콜	112-27-6
11	프로필렌 글리콜 메틸 에테르 아세테이트	108-65-6
12	디에틸렌 글리콜	111-46-6

노닐페놀 류 · 피레트럼 · 유기주석화합물

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
1	노닐페놀류 (Nonylphenol)	25154-52-3
2	노닐페놀류 (4-Nonylphenol)	104-40-5
3	노닐페놀류 (4-Nonylphenol, branched)	84852-15-3
4	피레트럼 (Jasmolin I)	4466-14-2
5	피레트럼 (Cinerin I)	25402-06-6
6	피레트럼 (Pyrethrin I)	121-21-1
7	피레트럼 (Jasmolin II)	1172-63-0
8	피레트럼 (Cinerin II)	121-20-0
9	피레트럼 (Pyrethrin II)	121-29-9
10	트리부틸주석화합물	1461-22-9
11	트리페닐주석화합물	639-58-7

아조염료 (1/2)

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
1	바이페닐-4-일아민	92-67-1
2	벤지딘	92-87-5
3	4-클로로-o-톨루이딘	95-69-2
4	2-나프틸아민	91-59-8
5	o-아미노아조톨루엔	97-56-3
6	5-나이트로-o-톨루딘	99-55-8
7	p-클로로아닐린	106-47-8
8	2,4-디아미노아니솔	615-05-4
9	4,4'-메틸렌다이아닐린	101-77-9
10	3,3'-디클로로벤지딘	91-94-1
11	3,3'-디메톡시벤지딘	119-90-4
12	3,3'-디메틸벤지딘	119-93-7

아조염료 (2/2)

연번	물질명	고유번호(CAS no.)
13	4,4'-메틸렌비스(2-메틸아닐린)	838-88-0
14	p-크레시딘	120-71-8
15	4,4'-메틸렌비스(2-클로로아닐린)	101-14-4
16	4,4'-옥시디아닐린	101-80-4
17	4,4'-싸이오디아닐린	139-65-1
18	o-톨루딘	95-53-4
19	톨루엔-2,4-디아민	95-80-7
20	2,4,5-트리메틸아닐린	137-17-7
21	o-아니시딘	90-04-0
22	4-아미노아조벤젠	1960-09-03
23	2,4-자일리딘	95-68-1
24	2,6-자일리딘	87-62-7