

Suodatinsuosituksia

Kemiallisen aineen nimi	CAS-no	Suodatin	Huomatus
Adipiinihappo	124-04-9	P3	
Akroleiini	107-02-8	AX	3
Akryyliamidi	79-06-1	A+P3	1, 4, 5
Akryylihappo	79-10-7	B	
Akryliinitrilli	107-13-1	A	4
Allyylialkoholi	107-18-6	A	3
Allyyliamiini	107-11-9	K	5
Allyylikloridi	107-5-1	AX	5
Alumiinikloridi	7446-70-0	B+P3	1
Alumiinioksidi	1344-28-1	P3	
Ammoniakki	7664-41-7	K	
Aniliini	62-53-3	K	4, 5
Antimoni ja oksidit	7440-36-0	P3	
Antimonivety	7803-52-3	B	
Aromaattinafta		A	
Arseeni	7440-38-2	P3	
Arseenivety	7784-42-1	B	4
Arsiini	7784-42-1	B	
Asetaldehydi	75-07-0	AX	4
Asetamidi	60-35-5	A+P3	1, 4
Asetoni	67-64-1	AX	
Asetyleeni	74-86-2	Paineilmavarus	
Asetyylikloridi	75-36-5	B	
Barium	7440-39-3	P3	
Bentsaldehydi	100-52-7	A	
Bentseeni	71-43-2	A	4
Bensiini	86290-81-5	AX	
Bentsotriatsoli	95-14-7	A+P3	1
Bentsoyylikloridi	98-88-4	B	
Bentsoyyli-alkoholi	100-51-6	A	
Bentsoyylikloridi	100-44-7	B	3, 4
Beryllium	7440-41-7	P3	4, 6
Bromi	7726-95-6	B	
Bromietaani	74-96-4	AX	3
Bromimetaani	74-83-9	AX	3, 5
Butanoli (butyylialkoholi)	71-36-3	A	
2-Butoksietanoli	111-76-2	A	5
Butyyrialdehydi	123-72-8	A	5
Butyyliasetaatti	123-86-4	A	
Diasetonialkoholi	123-42-2	A	3
Dietyylieetteri	60-29-7	AX	
Difenyyl	92-52-4	A+P3	1
Difenyylimetaani-4, 4-di-isosyanaatti	101-68-8	B+P3	1, 6
Diglysidyylieetteri (DGE)	2238-07-5	A	3, 6
1,2-dikloorietaani	107-06-2	A	
Dimetyyliformamidi	68-12-2	A	4, 5
Dimetyylisulfaatti	77-78-1	A	3, 4, 5
Dinatriummetasilikaatti	6834-92-0	P3	3
Dioksaani	123-91-1	A	4, 5

Kemiallisen aineen nimi	CAS-no	Suodatin	Huomatus
Dityppioksiidi (ilokaasu)	10024-97-2	Paineilmavarus	
Elohopea (alkyyliyhdisteet)	7439-97-6	Hg+P3	2, 5, 6
Elohopea (ei alkyyli) (Hg)	7439-97-6	Hg+P3	2, 5, 6
Elohopea (höyry)	7439-97-6	Hg+P3	2, 5, 6
Epikloorihydrini	106-89-8	A	4, 5, 6
Etanoli (etyylialkoholi)	64-17-5	A	
Ettikahappo	64-19-7	B	
Ettikahappoanhydridi	108-24-7	B	
Etyleenidiamiini	107-15-3	K	3, 6
Etyleenidiamiinitetra-asettaatti	60-00-4	P3	
Etyleeniglykoli	107-21-1	A	
Etyleeniglykolidinitraatti	628-96-6	A	5
Etyleenioksidi	75-21-8	AX	4, 5
Etyyliakrylaatti	140-88-5	A	4, 5, 6
Etyyliasettaatti	141-78-6	A	
Etyylikloridi	75-00-3	AX	4
Fenoli	108-95-2	B+P3	1, 5
p-fenylenidiamiini	106-50-3	P3	3, 6
Fluori	7782-41-4	B	
Fluoridit (F)		P3	
Fluoripihappo	16961-83-4	B+P3	1
Fluorivetyhappo	7664-39-3	B+P3	1
Formaldehydi	50-00-0	B	4, 5, 6
Fosfiini (fosforivety)	7803-51-2	B	
Fosforihappo (sumu)	7664-38-2	BE+P3	1
Fosgeeni (karbonyylikloridi)	75-44-5	B	
Freoni 113	76-13-1	Paineilmavarus	
Ftaalihappoanhydridi	85-44-9	P3	6
Furfuraali	98-01-1	A	
Glutaarialdehydi	111-30-8	A	6
Hiilimonoksidi (hiilioskidi)	630-08-0	Paineilmavarus	
Hiilidioksidi	124-38-9	Paineilmavarus	
Hiilitetrakloridi	56-23-5	A	4
Hopeanitraatti	7761-88-8	P3	
Hydratsiini	302-01-2	K	3, 4, 5, 6
Hydrokinoni	123-31-9	P3	4, 6
Isoforoni	78-59-1	A	
Isopropanoli	67-63-0	A	
Jodi	7553-56-2	P3	3
Kadmium ja epäorgaaniset yhdisteet	7440-43-9	P3	4
Kaliumhydroksidi	1310-58-3	P3	
Kaliumpermanganaatti	7722-64-7	P3	
Kalsiumoksidi	1305-78-8	P3	
Kloori	7782-50-5	B	
Klooridioksidi	10049-04-4	B	
Klooriparafiini	63449-39-8	A+P3	1
Kloorivety	7647-01-0	B	
Klooraattit		P3	

Paineilmavarustusta voidaan aina käyttää suodatinsuojauksen sijasta. Paineilmavarustusta on käytettävä aina, kun kaasupitoisuudet ovat yli 0,5 tilavuus-% ja kun riski hapen puuttumisesta on olemassa. Käytettävä raskaan tai pitkäaikaisen työn yhteydessä.

Tilanteissa, joissa kaasuja tai höyryjä sekä hiukkasia (pölyä, savua, sumua tai suihke) esiintyy samaan aikaan, on käytettävä yhdistelmäsuodatinta (kaasu nsuodatin+hiukkassuodatin).

Suodattimen valintaa ja käyttötapaa koskevia kysymyksiä voi myös esittää suoraan Sundström Safety AB:lle. Soita +46 8 562 370 00 ja pyydä asiakaspalveluun.

Kemiallisen aineen nimi	CAS-no	Suodatin	Huomatus
Kloroformi	67-66-3	AX	4
Kloropreeni	126-99-8	AX	4
Koboltti ja epäorg. yhd. pöly ja savu	7440-48-4	P3	6
Kresoli	1319-77-3	A+P3	1
Kristobaliitti	14464-46-1	P3	4
Kromitrioksidi	1333-82-0	P3	4, 6
Ksyleeni	1330-20-7	A	5
Kumeeni	98-82-8	A	5
Kupari	7440-50-8	P3	
Kvartsi	14808-60-7	P3	4
Lakkabensiini	8052-41-3	A	
Lyijy (epäorg. yhdisteet, savu ja pöly)	7439-92-1	P3	
Lyijytetrametyyli	78-00-2	A+P3	1, 5
Maleiinihaptoanhydridi	108-31-6	B+P3	1, 6
Mangaani	7439-96-5	P3	
Melamiini	108-78-1	Paineilmavarus	
Metanoli	67-56-1	AX	5
2-Metoksietanoli	109-86-4	A	5
Metyleenikloridi	75-09-2	AX	4
Metyyliakrylaatti	96-33-3	A	5, 6
Metyyliamiini	74-89-5	K	
Metyylietyliketoni (MEK)	78-93-3	A	5
Metyyli-isobutyliketoni (MIBK)	108-10-1	A	3, 5
Metyyliiodidi	74-88-4	AX	4, 5
Metyyliokloridi	74-87-3	AX	4
Metyyliokloroformi	71-55-6	A	
Metyylimetakrylaatti	80-62-6	A	5, 6
Monometyyliamiini	74-89-5	K	
Morfoliini	110-91-8	A	5
Muurahaihappo	64-18-6	E	
Myrkkövärit		A+P3	1
Natriumfluoridi	7681-49-4	P3	
Natriumhydroksidi	1310-73-2	P3	
Natriumhypokloriitti	7681-52-9	B+P3	1
Natriumkarbonaatti	497-19-8	P3	
Natriumperboraatti	10486-00-7	P3	
Nikkelitettrakarbonyyli	13463-39-3	Paineilmavarus	4, 5
Nikkeli, metalli	7440-02-0	P3	4, 6
Nitrotriasetaattia	139-13-9	P3	
Nitrobenseeni	98-95-3	A	5
Nitroglyseriini (glyserolinitraatti)	55-63-0	A	5
2-Nitropropani	79-46-9	A	4
Oksaalihappo	144-62-7	P3	
Oktaani (ja isomeerit)	111-65-9	A	
Orgaaniset peroksidit		A+P3	1
Otsoni	10028-15-6	B	
PCB (polyklooratut bifenyylit)		A+P3	1, 4, 5
Pentakloorifenoli	87-86-5	P3	4, 5
Pentyliasettaatti	628-63-7	A	

Kemiallisen aineen nimi	CAS-no	Suodatin	Huomatus
Perkloorihappo	7601-90-3	BE	
Piperatsiini	110-85-0	K+P3	1, 6
Piperidiini	110-89-4	K	
Propionihappo	79-09-4	B	
Puu villapöly (raakapuuvilla)		P3	
Pyridiini	110-86-1	A	
Pöly, inertti		P3	
Rautakloridi		BE+P3	1
Rautaoksidi (savu)	1309-37-1	P3	
Rikkidioksidi	7446-09-5	E	
Rikkihappo (sumu)	7664-93-9	E+P3	1
Rikkihiili	75-15-0	AX	5
Rikkivety	7783-06-4	B	
Seleeni ja epäorg. yhdisteet)	7782-49-2	P3	
Seleenisulfidit	7782-49-2	P3	4
Seleenivety	7783-07-5	B	3
Sinkkikloridi, savu	7646-85-7	P3	
Sinkkioksidi, savu	1314-13-2	P3	
Stoddardliuotin	8052-41-3	A	
Styreeni	100-42-5	A	5
Sulfamiinihappo	5329-14-6	B+P3	1
Syaanivety	74-90-8	B	3, 5
Syanidit (CN)	57-12-5	B+P3	1, 3
Sykloheksanoli	108-93-0	A+P3	1
Sykloheksanoni	108-94-1	A	
Tetrahydrofuraani	109-99-9	A	
Tetrametyyliijijy (Pb)	75-74-1	A+P3	1, 5
Tetrakloorietyleeni	127-18-4	A	5, 6
Tolueeni	108-88-3	A	5
Tolueeni-di-isosyanaatti (TDI)	91-08-7	Paineilmavarus	4, 6
Tributyylifosfaatti	126-73-8	A	
Tridymiitti	15468-32-3	P3	
Trikloorietaan	71-55-6	A	
Trikloorietyleeni	79-01-6	A	4
Trimetyyliibentseeni	526-73-8	A	
Tyypidioksidi	10102-44-0	Paineilmavarus	
Tyypihappo	7697-37-2	B	
Tyypikaasut		Paineilmavarus	
Tyypikaasu	7727-37-9	Paineilmavarus	
Tyypioksidi	10102-43-9	Paineilmavarus	
Tärpähti	8006-64-2	A	5, 6
Vanadiinipentoksidi kokonaispöly	1314-62-1	P3	
Vetykaasu	1333-74-0	Paineilmavarus	
Vetyperoksidi	7722-84-1	Paineilmavarus	
Vinyliideenikloridi	75-35-4	AX	
Vinyliasettaatti	108-05-4	A	
Vinyliokloridi	75-01-4	AX	4, 5
Vinyylitolueeni	25013-15-4	A	

Huomatus:

- Pitää käyttää yhdistettyjä suodattimia.
- Yhdistelmäsuodatin SR 299-2 ABEK1 Hg P3. Tyyppi Hg - enimmäiskäyttöaika on 50 tuntia.
- Pitää käyttää kokonaamaria.
- Syöpää aiheuttava
- Ihon läpi imeytyvä
- Allergiaa aiheuttava aine