

	Indice	Dove si trova	Funzione	Stato Fisico	CAS	CE	N.Reach	Pittogramma	Avvertenza	Indicazioni di pericolo H	% nella cella/ rifiuto	LIMITI DI ESPOSIZIONE
Acido Ossalico	Sostanza	Reagente	Funzione	solido	6153-56-6	205-634-3	01-2119534576-33-xxxx	GH505, GH507	Pericolo	H302+H312, H318	===	1 mg/mc-8h IOELV (2006/15/CE)
Acido solforico (92-94)%- d=1.84,												0,05 mg/mc -8h(G.U. n.
	Sostanza	Reagente		liquido	7664-93-9	231-639-5	01-21194588-38-xxxx	GH505	Pericolo	H314	===	218 - Allegato XXXVIII)
Acqua ossigenata -25-30 v/v	Miscela	Reagente		liquido	7722-84-1	231-765-0	01-2119485845-22-xxxx	GH505 GH507	Pericolo	H302+H332-H315-H318-H335	===	TLV- TWA/8h = 1,4 mg/mc (ACGIH)-Italia. Valore a lungo termine
Alluminio	Sostanza/Miscela	Libs cella	Metal foi	solido	7429-90-5	231-072-3	01-2119529243-45-xxxx	Non Classificato			1-10	===
Anidride Carbonica	Sostanza	Ausiliare		gas	124-38-9	204-696-9	01-2119529243-45-xxxx	GH504	Attenzione	H280	===	===
Argento	Sostanza/Miscela	Scarti di Tungsteno		solido	7440-22-4	231-131-3	1-2119555669-21-xxxx	Non Classificato			<1%	===
Azoto	Sostanza	Ausiliare		gas	7727-37-9	231-783-9		GH504	Attenzione	H280	===	===
Biossido di titanio	Sostanza/Miscela	Scarti di Tungsteno/Prodotto		solido	13463-67-7	236-675-5	01-2119489379-17-xxxx	Non Classificato				
Cadmio	Sostanza/Miscela	Libs cella		solido	7440-43-9	231-152-8	01-2119489023-40-xxxx	GH506 GH508 GH509	Pericolo	Carc.18-H350, Acute Tox2 (inhalation)-H330, STOT RE 1- H372, Muta2-H341, Repr.2- H361d, Aquatic Acute 1-H400, Aquatic Chronic 1-H410	<0,1	2 mg/mc-8 h IOELV (2006/15/CE)
Carbon black	Sostanza/Miscela	Libs cella	Materiale anodico	solido	1333-86-4	215-609-9	01-2119384822-32-xxxx	Non Classificato			<5	3.0 mg/m3 TWA, inhalable-3 mg/mc OSHA
Carbonato di Sodio	Sostanza	Reagente		solido	497-19-8	207-838-8	01-2119485498-19-XXXX	GH509	Attenzione	H319	===	
Carburo di cromo	Sostanza/Miscela	Scarti di Tungsteno			12012-35-0	234-576-1	01-2119950498-16-xxxx	Non Classificato				===
Carburo di Niobio	Sostanza/Miscela	Scarti di Tungsteno/Prodotto			12069-94-2	235-117-8	01-2120115880-62-XXXX	Non Classificato				===
Carburo di titanio	Sostanza/Miscela	Scarti di Tungsteno			12070-08-5	235-120-4	01-2119958954-19-XXXX	Non Classificato			0-10	===
Carburo di tungsteno	Sostanza/Miscela	Scarti di Tungsteno			12070-12-1	235-123-0	01-2119486687-17-xxxx	Non Classificato				TLV: (respirable fraction): 3 mg/m³, as TWA
Cloruro di sodio	Sostanza	Ausiliare		solido	7647-14-5	231-598-3	01-2119485491-33-xxxx	Non Classificato				===
Cobalto ossido	Sostanza/Miscela	Ni-MH cella/Libs cella	Materiale catodico (elettrodo +)		1307-96-6	215-154-6	01-2119532645-38-xxxx	GH506 GH5 08 GH509	Pericolo	H301 H330 H317 H334 H350i H360Fd H410		Italia/UE/nno. Altri paesi 0,02 mg/NMCC 8 h
Dietilcarbonato	Sostanza/Miscela	Libs cella	Elettroliti	liquido	105-58-8	203-311-1	01-2119943044-45-xxxx	GH503 GH505 GH507	Pericolo	Flam Liq.3-H226	1,25-6,25	
Dimetilcarbonato	Sostanza/Miscela	Libs cella	Elettroliti	liquido	616-38-6	210-478-4	01-2119548399-23-XXXX	GH502	Pericolo	Flam Liq.2-H225	10-25	
Ethylene carbonato	Sostanza/Miscela	Libs cella	Elettroliti	liquido	96-49-1	202-510-0	01-2119540523-46-xxxx	GH503 GH505 GH507	Pericolo	Acute Tox 4-H302, Eye Irrit.2- H319, STOT RE2-H373	1,25-6,25	
Etil metil carbonato	Sostanza/Miscela	Libs cella	Elettroliti	liquido	623-53-0	433-480-9	01-2119888889-03-xxxx	GH502	Pericolo	Flam Liq.2-H225	1,25-6,25, 10-25	
Ferro	Sostanza/Miscela	Libs cella	Guscio	solido	7439-89-6	231-096-4	01-2119462838-24-xxxx	Non Classificato			1-30	
Ferro/ acciaio	Sostanza/Miscela	Ni-MH cella	Containei	solido	7439-89-6	231-096-4	01-2119462838-24-xxxx	Non Classificato				
Grafite	Sostanza/Miscela	Libs cella	Materiale anodico	solido	7782-42-5	231-955-3	01-2119486977-12-XXXX	Non Classificato			3-5, 10-50	
Idrossido di alluminio	Sostanza/Miscela	Prodotti		solido	21645-51-2	244-402-7	01-2119529246-39-xxxx	Non Classificato				
Idrossido di cobalto	Sostanza/Miscela	Ni-MH cella	Prodotto	solido	21041-93-0	244-166-4	01-2119517583-39-xxxx	GH506 GH507 GH508 GH509	Pericolo	H302 H317 H319 H330 H334 H350 H350 H400 H411		
Idrossido di ferro	Sostanza/Miscela	Prodotti		solido	14624-44-7	242-456-5						
Idrossido di litio	Sostanza/Miscela	Libs cella	Prodotti	solido	1310-65-2	215-183-4	01-2119560576-31-xxxx	GH505 GH507	Pericolo	H302 H314		
Idrossido di Manganese	Sostanza/Miscela	Prodotto	Prodotto	solido	1313-13-9	215-202-6	01-2119452801-43-xxxx	GH507 GH508	Attenzione	Acute Tox 4-H302, Acute Tox4-H332, STOT RE 2-H373		Lavoratori:DNEL 0,2 mg/mc inalazione; DNEL 0,004 mg/Kgpc/giono dermico
Idrossido di nichel	Sostanza/Miscela	Ni-MH cella	Prodotto	solido	12054-48-7	235-008-5	01-2119472435-36-xxxx	GH507 GH508 GH509	Pericolo	H350i H360D H341 H372 H332 H302 H315 H334 H317		
Idrossido di Potassio-Soluzione 30%	Miscela	Ausiliare/reagente		liquido	KOH- cas 1310-58-3	KOH- 215-181-3	KOH- 01-2119487136-33-xxxx	GH505, GH507	Pericolo	Met.Corr.-H290, Acute Tox4-H302, Skin Corr.1A-H314	===	2 mg/Nmc STEL/15min; 1 mg/Nmc inalazione/ pericolo identificato ma nessun DNEL/PNEC disponibile
Idrossido di Sodio	Sostanza	Ni-MH cella	Elettroliti	solido/liquido	1310-73-2	215-185-5	01-2119457892-27-xxxx	GH505	Pericolo	H290, H314 (x=+2%), H315 (0.5-0.6%2%), H318 (0.5-0.6%2%)		
Idrossido di Sodio-Soluzione NaOH	Miscela	Ausiliare/reagente		liquido				GH503 GH505 GH507	Pericolo			TLV-C: 2 mg/m³ (ACGIH 2004).
Idrossido di sodio-SoluzioneNaOH	Miscela	Ausiliare/reagente		liquido	NaOH- cas 1310-73-2	NaOH- 215-185-5	NaOH-01-2119457892-27-xxxx	GH505, GH507	Pericolo	Met.Corr.-H290, Skin Corr.1A H314	===	
Idrossido di zinco	Sostanza/Miscela	Ni-MH cella	Elettroliti		20427-58-1	234-814-3	01-2119484821-33-XXXX	GH509	Attenzione	H400, H411		
Litio carbonato	Sostanza	Prodotti			554-13-2	209-062-5	01-2119516034-53-xxxx	GH507	Attenzione	H302 H319		

Litio cobalto biossido	Sostanza/Miscela	Libs cella	Materiale catodico (elettrodo +)	solido	12190-79-3	235-362-0	01-2119974118-31-xxxx	GH508	Pericolo	H360	4-12	
Litio cobalto nichel biossido	Sostanza/Miscela	Libs cella	Materiale catodico (elettrodo +)	solido	12031-65-1	620-400-4	01-2120882632-49-xxxx	GH509 GH505 GH507	Pericolo	H314, Skin Sens.1-H317, Carc. 1A-H350, STOT RE1-H372, H401, H411	4-12, <25	
Litio esafluoro fosfato- sale	Sostanza/Miscela	Libs cella	Elettrolita	solido	21324-40-3	244-334-7	01-2119383485-29-xxxx	GH505	Pericolo	Acute Tox 3-H301, Skin Corr.1A-H314, Eye Dam.1-H318, STOT RE1-H372 (Skin Corr.1B-H314, Acute Tox4-H302, H312, H332	1,25-6,25	
Litio Ferro Fosfato	Sostanza/Miscela	Libs cella	Materiale catodico (elettrodo +)		15365-14-7	476-700-9	01-0000019929-51-XXXX	Non Classificato				
Litio Manganese diossido	Sostanza/Miscela	Libs cella	Materiale catodico (elettrodo +)	solido	12057-17-9			Non Classificato			<25	
Litio nichel cobalto alluminio ossido	Sostanza/Miscela	Libs cella	Materiale catodico (elettrodo +)	Solido	113066-89-0	===	01-000018626-64-xxxx	Carc.Cat.1 Risk phrases: R49 Symbol: T+ Risk phrases:		H330, Skin sens 1-H317, STOT RE 1-H372, Aquatic Chronic1-	0-40	
Molibdeno	Sostanza/Miscela	Scarti di molibdeno		Solido	7439-98-7	231-107-2	01-2119472304-43-xxxx	Non Classificato				
Nichel metallo	Sostanza/Miscela	Ni-MH cella	Metal foi	Solido	7440-02-0	231-111-4	01-2119438727-29-xxxx	Non Classificato				
Ossido di Alluminio (allumina)	Sostanza/Miscela	Scarti di molibdeno/tungsteno Supercapacitori			1344-28-1	216-691-6	01-2119525248-35-xxxx	Non Classificato				
Ossido di alluminio litio nichel cobalto	Sostanza/Miscela	Libs cella	Materiale catodico (elettrodo +)	solido	207803-51-8						4-12	
Ossido di cerio	Sostanza/Miscela	Ni-MH cella	Materiale catodico (elettrodo +)		1306-38-3	215-150-4	01-2119488673-24-xxxx	Non Classificato			<10	===
Ossido di cromo (III)	Sostanza/Miscela	Scarti di Tungsteno/Prodotto			1308-38-9	215-160-9	01-2119433951-39-xxxx	Non Classificato				Lavoratori: DNEL 0,5 mg/mc (inalazione-cronico); 1 mg/mc (inalazione acuto)
Ossido di litio manganese	Sostanza/Miscela	Libs cella	Materiale catodico (elettrodo +)	solido	12057-17-9						4-12	
Ossido di Molibdeno (IV)	Sostanza/Miscela	Prodotti		solido	18868-43-4	242-637-9	01-2119525248-35-xxxx	Non Classificato				
Ossido di Molibdeno (VI)	Sostanza/Miscela	Prodotto		solido	1313-27-5	215-207-7	01-2119488038-30-XXXX	GH508-GH507	Attenzione	Skin Irrit.2-H319 Carc. Cat.2-H351 (inalazione) STOT SE 3-H335		
Ossido di nichel	Sostanza/Miscela	Ni-MH cella	Materiale catodico (elettrodo +)	solido	1313-99-1	215-215-7	01-2119467172-41-xxxx	GH508-GH507	Pericolo	H350I, H342 , H317, H413		
Ossido di nichel cobalto litio manganese	Sostanza/Miscela	Libs cella	Materiale catodico (elettrodo +)	solido	182442-95-1	480-390-0	01-0000020085-78-xxxx			H334, Skin sens. 1-H317, Carc.2-H351, STOT RE2-H373,	4-12	
Ossido di Niobio	Sostanza/Miscela	Scarti di Tungsteno/Prodotto		solido	1313-96-8	215-213-6	01-2119548385-32-xxxx	Non Classificato				
Ossido di tungsteno	Sostanza/Miscela	Scarti di tungsteno/Prodotto		solido	1314-35-8	215-231-4	01-2119485014-43-xxxx	Non Classificato				
Ossido di zinco	Sostanza/Miscela	Ni-MH cella	Materiale catodico (elettrodo +)	solido	1314-13-2	215-222-5	01-2119463881-32-xxxx	GH509	Attenzione	H410	<1%	
PE- polyethylene	Polimero	Libs cella	Separatore	solido	9002-88-4		Non soggetti a registrazione	Non Classificato				
Potassio idrossido	Sostanza/Miscela/Auxiliario	Ni-MH cella	Elettroliti	Sale	1310-58-3	231-181-3	01-2119487136-33-xxxx	GH505 GH507	Pericolo	H290 H302 H314		Soluzione 30 o 50% per scrubber primari
PP- Polypropylene	Polimero	Libs cella	Separatore	solido	9003-07-0		Non soggetti a registrazione	Non Classificato				
Pvdf (polimero polyvinylidene)	Polimero	Libs cella	Collante (binder)	solido	24937-79-9	200-867-7	Non soggetti a registrazione	Non Classificato			<5	
Rame	Sostanza/Miscela	Libs cella	Metal foi	metallo	7440-50-8	231-159-6	01-2119480154-42-XXXX	Non Classificato			5-15	
Solfato di cerio	Sostanza/Miscela	Prodotti	Sez. II	sale	13590-82-4	237-029-5	01-2120749580-52-xxxx	GH505 GH509	Pericolo	H314, H410		
Solfato di ferro	Sostanza/Miscela	Prodotti	Sez. II	sale	7720-78-7	231-753-5	01-2119513203-57-xxxx	GH507	Attenzione	H302 H315 H319		
Solfato di Lantanio	Sostanza/Miscela	Prodotti	Sez. II	sale	10099-60-2	233-239-6						
Solfato di manganese	Sostanza/Miscela	Prodotti	Sez. II	sale	7785-87-7	232-088-9	01-2119456624-35-xxxx	GH505 GH508 GH509	Pericolo	H373 H318 H411		
Solfato di nichel	Sostanza/Miscela	Prodotto	Sez. II	sale	7786-81-4	232-104-9	01-2119439361-44-xxxx	GH508 GH507 GH509	Pericolo	H350, H341 H360D H372 H302 H332 H315 H334 H317 H410		TWA: 0,01 mg/mc polvere respirabile; 0,1 mg/mc Frazione inalabile (DIR 2024/37/CE)
Solfato di rame	Sostanza/Miscela	Prodotti	Sez. II	sale	7758-09-8	231-847-6	01-2119520566-40-xxxx	GH507 GH509	Attenzione	H302 H319 H315 H410		
Zinco	Sostanza/Miscela	Ni-MH cella	Collegamenti elettrici	metallo	7440-66-6	231-175-3	01-2119467174-37-xxxx	Non Classificato				