

| linea galvanica | componente | classificazione SEVESO componente | q.tà max annua stocc. kg | q.tà media deposta kg | capienza vasca litri | g/l | % | g/l S.per. | % S.per. | classificazione vasca | nome sostanza | n.CAS | conc. SDS | Simb.Per. SDS preparato | Fraasi R SDS preparato | Tensione di vapore hPa | Punto di eboll. ° C | Fumi di combustione |
|--------------------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|----------|-------|------------|----------|-----------------------|---|------------|-----------|-------------------------|--|------------------------|---------------------|---------------------|
| 5. Decapaggio | PIKLANE INB 51 | H2 | 5 | 1 | 1300 | 0,769231 | 0,08 | 0,15 | 0,02 | NO SEVESO | Alcool Propargilico | 107-19-7 | 10 ≤ 20% | GHS05; GHS06 | H302; H311+H331; H314; H317;H412 | 15,4 | 100°C | |
| | | | | | | | | 0,04 | 0,004 | NO SEVESO | Cloruro di N-alchil"cocco" dimetil benzil ammonio | 61789-71-7 | 3 ≤ 5% | | | | | |
| 8. Nichelatura (vasca 1) | Solfato di Nichel | E1 | 200 | 800 | 4000 | 200 | 20,00 | 200,00 | 20,00 | SI SEVESO | Esaidrato di solfato di Nichel | 10101-97-0 | solido | GHS07; GHS08; GHS09 | H302+H332; H315; H317; H334; H341; H351i; H360D; H372; H410 | / | N.a. | |
| | Cloruro di Nichel | H2 | 100 | 280 | 4000 | 70 | 7,00 | 70,00 | 7,00 | SI SEVESO | Dicloruro di nichel | 7718-54-9 | solido | GHS06; GHS08; GHS09 | H350i; H341; H360D; H301; H331; H372; H315; H334; H317; H410 | N.d. | N.d. | |
| | Cristalbrightener 301 | H2 | 275 | 1,5 | 4000 | 0,375 | 0,04 | 0,01 | 0,0011 | NO SEVESO | Alcool Propargilico | 107-19-7 | 2,5 ≤ 3% | GHS05; GHS06 | H302;H331;H315;H318;H412 | N.d. | >105°C | |
| | | | | | | | | 0,01 | 0,0011 | NO SEVESO | 2-propyn-1-ol | 25749-64-8 | 1 ≤ 3% | | | | | |
| 8. Nichelatura (vasca 2) | Solfato di Nichel | E1 | | 2000 | 10000 | 200 | 20,00 | 200,00 | 20,00 | SI SEVESO | Esaidrato di solfato di Nichel | 10101-97-0 | solido | GHS07; GHS08; GHS09 | H302+H332; H315; H317; H334; H341; H351i; H360D; H372; H410 | / | N.a. | |
| | Cloruro di Nichel | H2 | | 700 | 10000 | 70 | 7,00 | 70,00 | 7,00 | SI SEVESO | Dicloruro di nichel | 7718-54-9 | solido | GHS06; GHS08; GHS09 | H350i; H341; H360D; H301; H331; H372; H315; H334; H317; H410 | N.d. | N.d. | |
| | Cristalbrightener 301 | H2 | | 1,5 | 10000 | 0,15 | 0,02 | 0,005 | 0,0005 | NO SEVESO | Alcool Propargilico | 107-19-7 | 2,5 ≤ 3% | GHS05; GHS06 | H302;H331;H315;H318;H412 | N.d. | >105°C | |
| | | | | | | | | 0,005 | 0,0005 | NO SEVESO | 2-propyn-1-ol | 25749-64-8 | 1 ≤ 3% | | | | | |
| 8. Nichelatura (vasca 3) | Solfato di Nichel | E1 | | 1200 | 6000 | 200 | 20,00 | 200,00 | 20,00 | SI SEVESO | Esaidrato di solfato di Nichel | 10101-97-0 | solido | GHS07; GHS08; GHS09 | H302+H332; H315; H317; H334; H341; H351i; H360D; H372; H410 | / | N.a. | |
| | Cloruro di Nichel | H2 | | 420 | 6000 | 70 | 7,00 | 70,00 | 7,00 | SI SEVESO | Dicloruro di nichel | 7718-54-9 | solido | GHS06; GHS08; GHS09 | H350i; H341; H360D; H301; H331; H372; H315; H334; H317; H410 | N.d. | N.d. | |
| | Cristalbrightener 301 | H2 | | 1,5 | 6000 | 0,25 | 0,03 | 0,008 | 0,0008 | NO SEVESO | Alcool Propargilico | 107-19-7 | 2,5 ≤ 3% | GHS05; GHS06 | H302;H331;H315;H318;H412 | N.d. | >105°C | |
| | | | | | | | | 0,008 | 0,0008 | NO SEVESO | 2-propyn-1-ol | 25749-64-8 | 1 ≤ 3% | | | | | |
| 8. Nichelatura (vasca 4) | Solfato di Nichel | E1 | | 600 | 3000 | 200 | 20,00 | 200,00 | 20,00 | SI SEVESO | Esaidrato di solfato di Nichel | 10101-97-0 | solido | GHS07; GHS08; GHS09 | H302+H332; H315; H317; H334; H341; H351i; H360D; H372; H410 | / | N.a. | |
| | Cloruro di Nichel | H2 | | 210 | 3000 | 70 | 7,00 | 70,00 | 7,00 | SI SEVESO | Dicloruro di nichel | 7718-54-9 | solido | GHS06; GHS08; GHS09 | H350i; H341; H360D; H301; H331; H372; H315; H334; H317; H410 | N.d. | N.d. | |
| | Cristalbrightener 301 | H2 | | 1,5 | 3000 | 0,5 | 0,05 | 0,015 | 0,0015 | NO SEVESO | Alcool Propargilico | 107-19-7 | 2,5 ≤ 3% | GHS05; GHS06 | H302;H331;H315;H318;H412 | N.d. | >105°C | |
| | | | | | | | | 0,015 | 0,0015 | NO SEVESO | 2-propyn-1-ol | 25749-64-8 | 1 ≤ 3% | | | | | |
| 9. Nichel Nero | Nichel Solfato | E1 | | 600 | 3000 | 200 | 20,00 | 200,00 | 20,00 | SI SEVESO | Esaidrato di solfato di Nichel | 10101-97-0 | solido | GHS07; GHS08; GHS09 | H341; H351i; H360D; H372; H410 | / | N.a. | |
| | Crystal Black 710 Part A | E1 | 25 | 2 | 3000 | 0,67 | 0,067 | 0,333 | 0,0333 | NO SEVESO | Zinco solfato monoidrato | 7733-02-0 | 25 ≤ 50% | GHS05; GHS09; GHS07 | H302; H318; H410 | N.a. | N.d. | |
| 9a. Nichelatura Spenta | Solfato di Nichel | E1 | | 400 | 2000 | 200 | 20,00 | 200,00 | 20,00 | SI SEVESO | Esaidrato di solfato di Nichel | 10101-97-0 | solido | GHS07; GHS08; GHS09 | H302+H332; H315; H317; H334; H341; H351i; H360D; H372; H410 | / | N.a. | |
| | Cloruro di Nichel | H2 | | 140 | 2000 | 70 | 7,00 | 70,00 | 7,00 | SI SEVESO | Dicloruro di nichel | 7718-54-9 | solido | GHS06; GHS08; GHS09 | H350i; H341; H360D; H301; H331; H372; H315; H334; H317; H410 | N.d. | N.d. | |
| 10. Doratura (oro 24 carati) pH 11 | Cianuro doppio oro e potassio | H1-E1 | 0,8 | 0,1 | 2500 | 0,04 | 0,004 | 0,04 | 0,004 | NO SEVESO | Oro cianuro di potassio | 1367-50-5 | solido | GHS05; GHS06; GHS09 | H290; H300+H310+H330; H315; H318; H410 | N.a. | N.a. | |
| | | | | | | | | | | | | | | GHS05; GHS06; GHS9 | H290; H300+H310+H330; H315; H318; H410 | | | |
| 10a. Ottonatura (oro 18 carati) pH 9 | Cianuro doppio oro e potassio | H1-E1 | | 0,1 | 2200 | 0,045 | 0,005 | 0,05 | 0,005 | NO SEVESO | Oro cianuro di potassio | 1367-50-5 | solido | GHS05; GHS06; GHS09 | H290; H300+H310+H330; H315; H318; H410 | N.a. | N.a. | |
| | | | | | | | | | | | | | | GHS05; GHS06; GHS9 | H290; H300+H310+H330; H315; H318; H410 | | | |
| 21a. Ramatura alcalina | Diastar 100 corrector | P8 | 100 | 0,05 | 1500 | 0,03 | 0,003 | 0,007 | 0,0007 | NO SEVESO | Perossido di idrogeno soluzione | 7722-84-1 | 10 ≤ 20% | GHS03; GHS05; GHS07 | H272; H302; H314; H335 | 1,9 | N.d. | |

| linea galvanica | componente | classificazione SEVESO componente | q.tà max annua stocc. kg | q.tà media deposta kg | capienza vasca litri | g/l | % | g/l S.per. | % S.per. | classificazione vasca | nome sostanza | n.CAS | conc. SDS | Simb.Per. SDS | Frasi R SDS | Tensione di vapore | Punto di eboll. | Fumi di combustione |
|--|--|-----------------------------------|--------------------------|-----------------------|----------------------|--------|--------|------------|----------|-----------------------|---------------|-----------|-----------|----------------------------|------------------------------|--------------------|-----------------|---------------------|
| c. Cementazione | Techni en zincate | E2 | 150 | 10 | 1400 | 7,14 | 0,714 | 0,36 | 0,036 | NO SEVESO | Zinco ossido | 1314-13-2 | 2,5 ≤ 5% | GHS05; GHS09 | H290; H314; H411 | N.d. | N.d. | Cloro e gas acidi |
| 3a. Decapaggio per alluminio | Acido nitrico | P8 | 1000 | 500 | 1000 | 500,00 | 50,000 | 337,50 | 33,750 | SI SEVESO | Acido nitrico | 7697-37-2 | 67,50% | GHS03; GHS05 | H272; H290; H314 | N.d. | 83 °C | Ossidi di azoto |
| 17. denichelatura elettrolitica per ferro | Demetal elettro NI 55 (Denichelante elettrolitico per ferro) | P8 | 125 | 25 | 2200 | 11,36 | 1,14 | 11,36 | 1,14 | SI SEVESO | Sodio nitrato | 7631-99-4 | solido | GHS03; GHS07 | H272; H319 | N.a. | N.d. | |
| Ammoniaca | | E1 | 2 | 0,5 | 2000 | 0,25 | 0,03 | 0,25 | 0,03 | NO SEVESO | Ammoniaca | 7664-41-7 | 100% | GHS04; GHS05; GHS06; GHS09 | H221; H280; H331; H314; H410 | / | -33 | |

Nell'elenco soprastante i quantitativi in stoccaggio sono stati riportati solo in corrispondenza nelle prima vasca poiché lo stoccaggio aziendale è unico.

| Classificazione H | Quantità limite in Tonnellate delle sostanze pericolose - Colonna 2 | Quantità limite in Tonnellate delle sostanze pericolose SPECIFICATE - Colonna 2 | Calcolo Tonnellate per classe | Calcolo Valore Soglia delle varie classificazioni |
|---|---|---|---|---|
| Verifica vasche con classificazione H 1 | 5 | 0,0008 (0,8)/1000 | | 0,00016 |
| Verifica vasche con classificazione H 2 | 50 | 2,13 (5+275+100+280+700+420+210+140)/1000 | | 0,0426 |
| Verifica vasche con classificazione P 8 | 50 | 1,75 (100+1000+500+125+25)/1000 | | 0,035 |
| Classificazione E | | | | |
| Verifica vasche con classificazione E 1 | 100 | 5,83 (0,8+25+200+800+2000+1200+600+600+400)/1000 | | 0,058258 |
| Verifica vasche con classificazione E 1 - AMMONIACA | 50 | 2 | | 0,04 |
| Verifica vasche con classificazione E 2 | 200 | 0,15 (150)/1000 | | 0,00075 |
| Verifica vasche con classificazione O | \ | \ | | |
| Calcolo Valore Soglia | 0,18 | | Valore inferiore a 1 pertanto la Direttiva Seveso non si applica allo stabilimento. | |