

## Trinkwasser-Aufbereitungsstoffe



Eingesetzte Aufbereitungsstoffe 2023

### WW Sdier

| Aufbereitungsstoff   | Stoffname         | CAS-Nr.   | EINECS-Nr. | Verwendungszweck          |
|----------------------|-------------------|-----------|------------|---------------------------|
| Weißkalkhydrat CL 90 | Calciumdihydroxid | 1305-62-0 | 215-137-3  | Einstellung des pH-Wertes |
| Chlorgas             | Chlor             | 7782-50-5 | 231-959-5  | Desinfektion              |

### WW Sohland Neudorf, WW Tännicht hoch, WW Tännicht tief, WW Schirgiswalde, WW Großpostwitz-Cosul, WW Wilthen Weifaer Höhe

| Aufbereitungsstoff              | Stoffname           | CAS-Nr.    | EINECS-Nr. | Verwendungszweck                                     |
|---------------------------------|---------------------|------------|------------|--|
| Natronbleichlauge<br>Biozid 13% | Natriumhypochlorit  | 7681-52-9  | 231-668-3  | Desinfektion   |
|                                 | Natriumhydroxid     | 1310-73-2  | 215-185-5  |  |
| Aquadosil T3                    | Natriumhydroxid     | 1310-73-2  | 215-185-5  | Einstellung des pH-Wertes und<br>Korrosionsinhibitor |
|                                 | Natriumsilikat      | 1344-09-8  | 215-687-4  |  |
|                                 | Natriumpolyphosphat | 68915-31-1 | 272-808-3  |  |

### WW Steinigtwolmsdorf-Kirschau, WW Wehrsdorf Steinberg

| Aufbereitungsstoff              | Stoffname           | CAS-Nr.    | EINECS-Nr. | Verwendungszweck                                     |
|---------------------------------|---------------------|------------|------------|--|
| Natronbleichlauge<br>Biozid 13% | Natriumhypochlorit  | 7681-52-9  | 231-668-3  | Desinfektion   |
|                                 | Natriumhydroxid     | 1310-73-2  | 215-185-5  |  |
| Aquadosil T3-15                 | Natriumhydroxid     | 1310-73-2  | 215-185-5  | Einstellung des pH-Wertes und<br>Korrosionsinhibitor |
|                                 | Natriumsilikat      | 1344-09-8  | 215-687-4  |  |
|                                 | Natriumpolyphosphat | 68915-31-1 | 272-808-3  |  |

### WW Taubenheim

| Aufbereitungsstoff | Stoffname           | CAS-Nr.    | EINECS-Nr. | Verwendungszweck                                     |
|--------------------|---------------------|------------|------------|--|
| Chlordioxid        | Chlordioxid         | 10049-04-4 | 233-162-8  | Desinfektion   |
| Aquadosil T3-15    | Natriumhydroxid     | 1310-73-2  | 215-185-5  | Einstellung des pH-Wertes und<br>Korrosionsinhibitor |
|                    | Natriumsilikat      | 1344-09-8  | 215-687-4  |  |
|                    | Natriumpolyphosphat | 68915-31-1 | 272-808-3  |  |

## WW Crostau

| Aufbereitungsstoff              | Stoffname                             | CAS-Nr.                | EINECS-Nr.             | Verwendungszweck                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Hydro- Karbonat                 | Calciumcarbonat                       | 1317-65-3              | 215-279-6              | Entfernung von Partikeln und Einstellung des pH-Wertes |
| Natronbleichlauge<br>Biozid 13% | Natriumhypochlorit<br>Natriumhydroxid | 7681-52-9<br>1310-73-2 | 231-668-3<br>215-185-5 | Desinfektion   |

## WW Naundorf

| Aufbereitungsstoff              | Stoffname                             | CAS-Nr.                | EINECS-Nr.             | Verwendungszweck                                       |
|---------------------------------|---------------------------------------|------------------------|------------------------|--|
| Hydro- calcit                   | Calciumcarbonat                       | 1317-65-3              | 215-279-6              | Entfernung von Partikeln und Einstellung des pH-Wertes |
| Natronbleichlauge<br>Biozid 13% | Natriumhypochlorit<br>Natriumhydroxid | 7681-52-9<br>1310-73-2 | 231-668-3<br>215-185-5 | Desinfektion   |

## WW Obereulowitz

| Aufbereitungsstoff | Stoffname  | CAS-Nr.                              | EINECS-Nr.                          | Verwendungszweck                                  |
|--------------------|--|--------------------------------------|-------------------------------------|---|
| Aquadosil T3       | Natriumhydroxid<br>Natriumsilikat<br>Natriumpolyphosphat | 1310-73-2<br>1344-09-8<br>68915-31-1 | 215-185-5<br>215-687-4<br>272-808-3 | Einstellung des pH-Wertes und Korrosionsinhibitor |