

# Sulfaatit ja sulfonaatit – tehokkuutta ja luotettavuutta kemianteollisuuden tarpeisiin

**Sulfaatit ja sulfonaatit** ovat laajalti käytettyjä kemiallisia yhdisteitä, joilla on tärkeä rooli teollisuudessa, puhdistuksessa, maataloudessa ja hygieniatuotteissa. Niitä hyödynnetään esimerkiksi ravinteina, reaktiivisina aineina ja pinta-aktiivisina komponenteina.

**Lerochem** toimittaa laadukkaita sulfaatteja ja sulfonaatteja eri käyttötarkoituksiin – nopeasti, turvallisesti ja asiantuntevasti. Meiltä saat kaiken tarvittavan dokumentaation ja teknisen tuen valintasi tueksi.



## Sulfaatit – monipuoliset ja vakaat yhdisteet

**Sulfaatit** ovat rikkihapon suoloja, jotka tunnetaan vakaudestaan ja laajasta käyttöalastaan. Ne soveltuvat moniin teknisiin ja biologisiin prosesseihin, esimerkiksi lannoitteisiin, rehun lisäaineisiin, vedenkäsittelyyn ja kemiallisiin reaktioihin.

Tunnetuimpia tuotteitamme ovat:

- **Magnesiumsulfaatti** – käytetään mm. lannoitteissa, lääketeollisuudessa ja teollisena kuivausaineena.
- **Sinkkisulfaatti** – tärkeä sinkin lähde rehuissa, lannoitteissa ja ihonhoitotuotteissa.
- **Rautasulfaatti** – käytetään vedenpuhdistuksessa, maataloudessa ja pigmenttien valmistuksessa.

Lerochem tarjoaa kaikki edellä mainitut yhdisteet eri puhtausasteissa ja pakkausvaihtoehdoissa.

### **Sulfonaatit – tehokkaat puhdistavat ja emulgoivat aineet**

**Sulfonaatit** ovat orgaanisia yhdisteitä, joita käytetään erityisesti **puhdistussulfonaatteina**. Ne toimivat voimakkaina **pinta-aktiivisina aineina**, jotka poistavat rasvaa, öljyä ja likaa tehokkaasti.

Näitä käytetään laajalti:

- Teollisissa puhdistusaineissa
- Pesuaineissa ja shampoissa
- Metallien puhdistuksessa ja pesuprosesseissa
- Emulgointiaineina ja vaahdon hallintaan

Lerochem toimittaa sulfonaattipohjaisia aineita, jotka täyttävät sekä teolliset että kosmetiikan vaatimukset.

### **Sulfaattien hinta – kilpailukyky ja laatu samassa paketissa**

**Sulfaattien hinta** vaihtelee käyttötarkoituksen, puhtauden ja toimitusmäärän mukaan. Me tarjoamme läpinäkyvän hinnoittelun, joustavat toimituserät ja nopean saatavuuden suoraan varastoltamme.

Ota yhteyttä ja pyydä tarjous – saat selkeän arvion kokonaiskustannuksista ilman yllätyksiä.

### **Miksi valita Lerochem sulfaatteihin ja sulfonaatteihin?**

- **Kattava valikoima:** mm. **magnesiumsulfaatti, sinkkisulfaatti, rautasulfaatti, puhdistussulfonaatit**

- **Tekninen asiantuntemus** ja käyttökohteeseen sopivat suositukset
- **Sertifioitu laatu** ja täydellinen dokumentaatio
- **Nopeat toimitukset** ja skaalautuvat pakkauskoot
- **Kilpailukykyinen sulfaattien hinta**

#### Contacts

Lerochem

Šilutės pl. 105 B, Klaipėda

95112 Klaipėdos m. sav., Lithuania

Website: <https://lerochem.eu/fi/>

Google Folder: <https://bit.ly/4jDfYfj>

Google Maps: <https://bit.ly/3Z9OWF6>

#### Related Search:

[materiaalit kaeytoen mukaan](#)

[materiaalit luokituksen mukaan](#)

[kemialliset materiaalit luokituksen mukaan](#)

[kemialliset materiaalit](#)

[kemialliset raaka-aineet](#)

[luokitellut kemialliset tuotteet](#)

[kemialliset tuotteet](#)

[Alcohols](#)

[alcohol chemistry](#)

[isopropyl alcohol](#)

[pharmaceutical alcohols](#)

[synthetic alcohols](#)

[industrial alcohols](#)

[chemical alcohol](#)

[cosmetic alcohols](#)

[cleaning alcohols](#)

[ethyl alcohol](#)

[kloridit](#)

[Teolliset kloridit](#)

[Maataloudessa käytettävät kloridit](#)

[Kosmetiikan kloridit](#)

[Magnesiumkloridi](#)

[Kalsiumkloridi](#)

[Natriumkloridi](#)

[Suolat](#)

[Kemialliset suolat](#)

[Mineraalisuolat](#)

[Epäorgaaniset suolat](#)

[Teolliset suolat](#)

[Maatalouden suolat](#)

[Natriumsuolat](#)  
[emulgointiaineet](#)  
[Kosmeettiset emulgointiaineet](#)  
[Emulgointiaineet](#)  
[Emulsioiden stabilointiaineet](#)  
[Luonnolliset emulgointiaineet](#)  
[Synteettiset emulgointiaineet](#)  
[fosfaatit fosfonaatit](#)  
[Fosfaatit](#)  
[Fosfonaatit](#)  
[Fosfaattiemulgaattiemättäjät](#)  
[Elintarvikelisiäaineet fosfaatit](#)  
[Teolliset fosfaatit](#)  
[Fosfaattiyhdisteet](#)  
[Fosfonaattiyhdisteet](#)  
[karbonaatit karboksylaatit](#)  
[karbonaatit](#)  
[karboksylaatit](#)  
[natriumkarbonaatti](#)  
[kaliumkarbonaatti](#)  
[natriumperkarbonaatti](#)  
[karboksyylihiilivedyt](#)  
[acheter carbonates](#)  
[peroksidit](#)  
[vetyperoksidi](#)  
[peroksidiset desinfiointiaineet](#)  
[osta peroksidit](#)  
[peroksidi hinta](#)  
[peroksidi toimittaja](#)  
[peroksidin käyttötarkoitukset](#)  
[pam](#)  
[pinta-aktiiviset aineet](#)  
[PAM-pinta-aktiiviset aineet](#)  
[pinta-aktiiviset kemikaalit](#)  
[pinta-aktiivisten aineiden jakelijat](#)  
[tensidit teollisuudelle](#)  
[hapot](#)  
[sitruunahappo](#)  
[fosforihappo](#)  
[etikkahappo](#)  
[viinihappo](#)  
[oksaalihappo](#)  
[ostaa happoja](#)  
[sulfaatit ja sulfonaatit](#)  
[sulfaatit](#)  
[sulfonaatit](#)  
magnesiumsulfaatti  
sinkkisulfaatti  
rautasulfaatti

puhdistussulfonaatit  
sulfaattien hinta  
emaekset  
alkali  
hinta alkalit  
toimittaja alkalit  
ostaa emäksiä  
alkalien puhdistus  
alkalisaippua  
liuottimet  
orgaaniset liuottimet  
teolliset liuottimet  
ostaa liuottimia  
liuottimien toimittaja  
liuottimien hinnat  
liuotin puhdistus  
kosmeettiset liuottimet  
uutteet  
kukkauutteet  
kosmeettiset uutteet  
karvasmanteliuute  
ostaa uutteita  
toimittaja uutteet  
pigmentit  
kemialliset pigmentit  
pigmenttien toimittajat  
ostaa pigmenttejä  
epäorgaaniset pigmentit  
orgaaniset pigmentit  
pigmentit teollisuudelle  
kosmetiikan pigmentit  
korroosionestoaineet ja lämmönsiirtonesteet  
korroosionestoaineet  
teollisuuden lämmönsiirtonesteet  
lämmönsiirtonesteet  
hajuvesitiivisteet esanssit  
hajuvesitiivisteet  
tuoksu esanssit  
raikas sitruunaesanssi  
appelsiiniuute  
vanilja ja avokado  
ostaa hajuvesi esansseja

Related Content:

<https://bit.ly/457A8ug>

<https://bit.ly/4krqojr>

<https://bit.ly/3Zgr7LH>

<https://bit.ly/43qT9XI>

<https://bit.ly/4kIU8b3>

<https://bit.ly/3HIQaqB>  
<https://bit.ly/43Wgy34>  
<https://bit.ly/4dKGG4h>  
<https://bit.ly/4mL7VzJ>  
<https://bit.ly/440ex5S>  
<https://bit.ly/4klnGMb>  
<https://bit.ly/3T7nfsQ>  
<https://bit.ly/4mYwp90>  
<https://bit.ly/4mK0tVy>  
<https://bit.ly/43YJhEr>  
<https://bit.ly/43KEzZR>  
<https://bit.ly/3ZcwLi6>  
<https://bit.ly/4jDfYfj>  
<https://bit.ly/3Ze0RSI>  
<https://bit.ly/4dl99Yp>  
<https://bit.ly/3HqYhCd>  
<https://bit.ly/4kSi6oO>  
<https://bit.ly/4klrmNZ>  
<https://bit.ly/4dHv4Pu>  
<https://bit.ly/452PFvv>  
<https://bit.ly/3ZL9T9m>  
<https://bit.ly/43ggPLv>  
<https://bit.ly/4kP7B1k>  
<https://bit.ly/4dOmoXR>  
<https://bit.ly/3Z9OWF6>  
<https://bit.ly/4hQdIBq>  
<https://bit.ly/43ZWlJK>  
<https://bit.ly/4dLprjr>  
<https://bit.ly/3Hq7g6U>  
<https://bit.ly/43s987J>  
<https://bit.ly/43J0qAS>  
<https://bit.ly/4kZ9Uit>  
<https://bit.ly/43SVDg9>  
<https://bit.ly/4kw2ROk>  
<https://bit.ly/45herYZ>  
<https://bit.ly/4kWEUzr>  
<https://bit.ly/43Pl0zo>  
<https://bit.ly/3Zlcdnw>  
<https://bit.ly/3ZTBaXl>  
<https://bit.ly/3ZM1Glg>  
<https://bit.ly/4kukHB6>  
<https://bit.ly/4kuewNB>  
<https://bit.ly/3HKwNaI>  
<https://bit.ly/3ZTBeq3>  
<https://bit.ly/442iCXg>  
<https://bit.ly/3ZiltbY>  
<https://bit.ly/4eaaGHf>  
<https://bit.ly/3ZGMtST>  
<https://bit.ly/3FFctao>

<https://bit.ly/4eaaLL3>  
<https://bit.ly/45HNKfW>  
<https://bit.ly/3HtBoxY>  
<https://bit.ly/4dWorZY>  
<https://bit.ly/3HtCBW2>  
<https://bit.ly/43OgAZM>  
<https://bit.ly/43KnDCA>  
<https://bit.ly/4kWnenK>  
<https://bit.ly/3FHS5VY>  
<https://bit.ly/4kMDuHE>  
<https://bit.ly/3HoSa1v>  
<https://bit.ly/4kQ9uur>  
<https://bit.ly/4kOw46F>  
<https://bit.ly/4kLZToo>  
<https://bit.ly/45bv6Nn>  
<https://bit.ly/3ZimQrh>  
<https://bit.ly/43KnLC4>  
<https://bit.ly/3FJsJAl>  
<https://bit.ly/45cXjDE>  
<https://bit.ly/3ZimReP>  
<https://bit.ly/3HuhHGh>  
<https://bit.ly/4kWfzWb>

Directions to Lerochem:

<https://maps.app.goo.gl/9CoLX7xrDPGHk5w37>  
<https://maps.app.goo.gl/iG1eJg4sisBcdbDd9>  
<https://maps.app.goo.gl/CfEkXtDmg1HxtQMh9>  
<https://maps.app.goo.gl/FdqKgTuowdyKiWeaA>  
<https://maps.app.goo.gl/iVRLxX3gyX2iTaac7>  
<https://maps.app.goo.gl/62Kq74HNkxm2P6qA9>  
<https://maps.app.goo.gl/qy9tRe1tEaYmkdX88>  
<https://maps.app.goo.gl/htRTyCYaUyjtW4m9>  
<https://maps.app.goo.gl/78QjcYZ33g7hbriSA>  
<https://maps.app.goo.gl/qhJkE1WaUxyPw7wj9>  
<https://maps.app.goo.gl/55roytXyU2mZKDkt8>  
<https://maps.app.goo.gl/qJACCqU1jS58sMFn8>  
<https://maps.app.goo.gl/B2fkpTdxgEUQp9tJA>  
<https://maps.app.goo.gl/YyC3ziKf7SrE6Z8K6>  
<https://maps.app.goo.gl/E9afaMXWF4abuJCBA>  
<https://maps.app.goo.gl/QQjWsvXD7o84G5fq8>  
<https://maps.app.goo.gl/vRmyRSDmaUH72dtT7>  
<https://maps.app.goo.gl/hqWxFR8o3wtwFj3g9>  
<https://maps.app.goo.gl/XsavC21F1jmSsyLX6>  
<https://maps.app.goo.gl/gYUouwi9ax5juNb77>  
<https://maps.app.goo.gl/SYtskVnehZF1KExv7>  
<https://maps.app.goo.gl/JRaiS8tvoZi44qkc7>  
<https://maps.app.goo.gl/FhMB9TJT3BEGxMbF8>  
<https://maps.app.goo.gl/WYdaYiTm9s1r5nDd6>  
<https://maps.app.goo.gl/QVSCXaxPRAvM7YHm6>

<https://maps.app.goo.gl/3my5YWRCfm7FdfER6>  
<https://maps.app.goo.gl/ubK5rdXjKi1fgE3M7>  
<https://maps.app.goo.gl/chwq3qAcGGgAsocm8>  
<https://maps.app.goo.gl/JmyyQjcVMYjhgF5i9>  
<https://maps.app.goo.gl/g5uyEWLWmrXZ2TBD7>  
<https://maps.app.goo.gl/pouMoc4inK5rW2vo9>  
<https://maps.app.goo.gl/LnFm7CWrmLcxg1pK6>  
<https://maps.app.goo.gl/iFV8VoysGr6sQ9W66>  
<https://maps.app.goo.gl/ig3vh3sMujQMcQTe6>  
<https://maps.app.goo.gl/DrFmu9CBLnuLdBJb8>  
<https://maps.app.goo.gl/AZ6JzSTKpTrtTrSF9>  
<https://maps.app.goo.gl/TxNQoe37eWqqSyRKA>  
<https://maps.app.goo.gl/41rRaB5zKAuMMSpj7>  
<https://maps.app.goo.gl/6V4P2om8KuqmFjGX7>  
<https://maps.app.goo.gl/BnaBzJfCLwuWECQm9>  
<https://maps.app.goo.gl/FNhC9hFuYBXSm7mr9>  
<https://maps.app.goo.gl/P5hZVk2udCgrFFPZ9>  
<https://maps.app.goo.gl/3gV3oELiTyd6XCmG8>  
<https://maps.app.goo.gl/DBgvdGrXWGtFHCZ36>  
<https://maps.app.goo.gl/r6535ueB99Rw58Ee9>  
<https://maps.app.goo.gl/n5oUoezKQoTLV2FG9>  
<https://maps.app.goo.gl/Xa4rcyWaizpEaRrP9>  
<https://maps.app.goo.gl/FE1gCkgNqsZ2xQB68>  
<https://maps.app.goo.gl/4iF3yuFDXEA2EcYA>  
<https://maps.app.goo.gl/SXoh6Q1Kb4coaECQ7>