

ANIONOWE ZWIĄZKI POWIERZCHNIOWO CZYNNE

• Siarczany alkoholi tłuszczowych

Produkt	Charakterystyka chemiczna	Zakres zastosowań
HANSANOL AS240	Laurylomyristylosiarczan sodu, 30%	Podstawowe związki powierzchniowo czynne oraz emulgatory do wytwarzania środków piorących i czyszczących
HANSANOL AS240 A	Laurylomyristylosiarczan sodu, 30%, alkaliczny	
HANSANOL AS240 T	Laurylomyristylosiarczan trietanolaminy, 40%	

• Alkiloeterosiarczany

Produkt	Charakterystyka chemiczna	Zakres zastosowań
HANSANOL NS 242	Sól sodowa siarczanu laurylo-mirystylo(etylenoeteru) ₂ , 27% (70%)	Podstawowe, silnie pieniące związki powierzchniowo czynne do wytwarzania środków: piorących, czyszczących.
HANSANOL NS 243	Sól sodowa siarczanu laurylo-mirystylo(etylenoeteru) ₃ , 28% (70%)	
HANSANOL NS252	Sól sodowa siarczanu dodecylo-pentadecylo-(etylenoeteru) ₂ , 26% (70%)	
HANSANOL NS243 S MG	Sól magnezowa siarczanu laurylomirystylo-(etylenoeteru) ₃ , 27% (70%)	Podstawowy związek powierzchniowo czynny do wytwarzania łagodnie działających środków, np. szamponów dla niemowląt, żeli pod prysznic.

• Sulfobursztyniany

Produkt	Charakterystyka chemiczna	Zakres zastosowań
HOESCH DIO60 PG	Dioktylosulfobursztynian sodu w glikolu 1,2-propylenowym, 60%	Szybko działające zwilżacze dla zastosowań technicznych, m.in. do wytwarzania środków do czyszczenia szyb w lecie.
HOESCH DIO70	Dioktylosulfobursztynian sodu w etanolu, 70%	
HOESCH L29	C12-C14-alkilo(etylenoetero) ₃ sulfobursztynian disodowy, 40%	Emulgator do wytwarzania szamponów dla niemowląt, płynów do kąpieli, zwilżacz dla przyjaznych skórze zmywaczy ciekłych.

• Benzenosulfoniany alkilowe

Produkt	Charakterystyka chemiczna	Zakres zastosowań
HOESCH AE15	Sól sodowa sulfonianu dodecylobenzenu, 15%	Uniwersalne związki powierzchniowo czynne do wytwarzania ciekłych i pastowatych środków czyszczących.
HOESCH AE30	Sól sodowa sulfonianu dodecylobenzenu 30%	
HOESCH AE50	Sól sodowa sulfonianu dodecylobenzenu, 50%	
HOESCH AT50	Sól trietanolaminowa dodecylobenzenu, 50%	Wytwarzanie delikatnych środków piorących, płynów do zmywania naczyń, szamponów.
HOESCH ABS typ H	Kwas liniowy-alkilobenzenosulfonowy z wysoką zawartością izomerów, 2 - fenylowy	Surowce do wytwarzania środków piorących i środków czyszczących
HOESCH ABS typ L	Kwas liniowy alkilobenzenosulfonowy z niską zawartością izomerów 2 - fenolowych, 96%	
WALLISAP AS98	Kwas n-C ₁₀ -C ₁₃ alkilobenzeno-sulfonowy	Surfaktanty uniwersalne do wytwarzania proszkowych i ciekłych środków: piorących, czyszczących, pomocniczych dla tkanin
WALLISAP AE50	Sól sodowa kwasu n-C ₁₀ -C ₁₃ -alkilobenzeno-sulfonowego	
WALLISAP AT50	Sól trietanolaminowa kwasu n-C ₁₀ -C ₁₃ alkilobenzeno-sulfonowego	
WALLASOL L29	Sól sodowa sulfobursztynianu C ₁₂ -C ₁₆ alkoholopoliglikoloeteru	Surfaktanty do wytwarzania szamponów dla dzieci, płynów do kąpieli, łagodnych dla skóry oczyszczaczy ciekłych.
WALLASOL DIO60 PG	Sól sodowa diizooktylosulfo-bursztynianu, zawiera glikol 1,2-propylenowy	Szybki zwilżacz dla środków pomocniczych do: skóry, papieru, tkanin.
WALLASOL DIO70	Sól sodowa diizooktylosulfo-bursztynianu, zawiera etanol	
WALLIPHOS LMP30	Ester fosforowy poliglikoloeteru nonylofenolu	Niskopienne zwilżacze dla obojętnych i słabo alkalicznych środków czyszczących.
WALLIPHOS NOP90	Ester fosforowy poliglikoloeteru alkoholu C ₁₂ -C ₁₆	Koemulgator dla reakcji polimeryzacji.
WALLIPHOS TRP40	Ester fosforowy poliglikoloeteru alkoholu i-C ₁₃	

• **Sulfoniany olefinowe, parafinowe**

Produkt	Charakterystyka chemiczna	Zakres zastosowań
HANSANYL OS	Sól sodowa sulfonianu olefiny C14-C16, 37%	Podstawowe, silnie pieniące związki powierzchniowo czynne do wytwarzania środków: piorących, czyszczących.
HANSANYL OS A	Sól sodowa sulfonianu olefiny C14-C16, 37% alkaliczna, bez środków konserwujących	
HANSANYL OS P	Sól sodowa sulfonianu olefiny C14-C16, proszek	
HOESCH NAS 30	Sól sodowa sulfonowanej parafiny, 30%	Podstawowy, pieniący surfaktant do wytwarzania ciekłych, stężonych, przyjaznych skórze środków czyszczących.
HOESCH NAS 60	Sól sodowa sulfonowanej parafiny, 60%	

• **Estry kwasu fosforowego**

Produkt	Charakterystyka chemiczna	Zakres zastosowań
HOESCH TRP40	Fosforan izo-C13-alkoholopoliglikoloetyleno-eteru, 40%	Niskopienny zwilżacz hydrotropowy do wytwarzania przemysłowych środków czyszczących.
HOESCH BP80 Na	Mieszanina fosforanu laurylo-myristylopoliglikoloetyleno-eteru i fosforanuizooktylowego – sól Na	Emulgator do olejów do wiercenia i cięcia oraz przy odtłuszczeniu metali.