



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

---

---

# HYDRODIS<sup>®</sup> ADW 3814 N

Agente sequestrante-disperdente per applicazioni nella detergenza

---

---

## Dati Tipici

<b>Composizione</b>	miscela di acidi fosfonici neutralizzati
<b>Aspetto</b>	liquido limpido ambrato
<b>Densità a 20°C</b>	1.33 g/cm <sup>3</sup>
<b>Attivo Acido</b>	25 %
<b>Residuo Secco a 105°C</b>	41 %
<b>Contenuto in P t.q.</b>	6.3 %
<b>Potere sequestrante (pH 10)</b>	225 mg CaCO <sub>3</sub> / g
<b>pH del prodotto t.q.</b>	7
<b>Solubilità in acqua</b>	miscibile in ogni proporzione
<b>Stabilità al magazzinaggio</b>	ottima nelle normali condizioni ambientali per 12 mesi; a temperature inferiori allo 0°C si possono avere formazioni di cristalli che possono essere comunque dissolti con breve riscaldamento e agitazione
<b>Stoccaggio</b>	acciaio dolce - non idoneo inox 316 - idoneo polietilene - idoneo



distribuito da:  
**ANDREA GALLO DI LUIGI S.r.l.**  
azienda fondata nel 1892  
Via Erzelli, 9 - 16152 Genova (Italy)  
Tel. 010.650.29.41  
[www.andreagallo.it](http://www.andreagallo.it)

### **Applicazione:**

Il dosaggio consigliato per i formulati industriali è tra il 10% ed il 14%. L'intervallo di dosaggio deriva dalla raccolta di informazioni da test applicativi di laboratorio e riscontri dai clienti.

### *Formulazione tipo per dishwashing industriale:*

NaOH 50% ..... 20%  
Acqua .....7%  
Hydrodis ADW 3814N .... 12%  
Sokalan PA 30 .....1% (facoltativo ed in alternativa si può utilizzare il Sokalan PA40)

### *Performance:*

- Controlla ed inibisce la precipitazione del calcio carbonato
- Buon potere sequestrante
- Disperde i precipitati inorganici e gli sporchi in soluzione
- Agisce da coadiuvante nella rimozione degli sporchi.

### **Indicazioni Ecolabel:**

#### 1) Dati generali dal Database ingredienti dei detergenti (Versione 2007 ):

- Lista DID numero: 119
- Nome del principio: Miscela di derivati fosfonici

#### 2) Biodegradabilità:

HYDRODIS ADW 3814 N non contiene tensioattivi ed il test di biodegradabilità dei tensioattivi non è applicabile.

#### 3) Prodotti e miscele vietate o ristrette per l'immissione sul mercato :

HYDRODIS ADW 3814 N soddisfa i criteri stabiliti nel regolamento della Commissione nr. 2011/382/UE e 2011/383/UE, Art. 3, perché le sostanze listate non sono impiegate nel ciclo di fabbricazione di HYDRODIS ADW 3814 N.