



## OLR-1A - NIAGARA S/S

Scheda tecnica

Chimica San Fedele S.r.l.

**SEDE:**

Via Mons. Zeno Piccinelli  
26 Palazzolo S/O (BS)

**DEPOSITO E UFFICI:**

Via Leonardo Da Vinci  
8/P Palosco (BG)

P.iva: 02073880987

C.f.: 02073880987

CAP.SOC. 10,200,00

REA BS 412914

Tel:035/4497443

Fax: 035/4497934

info@chimicasanfedele.com

www.chimicasanfedele.com



NIAGARA SEMISINTETICO è un lubrorefrigerante universale per taglio metalli di tipo semisintetico a base di olio minerale paraffinico, con ottime caratteristiche di untosità, detergenza, biostabilità e spiccante proprietà antiruggine. miscelato con acqua dà origine ad una emulsione bianca opalescente ad elevata resistenza alle formazioni batteriche e fungine.

### APPLICAZIONI

-principali operazioni di asportazione truciolo  
-rettifica di materiali ferrosi e non ferrosi:  
acciai, acciai legati, alluminio con discreta presenza di silicio

### CONCENTRAZIONI RACCOMANDATE

applicazione	%
operazioni di rettifica	2,7-3,2
operazioni di taglio	3-6
operazioni di taglio gravoso	5-10

### MISCELAZIONE

si consiglia di aggiungere NIAGARA SEMISINTETICO gradualmente all'acqua (non viceversa) mantenendo sotto agitazione l'emulsione, che si forma facilmente, fino al termine dell'aggiunta di prodotto.

### IMPIEGHI

data la sua particolare untosità NIAGARA SEMISINTETICO viene indicato nelle operazioni di foratura, maschiatura e filettatura anche di alluminio, sia su macchine singole che in impianti centralizzati

### SOLUZIONE AL 3% ACQUA

pH: 9.3-9.6

potere antiruggine DIN 51360/2: 0

### CARATTERISTICHE TIPICHE CHIMICO-FISICHE DEL CONCENTRATO

colore: visivo-giallo

densità a 15°C: kg/m<sup>3</sup> 1020-1040

boro: % 0,7 max



# CHIMICA SAN FEDELE

THINK LOCALLY. ACT GLOBALLY

Chimica San Fedele S.r.l.

**SEDE:**

Via Mons. Zeno Piccinelli  
26 Palazzolo S/O (BS)

**DEPOSITO E UFFICI:**

Via Leonardo Da Vinci  
8/P Palosco (BG)

P.Iva: 02073880987

C.f.: 02073880987

CAP.SOC. 10,200,00

REA BS 412914

Tel:035/4497443

Fax: 035/4497934

info@chimicasanfedele.com

www.chimicasanfedele.com

viscosità 20°C: mm<sup>2</sup>/s 80 max

fattore rifrattometrico: 1,9

## STOCCAGGIO

il prodotto deve essere stoccato al coperto. evitare temperature troppo basse (< 0°C) o troppo alte (> 50°C). Proteggere dal gelo. Tenere gli imballi chiusi quando non in uso.

## SICUREZZA E AMBIENTE

NIAGARA SEMISINTETICO è formulato con i più moderni criteri formulativi e con materie prime selezionate tali da soddisfare i più alti standard qualitativi e di sicurezza. Prodotto da ritenersi innocuo, dal punto di vista igienico sanitario, per gli operatori che adottino le normali precauzioni di igiene industriale. Non scaricare il prodotto nelle acque e nel terreno.

R38: Irritante per la pelle (esposizione 4h - durata sintomi 24h)

R41: Rischi di gravi lesioni oculari (gravi lesioni entro 72h - persistenza 24h)

S26: In caso di contatto con gli occhi, lavare immediatamente e abbondantemente con acqua e consultare un medico

S39: Proteggersi gli occhi/la faccia

