

OLR-1 - 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 S/S è un lubrorefrigerante semisintetico a base di olio minerale paraffinico, contenente emulgatori, battericidi non donatori di formaldeide e agenti untuosanti ed EP totalmente esenti da cloro, zolfo e fosforo.

miscelato con acqua dà origine ad una emulsione traslucida caratterizzata da uno spiccato potere untuosante ed EP, ottima resistenza agli attacchi battericidi e fungini, buon potere antischiuma in presenza di acque dolci, che ne permette l'utilizzo anche ad altissime pressioni.

APPLICAZIONI:

-tornitura, fresatura, foratura, maschiatura, filettatura
-indicato per materiali ferrosi, alluminio e le sue leghe

CONCENTRAZIONI RACCOMANDATE:

tutte le lavorazioni: 5-12 %

MISCELAZIONE:

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

IMPIEGHI:

NIAGARA S/S è indicato per operazioni di taglio metalli in forma gravosa, soprattutto in foratura profonda a pressioni di mandata fino a 80 bar. indicato per materiali ferrosi, alluminio e sue leghe.

soluzione 3% in acqua: pH 9-10

soluzione 3% in acqua: potere antiruggine DIN 51360/2 0

CARATTERISTICHE TIPICHE CHIMICO-FISICHE DEL CONCENTRATO:

aspetto	visivo	leggermente opalescente
colore	visivo	giallo chiaro
densità a 15°C	kg/m3	985-1000
boro, cloro	%	assenti
fattore rifrattometrico		1,8

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:



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

NIAGARA S/S 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.