



**Cieffe Service S.r.l**

Via Filatoio, 23 – 10072 Caselle T.se (TO)

(t) +39 011 9203941

(e) [info@cieffeservice.com](mailto:info@cieffeservice.com) (w) [www.cieffeservice.com](http://www.cieffeservice.com)

## Technical Data Book

### SPRAY CLEANER S100

**Liquido decapante con azione sgrassante**

SPRAY CLEANER S 100\_0119

Cieffe Service Srl - Sede legale: Via Cernaia 9 - 10121 Torino Sede operativa: Via Filatoio 23 - 10072 Caselle T.se (TO)

R.E.A. TO -1150219 - Partita IVA: 10636340019 Capitale Sociale € 10.000,00 i.v.

(t) +39 011 9203941 - (e) [info@cieffeservice.com](mailto:info@cieffeservice.com) (w) [www.cieffeservice.com](http://www.cieffeservice.com)



**Cieffe Service S.r.l**

Via Filatoio, 23 – 10072 Caselle T.se (TO)

(t) +39 011 9203941

(e)info@cieffeservice.com (w)www.cieffeservice.com

## SPRAY CLEANER S100

### Tipo di impiego

#### Liquido decapante con azione sgrassante

Lo SPRAY CLEANER S 100 è stato studiato nell'intento di fornire agli utilizzatori un prodotto decapante con azione sgrassante capace di eliminare gli ossidi superficiali.

La soluzione opera sulle piastre in Rame una azione di pulizia in funzione del potere detergente dei tensioattivi impiegati e nel contempo una azione decapante in relazione alla sua acidità.

Il prodotto è inibito al fine di evitare che l'azione decapante sia troppo violenta e si trasformi in azione corrosiva nei riguardi del Rame.

### Formazione e conduzione del bagno

#### Attrezzature da lavoro

ATTREZZATURE	SPRAY CLEANER S100
Vasche:	PVC, Polipropilene, Polietilene, Acciaio, Ferro rivestito in plastica
Aspirazione:	Consigliata
Tempi di trattamento:	Da 60 a 120 secondi
Agitazione:	Necessaria

#### Condizioni operative

CONDIZIONI OPERATIVE	SPRAY CLEANER S100
Formazione:	SPRAY CLEANER S100 20-30 % Acqua a volume
Tempo di immersione	da 60" a 120"
Temperatura di utilizzo	da 20°C a 30°C

Con un Litro di soluzione pronta si possono trattare circa 500 dmq di laminato.

SPRAY CLEANER S 100\_0119



**Cieffe Service S.r.l**  
Via Filatoio, 23 – 10072 Caselle T.se (TO)  
(t) +39 011 9203941  
(e) [info@cieffeservice.com](mailto:info@cieffeservice.com) (w) [www.cieffeservice.com](http://www.cieffeservice.com)

### Vita della soluzione

Il prodotto è stato formulato per essere utilizzato in macchine a spruzzo e non produce eccessive schiume indesiderate in questo tipo di impiego.

### Proprietà chimico- fisiche

PROPRIETA' CHIMICO-FISICHE	SPRAY CLEANER S100
Densità della soluzione concentra	1,2 gr/cm <sup>3</sup> circa
pH della soluzione pronta all'uso:	Circa 1
Solubilità in acqua:	Completa anche a temperatura ambiente

### Mantenimento del bagno e controllo analitico

#### Controllo analitico

CONTROLLO ANALITICO	SPRAY CLEANER S100
Metodo:	Alcalimetria
Reagenti:	Sodio Nitrato 1N. Indicatore Fenolftaleina, soluzione allo 0,1% in Alcool Etilico
Attrezzatura:	Pipetta da 5 ml. Buretta graduata da 50 ml. divisione 0,1 ml Beuta collo largo da 250 ml

### Procedimento

- Prelevare 5 ml di bagno e diluire a circa 100 ml. con acqua distillata.
- Aggiungere 5-6 gocce di indicatore e titolare con Sodio Idrato 1N sino al viraggio da incolore a rosa.

SPRAY CLEANER S 100\_0119



**Cieffe Service S.r.l**  
Via Filatoio, 23 – 10072 Caselle T.se (TO)  
(t) +39 011 9203941  
(e) [info@cieffeservice.com](mailto:info@cieffeservice.com) (w) [www.cieffeservice.com](http://www.cieffeservice.com)

**Calcolo della percentuale di attività del bagno a seconda della quantità usata per la formazione.**

<b>Formazione al 20%</b>	<b>% di attività = 17,2 x ml di Sodio Idrato 1N</b>
<b>Formazione al 30%</b>	<b>% di attività = 12,9 x ml di Sodio Idrato 1N</b>

Rinforzare il bagno secondo la seguente tabella togliendo la stessa quantità di bagno che si aggiunge.

<b>Concentrazione del bagno</b>	<b>Formazione al 20%</b>	<b>Formazione al 30%</b>
100 %	\	\
90 %	20 ml/lt	30 ml/lt
80 %	40 ml/lt	60 ml/lt
70 %	60 ml/lt	90 ml/lt
60 %	80 ml/lt	120 ml/lt

Le notizie qui contenute sono il risultato di verifiche attente ed accurate: esse rappresentano, al momento della stampa del presente bollettino, il meglio della nostra informazione e si riferiscono alla normale utilizzazione dei prodotti. Deve essere cura dell'utilizzatore accertare che queste informazioni non siano superate da altre successive. Lo stoccaggio, la manipolazione e l'impiego dei prodotti, successivamente alla spedizione, sono al di là della nostra possibilità di controllo, quindi le informazioni di cui sopra non devono intendersi come garanzia, espressa od implicita, dei risultati derivanti dall'utilizzazione dei prodotti stessi all'utilizzazione dei prodotti stessi

SPRAY CLEANER S 100\_0119