

Info prodotto

LOZIONE LASER PROTEC LC20A

Antiadesivo bio per taglio laser, pronto per l'uso, base acquosa, senza silicone

Caratteristiche

- I LASER LOTION PROTEC LC20A è un antiadesivo a base acquosa da spruzzare sulla lamiera prima di tagliare
- I LC20A impedisce che si attacchino gli spruzzi di metallo
- I LC20A è una lozione leggera, ecologica e non infiammabile

Vantaggi

- I LASER LOTION PROTEC LC20A elimina problemi nella esplorazione capacitativa del laser
- I LC20A è testato e approvato
- I LC20A è ottimale per uso con stazioni di spruzzatura automatizzate
- I LC20A garantisce superfici metalliche pulite
- I LC20A è adatto nella verniciatura a bagno freddo (electro-coating)

Utilizzo

Usando i sistemi di spruzzo automatici, prima di iniziare il taglio, va spruzzato in quantità minima sulla lamiera. Per spruzzarlo usare la bomboletta ricaricabile ÖKO



(vedi accessori PROTEC # 01Hi1.1)

Dati tecnici

Tipo di materiale: Acidi grassi vegetali con oxilati di alcol grassi emulsionati in acqua

Densità (20 °C) 0,99 g/ml

Viscosità (40 °C) 1,8 mm²/s

Punto fiamma n.a.

punto di scorrimento: - 2°C

valore pH 7,6



scuotere prima dell'uso
proteggere dal gelo



Foglio dati sicurezza # 02Ds8.1
www.protec-austria.com

FOGLIO DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA



RL 93/112/EG
Data: 09.11.96

Da pagina 1 a pag 3
rivisto il: 14.3.2001

METALLOTION PROTEC CE15L

1. Descrizione del materiale, della preparazione e della ditta

Dati sul prodotto:
Nome commerciale: LOZIONE LASER PROTEC LC20A
Numero materiale: 02C.8AT001
Tipo prodotto: Antiadesivo bio, senza silicone
Produttore/Fornitore: PROTEC TRADING GmbH
A - 5026 Salzburg, Glaserstrasse 11
Tel: +43(0)662/63 33 93
Per informazioni in caso di emergenza: +43(0)1/406 43 43

2. Composizione/Dati sui componenti

Caratterizzazione chimica: Emulsione acquosa priva di silicone
a base di esteri di oli di glicerina vegetale ed
emulsionanti
N. CAS: non necessario (preparazione)

3. Possibili pericoli

Percentuali R: nessuna
Particolari indicazioni di pericolo
per l'uomo e per l'ambiente: non sono noti pericoli particolari

4. Prime misure di soccorso

Se inalato: nessuna
A contatto con la pelle: lavare con acqua e sapone
A contatto con gli occhi: lavare a fondo gli occhi con molta acqua e
consultare il medico
Se ingerito: non indurre il vomito, consultare il medico

5. Misure antincendio

Materiali antincendio indicati: acqua, polvere antincendio, CO2
Materiali antincendio inadatti: Getto forte d'acqua
Pericoli particolari: nessuno
Particolare attrezzatura
di protezione: nessuna

6. Misure nel caso in cui il prodotto venga involontariamente liberato

Misure cautelative per le persone
per le persone: Pericolo di scivolare in caso di fuoriuscita o
spargimento del prodotto
Misure di protezione ambientale: non far arrivare alla fognatura/acque di
superficie/acque freatiche
Procedimento per pulire/assorbire: assorbire meccanicamente.
Assorbire i resti con materiale assorbi-liquidi (ad
esempio sabbia, segatura, leganti universali, silice).
Smaltire il materiale assorbito secondo la normativa
vigente.
Pulire con cura il luogo dell'incidente con acqua
calda

7. Applicazione e manutenzione

Applicazione:
Avvertenze per maneggiarlo
in modo sicuro: Se usato in modo appropriato non necessita di
alcun provvedimento particolare
Avvertenze per prevenire
incendi ed esplosioni: non necessita di alcuna misura particolare

FOGLIO DATI RELATIVI ALLA SICUREZZA

PROTEC®

RL 93/112/EG
Data: 09.11.96

Da pagina 2 a pag 3
rivisto il: 14.3.2001

METALLOTION PROTEC CE15L

Stoccaggio:

Locali di stoccaggio /contenitori: Utilizzare contenitori in plastica
Stoccare a temperatura ambiente
Temperatura massima di stoccaggio 50°C
Proteggere dal gelo

Avvertenza in caso di

stoccaggio collettivo: non necessaria

Altre indicazioni aggiuntive

alle condizioni di stoccaggio: Tenere i contenitori chiusi

Tempo di stoccaggio

raccomandato: ca. 6 mesi

8. Limiti all'esposizione e attrezzatura personale di protezione

Misure tecniche di protezione: Provvedere ad un'adeguata aspirazione e pulizia nei luoghi di lavorazione

Attrezzatura personale di protezione:

Misure generali di

protezione ed igiene:

Evitare un contatto con la pelle intensivo e prolungato. Al termine del lavoro provvedere ad un'accurata pulizia e cura della pelle
Togliere immediatamente gli abiti sporchi e impregnati

Protezione delle vie respiratorie: nessuna se usato in modo corretto

Protezione delle mani: eventualmente crema protettiva per le mani

Protezione degli occhi: eventualmente occhiali protettivi

Protezione del corpo: non necessita di nessuna misura particolare se usato correttamente

9. Proprietà fisiche e chimiche

Forma: liquida

Colore: lattiginoso

Odore: lieve, limone

Variazioni dello stato:

Pour Point: - 2°C

Punto di ebollizione: ≈ 100°C

Punto di infiammabilità: n.a.

Temperatura di accensione: non necessario

Autoinfiammabilità: non necessario

Pericolo di esplosione: il prodotto non è pericoloso per quanto riguarda le esplosioni

Densità: a 20 ° C 0,99 g/ml

Solubilità in/mescolabilità con acqua: emulsionabile

Valore pH: 7,6

Viscosità: a 40°C 1,8 mm²/s

10. Stabilità e reattività

Condizioni da evitare: nessuna

Materiali da evitare: Reazioni con acidi forti e alcali

Prodotti pericolosi di

decomposizione: non sono noti prodotti pericolosi di decomposizione

11. Indicazioni per la tossicologia

Non sono noti né da prevedersi effetti dannosi alla salute sempre che il prodotto venga trattato in modo corretto e si osservino le abituali norme igieniche di lavoro previste per il trattamento dei prodotti chimici. Il prodotto non contiene sostanze né tossiche né lievemente tossiche ai sensi della normativa in materia di sostanze pericolose.

METALLOTION PROTEC CE15L

12. Indicazioni di tipo ecologico

Indicazioni per l'eliminazione:	
Degradabilità:	Le sostanze a basso livello tensioattivo ivi contenute rispondono alle normative CEE in materia di biodegradabilità Il prodotto non provoca guasti negli impianti di depurazione.
Avvertenze di carattere generale:	classe di pericolosità per l'acqua (WGK) 1; non disperdere in modo incontrollato nell'ambiente

13. Avvertenze per lo smaltimento

Smaltimento di quantità residue:	
Numero codice rifiuti:	EAK 120199
Smaltimento contenitore:	
Numero codice rifiuti:	EAK 150102

14. Indicazioni per il trasporto

Trasporto via terra: ADR/RID e GGVS/GGVE:	non necessario
Trasporto fluviale: ADN/ADNR:	non necessario
Trasporto marittimo: IMDG/GGVsee:	non necessario
Trasporto aereo: ICAO/TI e IATA/DGR:	non necessario
Note:	Merce non pericolosa ai sensi di questa normativa sui trasporti

15. Normativa

Contrassegnazione secondo le direttive CEE:	
Codice contrassegni:	il prodotto non è soggetto a contrassegni secondo le direttive CEE/Elenco materiali pericolosi
Componente(i):	non necessario
Percentuali R:	non necessario
Percentuali S:	26: a contatto con gli occhi lavare subito accuratamente con acqua e consultare il medico. 51: Utilizzare solo in ambienti ben areati
Norme nazionali:	
Classificazione secondo VbF:	non necessario
Classificazione secondo TA-Luft:	(Trasporto per via aerea) non rientra sotto il trasporto per via aerea
Classe pericolosità per l'acqua	WGK 1, autoclassificazione

16. Altre indicazioni

Le indicazioni si basano sullo stato attuale delle nostre conoscenze, non rappresentano comunque nessuna garanzia delle proprietà del prodotto e non costituiscono nessun rapporto giuridico contrattuale. Il prodotto è solo destinato alla lavorazione/applicazione professionale.


www.protec-austria.com