



CTEC bvba
Hagelberg 15
I.Z. 3 - "De Heze"
B - 2250 OLEN

Tel.: 32 14 86 16 13
Fax: 32 14 86 16 17
info@ctec.be
www.ctec-chemicals.com

TECHNISCHE FICHE

LX 300

- ✓ een nieuw, reukloos ontvettingsmiddel
- ✓ veiliger voor uw bedrijf
- ✓ prettiger en veiliger voor uw personeel
- ✓ geen aantasting van de ozonlaag
- ✓ geschikt voor alle oppervlakken
- ✓ geschikt voor vrijwel alle vervuilingen
- ✓ goed reinigend vermogen
- ✓ recycling mogelijk

Toepassing

CTEC LX 300 is een neutraal, reukloos, helder koud-ontvettingsmiddel, hoofdzakelijk ontwikkeld voor toepassing in de metaalverwerkende en elektrotechnische industrie voor het verwijderen van oliën, vetten, vuil, boor- en snijoliën e.d. op onderdelen van motoren en machines, mechanische, elektrische en elektronische apparatuur, elektromotoren, enz.

CTEC LX 300 is door zijn reukloze karakter bijzonder geschikt voor bedrijven, werkplaatsen, revisie-afdelingen, aan boord van schepen en overal waar speciale eisen ten aanzien van het ontbreken van hinderlijke geur van ontvettingsmiddelen worden gesteld. Een extra voordeel van CTEC LX 300 is het hoge vlampunt.

CTEC LX 300 wordt reeds toegepast in de metaalindustrie, elektrotechnische industrie, scheepswerven, raffinaderijen, chemische industrie alsmede in de scheepvaart, transportbedrijven, e.d.. In al deze sectoren heeft de toepassing van CTEC LX 300 vaak geleid tot kostenbesparing, een prettiger werkklimaat en een lagere belasting van het milieu.



CTEC bvba
Hagelberg 15
I.Z. 3 - "De Heze"
B - 2250 OLEN

Tel.: 32 14 86 16 13
Fax: 32 14 86 16 17
info@ctec.be
www.ctec-chemicals.com

Productbeschrijving

CTEC LX 300 is een neutrale, waterheldere vloeistof. Bevat geen zure of alkalische stoffen. Niet agressief. Bevat geen gechloreerde koolwaterstoffen. Bevat praktisch geen aromatische koolwaterstoffen. Bevat geen benzeen, geen hexaan, geen tetrachloorkoolstof, geen perchloorethyleen, geen trichloorethyleen.

CTEC LX 300 heeft praktisch geen geur en is veilig bij normaal gebruik.
Hoog vlampunt : $\pm 63^{\circ}\text{C}$ (closed up).

Ten gevolge van de afwezigheid van gechloreerde en aromatische koolwaterstoffen is bedwelmingsgevaar uit dien hoofde dan ook niet aanwezig.

Verdampst langzaam. Verdampingsverliezen zijn daarom bijzonder gering (= kostenbesparing). Economisch in het gebruik. Relatieve ventilatiebehoefte is zeer gering. Minder gevaarlijk en schadelijk dan bv. terpentijn (white spirit), petroleum, benzine, wasbenzine, thinner, verfverduuners, gasolie, dieselolie, vele gechloreerde producten en vele andere verouderde ontvettingsmiddelen.

CTEC LX 300 tast metaal, kunststof, isolatiemateriaal, rubber en bestaande verflagen niet aan. De hechting van opeenvolgende conventionele verflagen wordt niet nadelig beïnvloed, na droging van LX 300. Geen kans op vorming van giftige dampen in nabijheid van laswerkzaamheden. Vormt geen fotochemische smog. Laat geen residu-geur achter. Niet corrosief. Wordt altijd geleverd in nieuwe drums.

Droog-methoden

- ✓ perslucht
- ✓ warme lucht
- ✓ koude lucht
- ✓ vacuüm
- ✓ plasma

Gebruiksaanwijzing

Voor ontvetting en reiniging wordt het product koud gebruikt door middel van borstelen, spuiten of dompelen, of een combinatie daarvan. Grote objecten kunnen worden afgespoten; spuit liever een dunne straal dan een nevel.

Ontvetting dient bij voorkeur in een reinigingsmachine te geschieden, die voorzien is van een goed afsluitend deksel, een pneumatische of andere agitatie, spuitpistolen en een goede



CTEC bvba
Hagelberg 15
I.Z. 3 - "De Heze"
B - 2250 OLEN

Tel.: 32 14 86 16 13
Fax: 32 14 86 16 17
info@ctec.be
www.ctec-chemicals.com

afzuiging. In eenvoudige dompelbaden kan de reinigende werking versterkt worden door inblazen van lucht, borstelen of spuiten. Dek het dompelbad af indien het niet in gebruik is.

In vele gevallen kan LX 300 ook uitstekend toegepast worden met behulp van de CTEC onderdelenreinigingstafels voor het snel en doelmatig ontvetten van kleine onderdelen.

Ingeval de langzame droging van CTEC LX 300 een bezwaar zou zijn, kunnen voorwerpen na ontvetting desgewenst met perslucht of met warme lucht worden droog geblazen, maar zorg dan voor goede ventilatie.

Draag tijdens gebruik en manipulatie met product bij voorkeur goede rubber of plastic handschoenen om ontvetting van de huid tegen te gaan. Niet gebruiken bij open vuur, niet roken tijdens het werk, product niet verwarmen. Zorg steeds voor goede ventilatie. Behandel geen objecten die een hogere temperatuur hebben dan het vlammpunt van CTEC LX 300.

Specificatie

Vlampunt, closed up	: 63° C.
Kleur, Saybolt	: ± 30 (helder).
Niet-vluchtige bestanddelen	: sporen.
Aromatische koolwaterstoffen	: max. 0,05 % (gew.dln).
Chloorkoolwaterstoffen	: afwezig.
MAC-waarde, Ned., 1955	: is niet vastgesteld. Wij adviseren een bedrijfsnorm (bedrijfswaarde) van max. 300 p.p.m.

CTEC LX 300 is een koolwaterstof-oplosmiddel mengsel, bestaande uit hoofdzakelijk alifatische koolwaterstoffen. Bevat praktisch geen onverzadigde bestanddelen, zoals aromaten en olefinen. Bevat geen gechloreerde koolwaterstoffen.

Milieu

Waarschuwing : het is ingevolge voorschriften van de overheid niet toegestaan LX 300 en/of oliehoudend afvalwater rechtsreeks in het gemeenteriool of oppervlaktewater te lozen, doch uitsluitend via een olie-afscheider, geïnstalleerd volgens voorschriften van de overheid. Echter, ook indien U het vrijwel altijd nog over een lozingsvergunning van de gemeente of de waterkwaliteitbeheerder te beschikken.

Verpakking, transport, opslag

Voor deze gegevens verwijzen wij naar onze veiligheidsinformatiebladen