

HYDRO-DEGREASER (HDG)

Degresant industrial concentrat

1. DESCRIERE GENERALĂ:

HYDRO-DEGREASER (HDG) este un detergent concentrat destinat pentru curățarea și degresarea suprafețelor metalice, din plastic, cauciuc, sticlă, ceramică și lemn. Îndepărtează eficient grăsimi, uleiuri minerale și vegetale, produse petroliere grele, negru de fum, nicotină, pete de bitum, vaselină, catran, urme de insecte, etc. Formula sa specială oferă o protecție anticorozivă temporară suprafețelor metalice.

2. AVANTAJE:

- Capacitate superioară de curățare și eficiență sporită în îndepărtarea murdăriei cea mai tenace prin dizolvare și emulsionare;
- Conferă utilizare sigură pentru suprafețele metalice datorită inhibitorilor de coroziune din compoziție;
- Permite utilizarea oricărei metode de epurare/reciclare a apelor reziduale, surfactanții folosiți având o biodegradabilitate primară ridicată (este compatibil cu separatoarele de ulei și hidrocarburi);
- Este un produs **non-toxic**, fiind recomandată utilizarea și în industria alimentară;
- Conține agenți anti-calcar, prevenind depunerile de cruste;
- Absența de silicați, borați, fosfați, nitriți, nitrați.

3. CARACTERISTICI FIZICO-CHIMICE:

Caracteristici	UM	Valori admisibile
Aspect, 20°C	-	Lichid limpede, omogen
Culoare	-	Slab gălbui
Densitate relativă la 20°C	g/cm ³	1,08-1,15
Ph (20°C, concentrat)	-	12,50-13,00
Solubilitate în apă	-	Completă

4. APLICAȚII

- Utilaje industriale și piese metalice;
- Echipamente de atelier (unelte, bancuri de lucru, dulapuri, rafturi, etc.);
- Industria alimentară (carmangerii, abatoare, unități de prelucrare a laptelui, bucătării industriale, etc);
- Pavimente industriale rezistente la alcalii (beton, gresie, cauciuc, etc);
- Motoare de mașini /părți componente.

5. UTILIZARE:

- In funcție de aplicație, produsul poate fi utilizat ca atare sau diluat cu apă .

HDG	APA	Utilizări tipice
1 parte	0 până la 3 părți	- Suprafețe foarte uleioase sau grase; - Grăsimi arse din cuptoare, mașini de gătit, tăvi utilizate în industria alimentară; - Pavimente rezistente la alcalii, sever murdărite; - Hote de evacuare sau ventilatoare.
1 parte	3 până la 10 părți	- Băi de spălare pentru piese metalice; - Suprafețe de lucru.
1 parte	10 până la 50 părți	- Spălarea utilizând echipamente sub presiune.
1 parte	>50 părți	- Spălarea cu abur, curățări ușoare.

- Părțile sunt exprimate în unități de volum.
- Nu necesită proceduri speciale de amestecare. Adăugați cantitatea necesară de **HDG** concentrat la cantitatea necesară de apă și amestecați până la omogenizare. Produsul este ușor solubil atât în apă caldă cât și în apă rece.
Inainte de utilizare se recomandă testarea compatibilității pe o suprafață mică și puțin vizibilă.
- Produsul diluat/concentrat se utilizează ulterior prin imersie (cufundând elementele de curățat în băi de spălare), pulverizare, pensulare sau recirculare (în conducte cu circuit închis). Se lasă un timp de acționare (în cazul grăsimilor arse, foarte aderente, timpul de acțiune este de 15-30 minute). Se clătește ulterior cu apă.
- In cazul curățării elementelor metalice (potențial corozive), după degresare se șerg cu o lavetă sau se clătesc cu același produs (soluție **HDG**), pentru a preveni coroziunea ulterioară prin clătirea numai cu apă.

ATENȚIE! Nu utilizați produsul concentrat pe suprafețe din aluminiu.

6. DURATA DE DEPOZITARE:

Produsul își conservă proprietățile **24 luni** cu condiția păstrării în ambalajul original etanș.

7. AMBALARE:

Canistre PE 5l / 20l .

8. INFORMAȚII PRIVIND SECURITATEA

Consultați Fișa Tehnică de Securitate a produsului, pusă la dispoziție de Producător, ce oferă informații referitoare la cerințele legate de depozitare, de siguranță și manipulare precum și cele ce decurg din reglementările locale în domeniul sănătății și siguranței.

Fraze de siguranță:

S2 A nu se lăsa la îndemâna copiilor ;

S26 În cazul contactului cu ochii, se spală imediat cu multă apă și se consultă un specialist.

S45 În caz de accident sau dacă nu vă simțiți bine, mergeți imediat la doctor (arătați eticheta dacă este posibil).

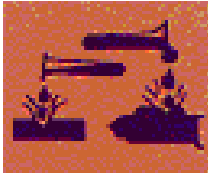
S37/39 A se purta mănuși potrivite și a se proteja ochii/fața.

Fraze de risc:

R21/22 Dăunător în contact cu pielea și dacă este înghițit

R34 Cauzează arsuri.

R41 Risc de vătămări grave ale ochilor.

Marcaj:**C****Coroziv****Important:**

Informațiile prezentate în acest document reflectă nivelul experienței și cunoștințelor noastre în domeniu.

Pentru o mai bună conformare a produsului la nevoile dumneavoastră, vă recomandăm realizarea unor teste înainte de utilizarea efectivă a produsului. Vă sfătuim să stabiliți, în manieră proprie, modalitatea potrivită și sigură de manipulare, depozitare și utilizare a produsului

Revizuit: august 2011