

NUTRIGENT

LE's effektiva, bekväma, säkra och mångsidiga industriavfettningsmedel

THE NUTRIGENT FORMULA

Nutrigent är ett starkt koncentrerat, syntetiskt flytande rengöringsmedel. Dess omsorgsfullt utformade kemiska formel innehåller nära nog två gånger så många aktivt rengörande ingredienser som konventionella rengöringsmedel avsedda för industriellt bruk. Tillsammans arbetar komponenterna i NUTRIGENT genom en unikt kontrollerad kemisk process, som lösgör smuts och fläckar med minimal arbetsinsats och bearbetning av ytan.

LE's NUTRIGENT kan med utmärkt resultat användas till en mängd olika rengöringar, från krävande ångtvätt – till handrengöring.

Beprovd inom många områden har NUTRIGENT visat sig vara ytterst effektiv: tvätta bort vägfilm från lastbilar, avlägsna starka kemikalier från lantbruksredskap, avfetta tunga byggnadsmaskiner etc. Trots NUTRIGENT'S kraftfulla rengöringsförmåga är den fullständigt ofarlig för människan – kan till och med användas för hudvård. NUTRIGENT har inte visat sig ha någon skadlig inverkan på huden ens i koncentrerad form.

Innehåller inga kaustik-komponenter och är inte frätande eller antändbar. Innehåller inga slipmedel. NUTRIGENT kan tryggt användas att göra rent alla ytor som tål vatten. Trots sin effektivitet skadar NUTRIGENT inte målade ytor. NUTRIGENT går lätt att skölja bort och lämnar inga rester.

USA's jordbruksministerium (USDA) har godkänt NUTRIGENT för allmän rengöring inom fjäderfä- och livsmedelsindustrin.

NUTRIGENT är sammansatt av en mängd kemiska beståndsdelar. Nio aktiva ingredienser har tillsatts NUTRIGENT-formeln innefattande ytaktiva medel, vätmedel, vattenmjukningsmedel, sönderdelningsmedel, emulgatorer och en komponent som sammankopplar alla dessa funktioner.

De **ytaktiva** medlen ger NUTRIGENT dess tvättaktiva substans. Smuts, fett och ingrodd smuts bryts upp och lösgörs från ytorna och kan lätt sköljas bort. Ett ytaktivt ämne är speciellt konstruerat att påverka och lösa oljebunden smuts.

Vätmedlen minskar vattnets ytspänning. Dessa ämnen gör NUTRIGENT »våtare än vatten» med egenskaper att tränga igenom och lösa smutsen.

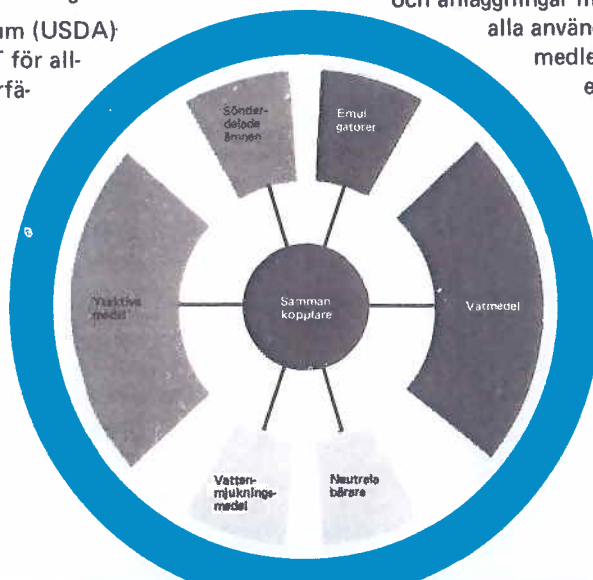
Vattenmjukningsmedlen neutraliserar och upplöser mineraler. Detta gör att NUTRIGENT också kan arbeta effektivt i hårt vatten.

Det **sönderdelande** ämnet avskiljer och löser smutspartiklarna som lösgjorts av den rengörande funktionen. Detta gör att NUTRIGENT helt kan sköljas bort, och inte lämnar några rester.

En **emulgator** gör att NUTRIGENT emulgerar petroleumbaserade oljor så att fett och smuts lätt kan sköljas bort. Emulgatorn gör också att NUTRIGENT kan spädas med lösningsmedel (fotogen eller annan naf-taprodukt).

Den **sammankopplande** komponenten omvandlar alla ingredienser i formeln från att ha varit en grupp obesläktade kemikalier till en homogen lösning. NUTRIGENT är ett ljusblått flytande medel som klassificeras som ett »medium skummande» avfettningssmedel. Sammansättningen är effektiv, bekväm och ekonomisk att använda för såväl ångrengöring och anläggningar med cirkulationssystem som till alla användningsområden där rengöringsmedlet appliceras med mopp, borste eller spray.

NUTRIGENT är **starkt koncentrerat**. Vilken styrka man skall ha på blandningen beror på användningsområdet. En liten del NUTRIGENT rengör mycket. För de flesta användningsområden rekommenderas spädning med 1 del NUTRIGENT till 30 – 60 delar vatten eller ev lösningsmedel.



Användningsområden för NUTRIGENT

LE's NUTRIGENT är lämpligt till praktiskt taget all slags rengöring inom industrin.

NUTRIGENT är en veteran i LE's produktlinje, den första produkten som inte var ett smörjmedel. Detta unika syntetiska avfettningsmedel utvecklades som ett svar på de önskemål många av LE's kunder framförde på ett allsidigt rengöringsmedel som också kunde avlägsna oljebunden smuts.

● I ångtvättaggregat kan NUTRIGENT avlägsna de flesta typer av föroreningar och ingrodd smuts med en verkningstid på endast två till tio sekunder. Förutom sin utmärkta rengöringsförmåga hindrar NUTRIGENT att pannsten bildas.

Pannsten bildas i rören på ångutrustningar då mineralerna i hårt vatten reagerar med de alkaliska egenskaperna hos ångrengöringsmedlet. Pannsten hindrar vätskeströmning. Vattenavhårdare i NUTRIGENT löser upp hårda vattensalter innan pannsten kan uppstå.

● NUTRIGENT tränger igenom, bryter upp och löser vägfilm på lastbilar, bussar och andra fordon med minsta möjliga arbetsinsats. Den kraftiga kemiska föreningen löser smuts genom en »blötlägningsprocess». Låt medlet få tid att verka. Denna genomvättning mjukar upp och bryter upp smutsen från ytan, och håller den uppluckrad tills den sköljs bort

med vatten. NUTRIGENT rengör utan skrubbing och lämnar en ren yta utan ränder.

● Att avlägsna smuts och fett från motorer och andra ytor kan ske snabbt och effektivt genom att blanda NUTRIGENT med ett lösningsmedel t ex fotogen eller dieselolja:

Betongytor såsom fabriks-, verkstads-, och lagergolv, körbanor och andra ytor kan rengöras effektivt och ekonomiskt genom att blanda NUTRIGENT med vatten eller lösningsmedel. NUTRIGENTS genomvä-tande verkan ersätter skrubbing. Låt NUTRIGENT få tid att tränga in ordentligt i smutsen.

● NUTRIGENT fungerar utmärkt till rengöring av all ytsmuts där det behövs ett flytande rengöringsmedel. Den kraftiga kemiska formeln är kapabel att avlägsna all slags smuts och fläckar som förekommer i allmän industrirengöring.

Fördelar med att använda NUTRIGENT

- Nio aktiva ingredienser tacklar alla rengöringsproblem
- NUTRIGENT är ekonomiskt – en liter blir 30 – 60 liter färdigblandad lösning
- NUTRIGENT tar bort ingrodd smuts och fett utan skrubbing för snabbare rengöring
- NUTRIGENT kan lätt sköljas bort – lämnar inga rester – ger en torr yta
- NUTRIGENT är effektivt även i hårt vatten
- NUTRIGENT kan användas tillsammans med lösningsmedel (fotogen eller liknande) för att bilda en emulsion
- NUTRIGENT skadar inte målade ytor
- NUTRIGENT har aldrig befunnits irritera huden, inte ens i koncentrerad form
- NUTRIGENT är biologiskt nedbrytbar



LE SMÖRJMEDEL I SVERIGE AB

Muhrs väg 1, 290 60 Kyrkhult

Tel 0454-77 08 75. Fax 0454-77 01 66

E-post: info@lesmorjmedel.se

www.lesmorjmedel.se