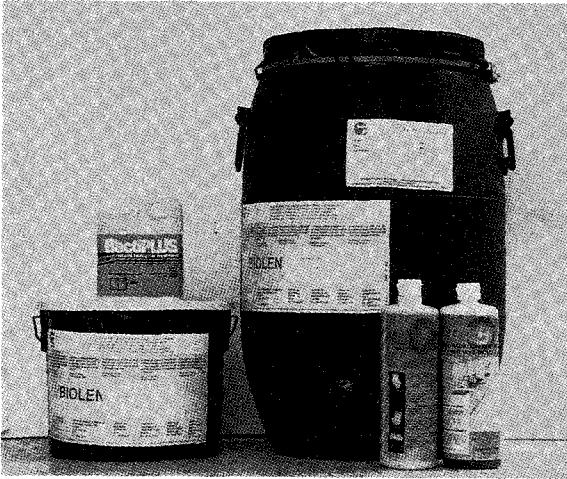


미생물 제제 BIOLEN



당사는 영국 Wm Canning Group 산하 프랑스 소재 Gamlen사의 한국 대리점으로 연료 첨가제, 배양 종균제, 유출유 처리제 및 장비를 포함한 용제 탈지제(CFC 113 대체용 세정제) 등 환경관련 제품들을 취급하고 있습니다.

이들 제품들은 국제 표준화 기구로부터 "ISO 9002 Certificate No. 1992/730"를 인증받은 제품으로 구라파 유명 회사들이 품질과 효과를 인정하여 현재 사용 중인 선진형 환경 제품들로 자신있게 사용을 권하며 소개하고자 합니다.

1. 미생물 제제

《BIOLEN의 특성》

- (1) 빠른 활성으로 신속한 분해
광범위한 화학 합성물을 분해하는 능력을 갖도록 특별히 선정하여 배양된 세균에 기초를 둔 활성제제.
- (2) 온도 변화에 따른 적응능력
8~45°C의 온도 범위에서 최대의 분해 효과 발휘
- (3) 소량 투입으로 고효율의 분해 효과
Seeding시 3~4ppm으로 1~2일 첨가
1.5~2ppm으로 3~7일 첨가

0.5~0.8ppm으로 8~20일 첨가

활성오니의 유지 관리를 위하여 0.2~0.4ppm/day 첨가

《BIOLEN의 종류》

(1) BIOLEN IC 10

화학, 섬유 산업 및 산업 폐수를 처리하는 하수 종말 처리장에서 사용.

(2) BIOLEN IP 20

석유산업 및 정유공장에서 발생하는 고농도 폐놀 및 방향성 화합물을 함유한 폐수 처리에 적합

(3) BIOLEN IG 30

동, 식물성 지방, 탄화수소물을 다루는 식품, 농화학 및 석유화학 산업의 폐수 처리에 적합

(4) BIOLEN IT 40

계면활성제 및 세제를 취급하는 식품, 화학, 석유화학 및 섬유산업분야의 폐수 처리에 적합

(5) BIOLEN IL 50

셀룰로즈 및 목질소를 취급하는 제지, 섬유, 식품 산업에 사용

(6) BIOLEN IC 60

폴리크롤디페놀 및 염화탄화수소물을 배출하는 발전소, 전자 산업계 등에 적합

(7) BIOLEN IP 70

염화탄화수소물, 페놀 파생물, 크롤페놀, 레조르시놀, 메타아크릴 등의 각종 화학적 화합물을 배출하는 모직물 보관 산업 및 화학산업에 적합

(8) BIOLEN IS 80

지방 및 황산 혼합물의 분해 능력 강화로 피혁산업에 적합

(9) BIOLEN IC 90

시안화물 및 그 유도체를 발생시키는 제철산업, 화학산업 및 석탄의 액화, 가스화 산업에 적합

(10) BIOLEN IH 95

저온 조건하에서 유화제, 세제, 페놀 및 탄화수소물의 분해에 적합

(11) BIOLEN IN 100

암모니아성 질소의 질화 문제를 안고있는 정유소, 제철소, 코크스 제조공장, 육가공 업체 등 모든 산업 분야에 적합

(12) BIOLEN M 110

지방의 퇴적물 및 동식물성 지방의 액화 및 분해용으로 하수 종말 처리에 적합

(13) BIOLEN M 111

유황 화합물로 인한 악취 조절 및 지방의 생물 분해용으로 하수 종말 처리에 적합

(14) BIOLEN MP9

고농도의 계면활성제, 페놀, 그리스, 탄화수소 및 황화합물 등 산업폐수 및 도시폐수의 광범위한 오염물질을 분해하는데 적합

(15) BIOLEN ACTIVE

사상성 벌킹 예방 및 억제용으로 운영 효율을 개선하며 악취를 제거한다.

2. 각종 연료 첨가제

(1) GAMROAD-DSL NO. 2

디젤 엔진에서 연소되는 경유 및 경질 연료유의 처리제로 세탄가를 증진시키며 연료 절감 효과가 탁월하다. 카본의 침적을 예방한다.

(2) SUPER GAMAPOL

보일러 및 용광로에서 중유의 연소 조건을 개선하기 위하여 유용성 유기금속염을 함유하는 농축 액상 연료 처리제. 연소 촉매 및 매연 방지 효과가 탁월하다.

(3) STABILEN

아스팔텐 함유량의 높은 중유의 저장 및 이송시 안정성을 개선하는 중유 저장 안정제

(4) ERGOPOL 92

저장 및 연소중인 중유 안정제로 작용하며 연소 촉매제로 보일러의 열효율을 극대화 시킨다.

(5) VANALEN

액상의 유기 마그네슘 화합물로서 탄화수소로 완전 용해되어 연료유의 비교적 큰 입자들을 안정시켜 중유 저장 탱크내의 슬러지 및 연료유 배송 체계의 오염을 감소 시킴.

3. 유출유 처리제

환경관리인. 1994. 9

(1) GAMSORB

사고로 인해 유출된 원유, 용제, 가솔린, 휘발유, 석유, 중질유, 기름 등의 액상 유류를 흡수하는 합성 분말제로서 사용후 소각 가능한 제품

(2) OD 4000

바다에서 석유 제품의 유출을 통제하는데 사용하는 농축 확산제로서 CEDRE(프랑스)의 공인 제품. 저농도로 사용하는 중성 제품

(3) OSR 4000

계면활성제 및 최저독성 용제를 함유하는 해상 유출 유 확산제로 사고로 인한 유출유 제거에 탁월한 제품

4. 탈지제(TCE 대체용)

(1) ENVIROSOLV "S"

할로겐 및 방향성 화합물을 함유하지 않은 다른 종류의 합성탄화수소 용제에 기초를 두고 있는 제품으로 각종 장치 및 기계부품, 전기장치, 전자기 장치 등의 세척 및 탈지에 광범위하게 사용

(2) SOLVENT 26F

석유용제 및 불화용제를 함유하는 산업용 탈지제로 염화용제와는 다르게 나이론, 폴리에치렌, PVC 등의 프라스틱에 대한 부식성이 없음

(3) METAL BRIGHTENER

인산과 비이온계의 계면활성제를 함유하는 탈산성의 액상 세제로 연마된 철 또는 비철금속의 표면에 생성된 얼룩과 녹의 제거 및 해상에서의 건조물 유지 관리용으로 추천.

(4) PENETRON PLUS

유성물과 용제를 함유하는 액상 혼합물로 산화물을 통과하며 탄소 침적물과 알칼리성 산화물을 분해시킴

(5) CLEANALL

습윤제와 알칼리성 냉장용기류, 기계 공구류, 모조 가죽, 비닐 및 플라스틱류 등에 응용할 수 있는 다목적 세제

(6) COLD WASH

석유 용제 및 합성 계면활성제를 함유하는 세척성 유화제로 광유로 오염된 어떠한 표면도 세척, 탈지

상담 및 문의 : 전화(02)738-3493 팩스(02)738-1435