

MATCHEM®

MATCHEM OSD (OIL SPILL DISPERSANT)

MATCHEM OSD merupakan Oil Dispersant yang mengandung Surface Active Agent dan Solvens.

SPESIFIKASI PRODUK

- Bentuk dan Warna : cairan kuning keemasan
- Specific Gravity : $0,82 \pm 0,075$
- Flash Point : $> 68^{\circ}\text{C}$
- Korosivitas : tidak korosif

KEGUNAAN PRODUK

- Berguna untuk menghilangkan dan membersihkan tumpahan minyak termasuk Crude Oil, White Spirit
- Kerosene, Gas Oil, Residual Oil yang tumpah di port atau pelabuhan, Water Ways di laut atau Offshore Drilling Platforms

KEUNGGULAN PRODUK

- Aksi **MATCHEM OSD** merubah cairan Hydrocarbons menjadi Emulsi (Fine Emulsion), menjadi partikel-partikel yang sangat kecil, selanjutnya Marine Bacteria berfungsi merubah Physico Chemicals antara Atmosphere dan Marine Media.
- Dapat diterima lingkungan hidup karena produk **MATCHEM OSD** memenuhi syarat Biodegradability dari Surface Active Agents.

CARA PEMAKAIAN

- Sebelum menggunakan **MATCHEM OSD** dianjurkan mengelilingi tumpahan minyak dengan Oil Boom
- Jika lapisan minyak cukup tebal, gunakan Oil Absorbens Powder untuk Soaking atau Skimming
- Siramkan **MATCHEM OSD** ke tumpahan minyak dengan Hand Spray Gun atau dengan Oil Spraying Boom yang disambungkan dengan alat Pollution Control Vessels. Pastikan **MATCHEM OSD** dapat menyebar keseluruh tumpahan minyak sebelum gelombang dari mesin kapal menutupinya dengan air.
- Biarkan selama 30-60 menit, agar minyak dapat menyerap produk, kemudian aduk campuran minyak dan Dispersant dengan menggunakan Firehose atau peralatan lain untuk Agirasi.
- Menghilangkan tumpahan minyak di dinding dok dengan cara menyemprotkan **MATCHEM OSD** langsung ke dinding dok lalu biarkan selama 30 menit. Kemudian gunakan Firehose untuk menghilangkan lapisan minyak yang tumpah tersebut. Ulangi cara ini bila diperlukan.

DOSIS

- 100 liter **MATCHEM OSD** per 1000 liter Hydrocarbon ringan (Light Hydrocarbons, Kerosene, White Spirit, Light Crude Oil)
- 150 liter **MATCHEM OSD** per 1000 liter Crude Oil (Intermediate Crude Oil)
- 200 liter **MATCHEM OSD** per 1000 liter Heavy Hydrocarbons (Residual Fuels, Oxidized Crude Oil)

KEMASAN

- Pail 30 Liter