T A L L I N . P I

PACIFIC .INDUSTRIE

B.P : 4045 PAPEETE
PAPEETE – TAHITI
POLYNESIE FRANCAISE
Bureau : 40824858 Fax : 40410497
Vini : 87740834

S.A.R.L au capital de 10 000 000 F

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCES ET D' HYGIENE

TPI BIO VERT

BIO NETTOYANT PROFESSIONNEL d'ORIGINE VÉGÉTALE
(source d'origine renouvelable)
A FONCTIONS NETTOYANTE, DISPERSANTE et FAVORISANT la DÉGRADATION des HYDROCARBURES ou DÉRIVÉS de PRODUITS PÉTROLIERS PRÉSENTS sur les SURFACES

PRINCIPAUX ÉLÉMENTS DE COMPOSITION

Préparation à base d'agents émulsionnants végétaux, abaisseurs de tension superficielle, sels d'acides végétaux, association de composés enzymatiques sélectionnés.

CARACTÉRISTIQUES PHYSIQUES

. ASPECT PHYSIQUE	: Liquide, limpide.
. COULEUR	: Orangée.
. ODEUR	: Agréablement fruitée d'agrumes.
. MASSE VOLUMIQUE	: 960 g/l +/- 20 g/l.
. pH pur	: 9 environ
. INFLAMMABILITE	: INFLAMMABLEClasse A2
. POINT d'ECLAIR du concentré	: 39°c. +/- 2°c. AFNOR coupe fermée Classe A2
. TENSION SUPERFICIELLE à 1 %	: 34,9 Dyne/cm.

PROPRIÉTÉS PRINCIPALES

. Miscible à l'eau en toutes proportions.
. Dégraissant, nettoyant puissant à base de solvants 100 % d'origine naturelle végétale source facilement renouvelable.
. Savon d'origine végétal : grand aptitude à la biodégradabilité.
. Agréable et facile d'emploi.
. Exempt de solvants pétroliers aromatiques (origine fossile non renouvelable) dont le potentiel de dégradabilité est long et difficile.
. Ne renferme pas de substances classées toxiques, nocives, corrosives ou caustique.
. Concentration élevées en matières actives bionettoyantes, fonctions émulsionnantes favorisant le nettoyage et la dégradation des matières organiques, hydrocarbures, dérivés pétroliers ne pouvant être recueillis.
. N'attaque pas les métaux ferreux, ne laisse pas de traces sur les surfaces polies et vitrées.
. Par les fonctions bio-enzymatiques associées aux extraits végétaux, exerce une action hydrodispersante pour nettoyer et dégrader les dépôts de dérivés hydrocarbonés, sur des pièces mécaniques, surfaces de sols de garage, parking , aires en béton de stations services, socles de pompes à fuel, gazole, sols carrelés des zones de graissage ou de vidange des stations service, sols poreux de garage souillés par des dépôts organiques hydrocarbonés ou dérivés.
. En cas de renversements accidentels importants d'hydrocarbures, après en avoir circonscris et recueillis le maximum avec un absorbant, permet de nettoyer les imprégnations sur les sols (film gras persistant).
. Dans le de dépôts hydrocarbonés anciens, pénètre, nettoie et émulsionne en profondeur les couches, le nettoyage peut être associé si nécessaire avec un agent absorbant (diatomées calcinées).
. Est très fréquemment utilisé pour les travaux de nettoyage dégraissage rénovation ou entretien des locaux, sols dans les garages, parkings.
. Recommandé pour le nettoyage de pièces métalliques et des sols dans les ateliers de mécanique dans l'industrie, ateliers d'imprimerie, garages, nettoyage des moteurs, bâches, carrosseries, également dans les collectivités, écoles, centres techniques et d'apprentissage, grandes surfaces, magasins, entrepôts, etc…

. **Pénètre, dissout, émulsionne :**
salissures et résidus de :

bitume	**cire**	**cambouis**	**traces de pneu**	**empreintes d'autocollants**	**empreintes de carbone**
goudrons	**gommes**	**graisses**	**empreintes d'adhésifs**	**huiles minérales et végétales**	**traces de crayon**

. **Permet de nettoyer, de dégraisser la plupart sur des surfaces en :**

acier	cuivre	alliages légers	inoxydables	céramiques- chromes
carrelages	aluminium	béton	verre	aluminium anodisé

Rénovation des pistes à fuel et gazole des stations services.
Nettoie
Disperse
Favorise la dégradation des hydrocarbures.

T A L L I N . P I

PACIFIC .INDUSTRIE

B.P : 4045 PAPEETE
PAPEETE – TAHITI
POLYNESIE FRANCAISE
Bureau : 40824858 Fax : 40410497
Vini : 87740834

S.A.R.L au capital de 10 000 000 F

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCES ET D' HYGIENE

Suite fiche technique **TPI BIO VERT**

Le pétrole ; fuels, gazole, essences, huiles, produits bitumineux qui en sont extraits, sont des fluides NON POLAIRES (donc NON MISCIBLES à l'eau), leur masse volumique ou densité est inférieure à celle de l'eau.
C'est la raison pour laquelle ils forment couche CONTINUE à la surface des plans d'eau ce qui empêche les phénomènes d'oxygénation.
Si une perte d'essence, supercarburant ne constitue pas un déchet au niveau des sols ou de plan d'eau en raison de son évaporation totale dans l'atmosphère par contre les fuels domestiques, fuels lourds, gazole, huiles peu volatiles demeurent imprégnés sur les sols ou sur les surfaces ou supports de différentes porosités, formant une couche continue difficilement hydratable, donc de biodégradabilité problématique et très longue dans le temps en fonction des conditions environnementales locales présentes.
D'autres part ces souillures constituent des salissures qui tachent les supports tels que béton, aires de stations services, pompes à gazole, parking, dallages, pavages, etc…
Pour enlever, dégrader ces souillures il est nécessaire d'apporter un effet dispersant pour « casser » la couche continue et pour rendre hydratable ce liquide non polaire.
Le caractère émulsionnant, la basse tension superficielle du produit, le pouvoir pénétrant, dans la densité plus élevée que le polluant, permet de pénétrer les supports poreux imprégnés (tels que béton ou ciment par exemple) pour atteindre les souillures incrustées en profondeur.
Avec cet effet hydratant, dispersant s'ajoute l'action bio-enzymatique pour dégrader plus rapidement sur les supports ces souillures pétrolières que les bactéries présentent dans l'environnement dégraderont en une durée plus longue.
L'eau et l'oxygène étant indispensables à la vie biologique, aux actions de biodégradabilité par les processus bio enzymatique des bactéries le produit permet une liaison assurant le bio nettoyage des surfaces.

MODES ET DOSES D'EMPLOI

. Suivant la nature des travaux à effectuer, l'épaisseur et l'ancienneté des dépôts hydrocarbonés, s'utilise à l'état pur ou dilué dans de l'eau tiède ou froide, réaliser une solution à raison de **1** partie de produit pour **9** à **50** parties d'eau.
. Application au trempé, au pulvérisateur.
. Laisser agir, activer si nécessaire au pinceau, au balai brosse.
. Rincer à l'eau claire avec ou sans pression.
. Renouveler l'opération si nécessaire en cas de dépôts anciens de forte épaisseur.
.NOTA : Dans le cas de pièces mécaniques, sécher à l'air et lubrifier avant remise en service.

RECOMMANDATIONS

ATTENTION
Contient des EXTRAITS D'ESSENCE D'ÉCORCE D'ORANGE
H315 Provoque une irritation cutanée.
H317 Peut provoquer une allergie cutanée.
H412 Nocif pour les organismes aquatiques, entraîne des effets néfastes à long terme.

P273 Éviter le rejet dans l'environnement.
P280 Porter des gants et des lunettes de protection des yeux.
P302 + P352 EN CAS DE CONTACT AVEC LA PEAU: laver abondamment à l'eau et au savon.
P332 + P313 En cas d'irritation cutanée: consulter un médecin.

Contient
- 5% ou plus, mais moins de 15% de : agents de surface non ioniques
- enzymes

. Conserver hors de la portée des enfants.
. Ne pas pulvériser ou manipuler en présence d'une flamme ou d'un corps incandescent.. Ne pas fumer.

. Eviter le contact avec la peau, porter des gants du type caoutchouc nitrile lors des manipulations.
. En cas d'utilisation dans un local confiné et mal aéré, prévoir captation des vapeurs ou ventilation.
. Ne pas utiliser pour un usage autre que celui pour lequel le produit est destiné.
. Refermer l'emballage après utilisation, couvrir les bains de dégraissage pendant les périodes de non-utilisation.
. **NOTA** : nécessite, compte tenu de sa puissance de nettoyage, un test de compatibilité concentration et temps de contact au préalable avec:
- des surfaces peintes non résistantes non réticulées ou d'applications récentes ;
- certaines surfaces en matières plastiques, matériaux composites pouvant être sensibles aux nettoyants puissants.
Toujours effectuer au préalable, un essai avec la surface à traiter pour déterminer compatibilité et temps de contact appropriés.

Extrait conditions de vente :
Les conditions et durées de stockage peuvent modifier dans le temps les caractéristiques initiales des produits conditionnés, ainsi la Date Limite d'Utilisation **Optimale** Conseillée (D.L.U.O.C.) est de un an. En conséquence, l'échange ou le remplacement de tout produit au-delà de cette DLUOC de un an ne pourra être effectué, le numéro de lot ou bon de livraison permettant la traçabilité.
NOTA : Les indications mentionnées sur cette fiche sont communiquées à titre d'information. En raison des nombreux facteurs pouvant affecter les résultats, tous les produits sont vendus avec la réserve que les utilisateurs professionnels feront leurs propres essais pour déterminer la convenance de ces produits pour leur usage particulier. Limite de garantie n'excédant pas le remplacement d'un produit reconnu défectueux. Fiche de sécurité sur simple demande selon décret 87200 du 27.03.1987 mis en vigueur au 01.01.1988.

T A L L I N . P I

PACIFIC .INDUSTRIE

B.P : 4045 PAPEETE
PAPEETE – TAHITI
POLYNESIE FRANCAISE
Bureau : 40824858 Fax : 40410497
Vini : 87740834

S.A.R.L au capital de 10 000 000 F

MATERIELS ET PRODUITS INDUSTRIELS DE MAINTENANCES ET D' HYGIENE

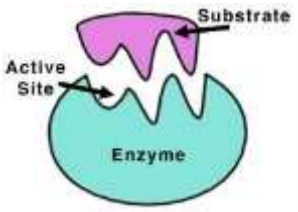
Suite fiche technique **TPI BIO VERT**

Mise en évidence de l'activité BIO ENZYMATIQUE

SANS ENZYMES	AVEC ENZYMES

En présence de solvant pétrolier

En présence d'huile de vidange

En présence de fuel

La présence de complexe ENZYMATIQUE associé à la base 7327 accélère l'efficacité du BIONETTOYAGE des rejets accidentels d'hydrocarbures sur les surfaces.