

FICHA DE DATOS TECNICOS



DETERGENTE CONCENTRADO
MULTIUSOS HIGIENIZANTE

PROPIEDADES:

- ***PLIS-PLAS ES UN POTENTE Y VERSATIL DETERGENTE HIGIENIZANTE PERTENECIENTE A UNA FAMILIA DE BIOCIDAS DE BAJA TOXICIDAD BASADOS EN AMONIO CUATERNARIO COMO PRINCIPIO ACTIVO HIGIENIZANTE.***
- ***PLIS-PLAS ESTA FORMULADO CON SUSTANCIAS QUE EL PRINCIPIO ACTIVO ES AMONIO CUATERNARIO, MOLECULAS CUYA PARTE ACTIVA ESTA CARGADA POSITIVAMENTE, LO QUE HACE QUE POR ESTATICA QUEDE ANCLADA A LAS SUPERFICIES Y AUMENTE SU EFICACIA.***
- ***SON AGENTES HUMECTANTES, POR LO QUE PENETRAN FACILMENTE EN TODOS LOS RECODOS DE LAS SUPERFICIES E INSTALACIONES***

PLIS-PLAS ES EFECTIVO CONTRA:

- ***ESCHERICHIA COLI***
- ***ENTEROCOCCUS HIRAE***
- ***STAPHYLOCOCCUS AUREUS***
- ***PSEUDOMONA AERUGINOSA***
- ***ASPERGILLUS NIGER***
- ***CÁNDIDA ALBICANS***

A LAS CONCENTRACIONES DE USO 1:10 Y 1:20 QUE REVELAN COMO PLIS-PLAS MULTIUSOS PRESENTA UN PODER HIGIENIZANTE ADECUADO FRENTE A DISTINTOS MICROORGANISMOS EMPLEADOS COMO INDICADORES:

SALMONELLA SPP, STAPHYLOCOCCUS AUREUS, PSEUDOMONAS AERUGINOSA, ESCHERICHIA COLI, STREPTOCOCCUS FAECIUM, ASPERGILLUS NIGER, LEGIONELLA PNEUMÓPHYLA, TRICHOPHYTON RUBRUM Y TRICHOPHYTON MENTAGROPHYTES

- **LAS DOS ULTIMAS CEPAS DE HONGOS ESTAN DIRECTAMENTE RELACIONADAS CON LA APARICIÓN DE LA ENFERMEDAD CONOCIDA COMO TINEA CURTIS Ó PIE DE ATLETA**
- **ES MUY FRECUENTE EN GIMNASIOS, PISCINAS, VESTUARIOS, ETC PUESTO QUE SON MEDIOS MUY SUSCEPTIBLES DE CONTAMINACIONES MICÓTICAS**

MECANISMO DE ACCIÓN:

SEGÚN LOS ESTUDIOS REALIZADOS SOBRE EL PRINCIPIO ACTIVO SE EVIDENCIA QUE LOS AMONIOS CUATERNARIOS ACTÚAN A DISTINTOS NIVELES SOBRE LOS MICROORGANISMOS, REACCIONAN CON LAS MEMBRANAS CELULARES, DESNATURALIZAN PROTEINAS CELULARES ESENCIALES O INTERACCIONAN CON EL ENZIMA QUE CATALIZA LA FORMACIÓN DE LOS CONSTITUYENTES CELULARES DE LOS MICROORGANISMOS A ELIMINAR ANULANDO SU FUNCIONALIDAD.

VENTAJAS:

- **ESTABILIDAD**
- **LARGA LONGEVIDAD COMERCIAL**
- **TERMOESTABLES**
- **EFICACES EN CONDICIONES ALCALINAS**
- **INODOROS**
- **MENOS AFECTADOS POR LA MATERIA ORGANICA**
- **FACILES DE APLICAR Y CONTROLAR**
- **CONTROLAN LOS OLORES ANORMALES**
- **BUENAS PROPIEDADES DE PENETRACIÓN**
- **AMPLIO ESPECTRO DE ACCIÓN.**

PLIS-PLAS HA SIDO SOMETIDO A DISTINTOS ENSAYOS DE COMPORTAMIENTO Y CORROSIÓN FRENTE A MATERIALES QUE DEMUESTRAN QUE EL PRODUCTO NO ES CORROSIVO NI PARA METALES, NI PARA PINTURAS. DEMOSTRANDO ASI LA GRAN VERSATILIDAD DE PLIS-PLAS EN TODO TIPO DE SUPERFICIES.

PLIS-PLAS POSEE UNA COMPOSICIÓN ESPECIALMENTE CONCEBIDA PARA DOTAR AL PRODUCTO DE EXCELENTES CARACTERISTICAS DETERGENTES. ENTRE SUS COMPONENTES INCLUYE

- **TENSIOACTIVOS, ADEMÁS DE LAS CARACTERISTICAS TENSIOACTIVAS QUE PRESENTA EL CLORURO DE BENZALCONIO, INCORPORA OTROS AGENTES QUE REDUCEN LA TENSIÓN SUPERFICIAL DE LA SOLUCIÓN AYUDANDO A LA PENETRACIÓN DEL GERMICIDA, ADEMAS SON CAPACES DE EMULSIONAR TODO TIPO DE ACEITES Y GRASAS QUE PUEDAN ACTUAR DE BARRERA A LA ACCIÓN HIGIENIZANTE. PONEN LA SUCIEDAD EN SUSPENSIÓN Y HACEN QUE EL HIGIENIZANTE SEA OPERATIVO AÚN CON GRANDES CANTIDADES DE SUCIEDAD YA QUE EVITA LA REDEPOSICIÓN DE LA MISMA**
- **DISOLVENTES, POTENCIAN LA ACCIÓN DESENGRASANTE DE LOS TENSIOACTIVOS SIN POR ELLO APORTAR CARACTERÍSTICAS ADVERSAS CON RESPECTO A TOXICIDAD YA QUE NO ESTÁN CLASIFICADOS COMO PELIGROSOS.**
- **REGULADORES DE PH, APROPIADOS PARA EL TRATAMIENTO DE CUALQUIER TIPO DE MATERIAL Y ADAPTADOS A LAS NECESIDADES DEL TIPO DE GERMICIDA, SUCIEDAD O SUPERFICIE.**

CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

- **ASPECTO: LÍQUIDO INCOLORO**
- **PH.: 11.00+/-0,5 (CONCENTRADO)**
- **CONTENIDO ACTIVO: CARÁCTER NO IÓNICO**
- **OLOR: CARACTERÍSTICO**
- **DENSIDAD: 1010**

APLICACIONES:

INDISPENSABLE SU USO EN BARES, RESTAURANTES, CAFETERIAS, COLEGIOS, OFICINAS, COCINAS, HOTELES, RESIDENCIAS DE ANCIANOS, BANCOS, ETC.

PLIS-PLAS ES UN POTENTE LIMPIADOR DESENGRASANTE E HIGIENIZANTE QUE NO DEJA NINGUN OLOR, ESPECIALMENTE CREADO PARA LOS LUGARES DONDE LA HIGIENE ES ESENCIAL. PLIS-PLAS LIMPIA E HIGIENIZA TODAS LAS SUPERFICIES LAVABLES. NO CONTIENE CLORO, NI AMONIACO, NI OTROS ELEMENTOS AGRESIVOS POR LO QUE NO DAÑA LAS SUPERFICIES.

MODO DE EMPLEO:

DOSIFICACIÓN LIGERA: 1 PARTE DE PLIS-PLAS PARA 100 PARTES DE AGUA EN VIDRIOS Y ESPEJOS 1:100

DOSIFICACIÓN NORMAL: 1 PARTE DE PLIS-PLAS PARA 20 PARTES DE AGUA 1:20, SUELOS, PAREDES, MOQUETAS, MAQUINARIA, PLEXIGLAS, COCINAS, BAÑOS, ROPAS DE TRABAJO, TAPICERIAS, METALES, INTERIORES Y CARROCERIAS DE VEHICULOS.

DOSIFICACIÓN FUERTE: 1 PARTE DE PLIS-PLAS PARA 10 PARTES DE AGUA 1:10, MANCHAS MAS DIFICILES, GRASAS, TINTA, CHICLE, CROMADOS, LIMPIEZAS DE MOTORES, EMBARCACIONES, ETC.

EN LAS DOSIFICACIONES NORMAL Y FUERTE, PLIS-PLAS, ADEMÁS DE SER UN POTENTE LIMPIADOR TAMBIÉN ACTÚA COMO HIGIENIZANTE

LA APLICACIÓN CORRECTA DE PLIS-PLAS SERÁ POR VAPORIZACIÓN DIRECTA O EMPAPANDO LA SUPERFICIE A TRATAR, DEJANDO ACTUAR EL PRODUCTO Y POSTERIORMENTE RETIRAR LA SUCIEDAD CON UN PAÑO SECO/ABSORBENTE O PAPEL DESECHABLE.



BAYETAS DE MICROFIBRAS DISPONIBLES EN EL PEQUEÑO SALTAMONTES S.L.

EN CASO DE LIMPIEZA O HIGIENIZACIÓN DE SUPERFICIES QUE VAYAN A TENER CONTACTO POSTERIOR CON ALIMENTOS SERÁ OBLIGADO REALIZAR UN ACLARADO POSTERIOR CON AGUA POTABLE.

PRESENTACIÓN



ENVASES DE 1 LITRO X 12 UNIDADES

PLIS-PLAS ESTA FABRICADO EN ESPAÑA

EN EXCLUSIVA PARA SOLUCIONES DE FUTURO 2012 S.L.

POR R.S. Nº 3700245/M

SOLUCIONES DE FUTURO 2012 S.L. CIF: B-70381348

C/ PASCUAL VEIGA Nº 3 BAJO – SAN PEDRO DE NOS - OLEIROS – LA CORUÑA

C.P. 15176 TELEFONO: 881 963007 (DE 10:00 A 14:00) – MOVIL: 603 722 956

CORREO: info@solucionesdefuturo2012.com

www.solucionesdefuturo2012.com