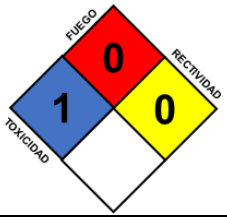
I. CARÁCTERISTICAS FISICOQUIMICAS:

ROMBO DE SEGURIDAD	
PH	10
Densidad	1.07 a 1.014 g/cm3
Aspecto	Líquido blanco
Composición	Surfactante de grasa de origen natural (N, N-dimetil-9 DECENAMIDE, y 1-Methyl-4-(1-methylethenyl)-cyclohexene); D-limoneno, Vehículo (Agua).

II. PRESENTACIONES:

1.1. Polietileno de alta densidad

- 3.800 c.c.
- 20.000 c.c.

2. USOS

Es un disolvente ultra concentrado con múltiples usos en la industria (alimenticia, textil, mecánica, etc), debido a que sus principios activos son biodegradables, no tóxicos, ni cancerígenos. Es más eficiente en bajas temperaturas que productos similares cuyos principios activos son basados en el hidróxido de sodio (Soda caustica), la cual es altamente corrosiva, tóxica y peligrosa para la salud humana.

De acuerdo a las diferentes diluciones, puede ser usada en hornos, parrillas, campanas extractoras. Esta especialmente diseñada para áreas que presenten altos niveles de incrustación de grasa y/o materia orgánica con el fin de lograr mejores resultados de desinfección.

La mezcla de surfactantes del cual está compuesto, está siendo considerado como un sustituto de solventes contaminantes como metil etil cetona, acetona, tolueno, xileno y muchos disolventes

ESTA DOCUMENTACIÓN ES PROPIEDAD DE Industrial COMPAÑÍA INDUSTRIAL FLOREZ SAS Y ESTA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

clorados (hidrocarburos clorados y clorofluorocarbonos). Se trata de un agente relativamente no tóxicos. Contiene bajos niveles de VOC.

Este producto cumple con las tres premisas básicas de la línea Floresa las cuales son:

- ✓ **Producto multitarea:** Ya que es este solo producto reemplaza los desengrasantes alcalinos y neutros para la limpieza de todo tipo de superficies y áreas.
- ✓ **Altamente eficiente:** Ya que su concentración hace que se utilicen hasta 5 veces menos de producto desengrasante* versus los productos del mercado.
- ✓ **Biodegradable:** Ya que su solvente de grasa es 87% biodegradable por ser de origen vegetal, su surfactante tiene un porcentaje de biodegradabilidad mayor al 90%***, lo que le transfiere al producto una biodegradabilidad esperada.

*Frente a un detergente desengrasante con un ±30% de concentración en tensioactivo y ±10% de hidróxido de sodio, con PH≥12
**Ensayo estático (Screening Test) y el Zahn Wellens
***Los productos mencionados cumplen los Reglamento de la UE (CE) nº 648/2004 sobre criterios de detergente.

3. DOSIFICACIÓN Y MODO DE APLICACIÓN:

- **Pretratamiento de manchas en lavandería:** Prepare una solución de 285 c.c. por litro de agua, haga aspersión sobre la mancha, espere 5 minutos y enjuague.
- **Eliminación de marcador permanente:** Prepare una solución de 285, aplique por aspersión sobre la mancha, haga fricción suave con una esponja y espere 30 segundos, luego limpie, repetir en caso de ser necesario.
- **Limpieza de alfombras:** Prepare una solución de 285 c.c. por litro de agua, aplique por aspersión sobre la mancha, haga fricción con un cepillo suave y espere 3 minutos, limpiar, secar y repetir en caso de ser necesario.
- **Limpieza de grafitis**: Aplique por aspersión sobre la pintura, la solución puro, haga fricción con un cepillo, deje actuar un minuto y limpie.
- **Eliminación de alquitrán y grasas incrustadas:** Prepare una solución de 285 c.c. por litro de agua, aplique por aspersión sobre la mancha, haga fricción con un cepillo o esponja, espere 30 segundos y limpiar, repita la operación si es necesaria.
- **Limpiador de grasas en metal:** Prepare una solución de 210 c.c. por litro de agua, aplique por aspersión, haga fricción y espere durante 15 minutos, enjuague.
- **Limpiador de adhesivos**: Aplique la solución pura por aspersión, haga fricción, espere 5 minutos y limpie.

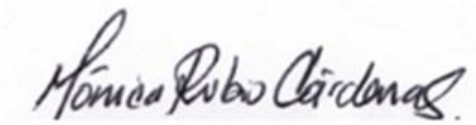
V. PRECAUCIONES

ESTA DOCUMENTACIÓN ES PROPIEDAD DE Industrial COMPAÑÍA INDUSTRIAL FLOREZ SAS Y ESTA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL

- No debe tener contacto con la piel. Si sucede lave con abundante agua por 10 minutos.
- Utilice con guantes.
- No ingerir.
- Evite el contacto con los ojos. Si sucede lave con abundante agua por 10 minutos.
- Manténgase fuera del alcance de los niños.

V. BENEFICIOS

- Producto amigable con el medio, ya que sus materias primas son biodegradables.
- No tóxico ni corrosivo, ya que elimina dentro de su formulación la utilización de la soda caustica la cual es grado 3 de toxicidad.
- Alta eficiencia, ya que se utiliza una quinta parte de los desengrasantes tradicionales.
- Multitarea, ya que sirve para cualquier proceso desengrasante.



Mónica Rubio Cárdenas
Directora Técnica
Química Industrial UTP
Tarjeta profesional PQI.-628

Producido por:
Industria de Aseo Fantástico.
Para mayor información consulte nuestra página web:
www.industriafantastico.com
Contacto: 6 3301222
Industria Colombiana

ESTA DOCUMENTACIÓN ES PROPIEDAD DE Industrial COMPAÑÍA INDUSTRIAL FLOREZ SAS Y ESTA PROHIBIDA SU REPRODUCCIÓN TOTAL O PARCIAL