

|   |                          |               |
|---|--------------------------|---------------|
|  <p>Soluciones para la Náutica<br/>         María Nieves Rodríguez<br/>         Párroco Trueba 9-2 A<br/>         33710 Navia Asturias</p> | <b>INFORME TÉCNICO</b>   | Version 04    |
|   | <b>BARLOVENTO /FORCE</b> | Página 1 de 3 |

|   |
|---|
| <b>PRODUCTO</b>   |
| <b>QUEMDIZ/FORCE</b>  |
| <b>HOMOLOGACIONES/REGISTROS</b>   |
| – Producto registrado en el Instituto Nacional de Toxicología.  |
| <b>DESCRIPCIÓN</b>  |
| Desengrasante de alta concentración multiuso. PRODUCTO COMÚNMENTE EMPLEADO COMO DESENGRASANTE DE LIMPIEZA PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. Desengrasante industrial alcalino soluble en agua. Especial para limpieza de acero inoxidable.   |
| <b>PROPIEDADES</b>  |
| <p>Disminuye la tensión superficial lo que facilita la penetración de la disolución limpiadora en los poros más inaccesibles consiguiendo su separación completa de la superficie a limpiar sin rayarla ni dejar película alguna.</p> <p>No daña las superficies ni ataca la pintura cuando está debidamente diluido en agua.</p> <p>Totalmente ignífugo.</p> <p>No es inflamable.</p> <p>No es emulsionable. Miscible en agua en todas las proporciones.</p> <p>Es biodegradable.</p> <p>Es económico, se diluye hasta en 50 partes de agua.</p> <p>Puede aplicarse sobre metales incluso aluminio, hormigón, vinilo, acero inoxidable, plásticos, caucho, etc.</p> <p>Emulsiona grasas y aceites manteniéndolos en suspensión, lo que ayuda a su eliminación al enjuagar las superficies manchadas.</p> <p>Desengrasante disolvente soluble en agua de elevada concentración. Solvente iónico concentrado, exento de disolventes orgánicos.</p>   |
| <b>CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS</b>   |
| <p>Potente limpiador usado como sustituto (carácter análogo) de disolventes orgánicos a base de petróleo e hidrocarburos inflamables. Gracias a sus tensoactivos y humectantes es capaz de penetrar en las superficies y eliminar la suciedad y grasa incrustadas también elimina tintas y restos de aceites. Se puede utilizar tanto con agua fría como caliente como limpiador a vapor.</p> <p>NO IRRITA LAS MUCOSAS AL SER PULVERIZADO, lo que le hace muy idóneo para ser utilizado en limpiezas en cocinas, campanas, extractores, azulejos, suelos, etc.</p> <p>Contiene hidróxido potásico. No contiene naftas, derivados de hidrocarburos alifáticos y aromáticos ni disolventes clorados.</p>  |
| <b>APLICACIONES</b>   |
| <p>PRODUCTO COMÚNMENTE EMPLEADO COMO DESENGRASANTE DE LIMPIEZA PARA TODO TIPO DE SUPERFICIES EN LA INDUSTRIA ALIMENTARIA. La propiedad de apto para uso alimentario reside en los principios activos y más que en su procedencia natural o de síntesis, lo que verdaderamente influye es que tengan la mayor pureza posible, es decir que las impurezas presentes en las materias primas sean ínfimas. Las materias primas que utiliza QUEMDIZ para la fabricación de BARLOVENTO/FORCE, NO contienen impurezas (0%) e incluso algunas de ellas se utilizan en Farmacopea.</p> <p>Para limpieza de grasa en máquinas industriales, pequeñas piezas, eliminación de lodos en sistemas refrigerantes de tornos, fresadoras y rectificadoras. Limpiezas de cocinas industriales, suelos, azulejos, campanas de extracción, filtros, etc.</p> <p>Limpieza de suelos de autobuses, trenes, camiones, suelos de hormigón, naves industriales, hangares, etc.</p> <p>Empleado como agente de limpieza enalmazaras y cooperativas para la limpieza de depósitos e instalaciones, así como para maquinaria en estas tales como, centrífugas, prensas, cintas transportadoras, y utillaje en general.</p> <p>Indicado para la limpieza en talleres y engrases de las llantas de aluminio de automóviles.</p> <p>Desengrasante multiuso para disolver grasas, aceites, resinas, y en general, suciedades de cierta importancia. Se puede utilizar sobre superficies como acero inoxidable, hierro, metal, latón, hormigón, plástico, loza, vidrio, caucho, skay, formica,</p> |

Empresa: Barloventoasturias. María Nieves Rodríguez  
 Dirección: Párroco Trueba 9-2° A  
 Población: 33710 Navia  
 Provincia: Asturias  
 Teléfono: 629544412  
 Fax: 985630121  
 E-mail: barloventonavia@telefonica.net  
 WEB: www.barloventoasturias.com

|  |                        |               |
|--|------------------------|---------------|
|  <p>Soluciones para la Náutica<br/>María Nieves Rodríguez<br/>Párroco Trueba 9-2 A<br/>33710 Navia Asturias</p> | <b>INFORME TÉCNICO</b> | Version 04    |
|  | BARLOVENTO /FORCE      | Página 2 de 3 |

goma, alicatados, suelos, etc.

Empresa: Barloventoasturias. María Nieves Rodríguez  
Dirección: Párroco Trueba 9-2° A  
Población: 33710 Navia  
Provincia: Asturias  
Teléfono: 629544412  
Fax: 985630121  
E-mail: barloventonavia@telefonica.net  
WEB: [www.barloventoasturias.com](http://www.barloventoasturias.com)

Nº FABRICANTE: 45-13.107 Nº R.S.I.: 37.00402/TO Nº R.O.E.S.B.: 0168-CLM

|   |                        |               |
|---|------------------------|---------------|
|  <p>Soluciones para la Náutica<br/>         María Nieves Rodríguez<br/>         Párroco Trueba 9-2 A<br/>         33710 Navia Asturias</p> | <b>INFORME TÉCNICO</b> | Version 04    |
|   | BARLOVENTO /FORCE      | Página 3 de 3 |

#### MODO DE EMPLEO

Se puede aplicar por pulverización, frotación, inmersión, baldeo con lanzadera de presión máquina o de forma manual. Usar desde puro hasta diluido en 10 partes de agua, tanto fría como caliente, en la que es soluble en cualquier proporción. En función de la suciedad se recomiendan las siguientes diluciones:  
 SUCIEDAD EXTREMA: 1 L BARLOVENTO//FORCE para 5 L de agua.  
 SUCIEDAD MEDIA: 1 BARLOVENTO//FORCE para 20 L de agua.  
 MANTENIMIENTO: 1 BARLOVENTO/EMDIZ/FORCE para 50 L de agua.  
 Rociar las superficies dejando actuar durante algunos minutos en función de la antigüedad e importancia de la mancha, a veces es necesario ayudar con frotación o con presión. Posteriormente, aclarar con abundante agua a presión. La utilización de agua caliente, tiempo y calor mejora notoriamente los resultados.

#### RECOMENDACIONES

No utilizar QUEMDIZ/FORCE junto a instalaciones eléctricas en funcionamiento ni para limpiar equipos eléctricos (utilice para este menester nuestro QUEMDIZ/041, ya que no puede utilizarse allí donde no se pueda utilizar agua.

*IMPORTANTE: Los productos BARLOVENTO/ están garantizados frente a defectos de fabricación. La información, recomendaciones, y especificaciones, modos de empleo y dosificaciones reflejadas en este documento se consideran las correctas y están basadas en datos obtenidos mediante nuestra propia investigación. No obstante, no significa que sean las más adecuadas para cada cliente, sino una pauta general.*

*Se recomienda siempre realizar pruebas previas a su uso para cada aplicación en concreto.*

*Además, debido a que BARLOVENTO/ no tiene un control directo o continuo sobre cómo y dónde se aplican sus productos, no puede aceptar responsabilidades directas o indirectas derivadas del uso de los mismos, si no hay seguridad de haber cumplido las recomendaciones y especificaciones facilitadas por BARLOVENTO/. Este documento puede ser modificado sin previo aviso.*

#### PRECAUCIONES

Producto alcalino, no mezclar con ácidos.  
 Evitar el contacto prolongado con la piel y mucosas.  
 Protegerse con guantes y gafas de seguridad.  
 En caso de salpicaduras accidentales aclarar con abundante agua fría la zona afectada.  
**USO EXCLUSIVO PROFESIONAL. Mantener en el recipiente de origen. Mantener fuera del alcance de los niños.**  
**No ingerir. En caso de ingestión accidental avisar al Servicio Nacional de Toxicología 91-5620420.**

#### PRESENTACIÓN

Envases: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 50 L, 200 L, 220 L y 1000 L.  
 No todos los productos BARLOVENTO/ se suministran en todos los envases. Para más información no dude en ponerse en contacto con nuestras oficinas. Otros posibles envases: 125 mL, 750 mL, 1 L, 640 L, 0,5 Kg y 1 Kg.

Empresa: Barloventoasturias. María Nieves Rodríguez  
 Dirección: Párroco Trueba 9-2° A  
 Población: 33710 Navia  
 Provincia: Asturias  
 Teléfono: 629544412  
 Fax: 985630121  
 E-mail: barloventonavia@telefonica.net  
 WEB: www.barloventoasturias.com