

 Soluciones para la Náutica María Nieves Rodríguez Párroco Trueba 9-2 A 33710 Navia Asturias	INFORME TÉCNICO		Version 03
	BARLOVENTO /CEM		Página 1 de 4

PRODUCTO	
QUEMDIZ/CEM	
HOMOLOGACIONES/REGISTROS	
– Producto registrado en el Instituto Nacional de Toxicología.	
DESCRIPCIÓN	
Multilimpiador ácido de suciedades difíciles. Limpiador de cemento. Decapante ácido de ceras en pavimentos.	
PROPIEDADES	
Dotado de un alto poder humectante penetra por los poros y fisuras fraccionando y despegando el cemento y la suciedad y ejerciendo sobre ellos una acción limpiadora por medio de una reacción química que lo va disolviendo lentamente. Excelente poder desengrasante. Diluido convenientemente no produce ataque sobre superficies, ni siquiera pintadas, ahora bien en elevadas concentraciones y dado su carácter ácido fuerte puede atacar algún tipo de superficies y sobre todo metales. No es inflamable. Es el mejor sustitutivo del ácido muriático o ácido clorhídrico, aguafuerte.	
CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS	
Mezcla especial de diferentes ácidos minerales, activados con tensoactivos compatibles en medio ácido fuerte y con emulgentes que permiten la penetración de la solución limpiadora a las zonas más ocluidas. Formulación equilibrada.	
APLICACIONES	
Limpieza de fachadas de ladrillo cara vista. Para quitar capas finas de mortero y cascarillas de cemento de encofrados, camiones hormigoneras, maquinaria y herramientas. Elimina depósitos calcáreos, manchas de óxido y salitre en fachadas de granito, mármol, ladrillo, piedra artificial y enfoscados de cemento, lechadas de cemento sobre azulejos y pavimentos. Indicadísimo para desengrasar suelos de talleres mecánicos y en la industria, ya sean de cemento, terrazo o baldosa, con grasa abundante aplicado con bayeta o fregona. Para la eliminación de ceras en suelos de terrazo, baldosa, linóleo, PVC, sintasol etc. Elimina manchas de óxido en bañeras, lavabos, urinarios, W.C., etc.	
MODO DE EMPLEO	

 Soluciones para la Náutica María Nieves Rodríguez Párroco Trueba 9-2 A 33710 Navia Asturias	INFORME TÉCNICO	Version 03
	BARLOVENTO /CEM	Página 2 de 4

Puro o mezclado con agua variando la proporción en función de la suciedad a eliminar, empapando bien la superficie con la solución y dejando actuar durante unos minutos. Aclarar posteriormente con abundante agua a presión.

Cuando el caso lo requiera, frótese con ayuda de un cepillo fuerte, en función de lo que haya que limpiar, donde esté adherido, grado de suciedad, antigüedad de la mancha.

Se podrá variar la dilución del producto en agua, por lo que a continuación damos algunos diluciones orientativas:

- Limpieza de residuos de la construcción sobre, terrazo, baldosa, cemento etc. - Diluir con 3 ó 4 partes de agua.
- En hormigoneras, máquinas, moldes, etc. - Desde puro hasta diluido con 2 partes de agua.
- Para limpiar encofrados por inmersión - Diluir con 3 partes de agua en la cuba de inmersión, variando el tiempo de inmersión entre 30 y 60 minutos. El rendimiento medio obtenido es de 100 a 130 placas por cada 100 L de mezcla.
- Para limpieza de cristales muy sucios, en primeras limpieza de obras o bien en cristales muy grasientos o con humo, polvo, hollín, aceite. -Desde puro hasta diluido con 6 partes de agua.
- Limpieza de superficies pulidas como mármol natural o sintético, baldosas de cerámica, gres, cobre, aluminio anodizado. - Diluir en 5 ó 6 partes como mínimo de agua. *Hacer una prueba previa en un lugar discreto.*
- Limpieza de fachadas de granito y piedra artificial. - Mezclar al 50% en agua y empapar bien la superficie, frotando posteriormente con cepillo de cerdas fuertes. Enjuagar finalmente con abundante agua a presión.
- Para quitar el salitre del ladrillo visto. - Empapar bien con agua y aplicar generosamente una solución de 1 a 6 partes

de BARLOVENTO/CEM en agua. Frotar con cepillo y enjuagar con agua. Finalmente, al día siguiente, frotar con un cepillo las eflorescencias de salitre en forma de algodón blanco que pudieran haber aparecido. En caso de aparición posterior de salitre producido por el mortero, se puede aplicar una vez limpia la fachada nuestro barlovento/393 Enmascarador de salitre.

- Limpieza de contadores de agua. - Llenar un recipiente de plástico con barlovento/CEM puro y sumergir el contador o sus parte sueltas. Dejarlo en inmersión hasta eliminar la corrosión. Sacarlo, enjuagar y dejar secar con corriente de aire.
- Eliminación de ceras en suelos de terrazo, baldosa, linoleum, sintasol, PVC. - Preparar una solución de 1:3 de /CEM y agua y aplicar sobre el pavimento, poco a poco, dejando actuar durante unos minutos, y posteriormente recoger con bayeta o fregona. Si se dispone de máquina, los elementos en contacto con el producto deben ser de plástico ya que el **PRODUCTO PUEDE ATACAR A CIERTOS METALES**. Este producto genera espuma. Si se desea minimizar la espuma puede utilizarse para este menester BARLOVENTO/QUIM.
- Limpieza de camiones hormigoneras y cubas de mortero. - Diluido desde 1 a 3 partes con agua. Elimina la capa fina de cemento, mortero y polvo de cemento de las superficies metálicas respetando las superficies pintadas. La versión estándar es de color AZUL. Debido a que, a veces, las lacas brillantes de protección de la pintura de las cabinas de los camiones hormigoneras se encuentran bastante deterioradas, fabricamos también una versión opcional de /CEM SIN COLOR, para esta aplicación. Es decir, mantenemos toda la composición e ingredientes activos del producto pero potenciamos los inhibidores de corrosión y eliminamos el colorante del producto para que no haya posibles contaminaciones de color en las cabinas de los camiones.

RECOMENDACIONES

Precaución en su manejo.

Diluido convenientemente no produce ataque sobre superficies ni siquiera pintadas. Ahora bien, en elevadas concentraciones y dado su carácter ácido fuerte puede atacar algún tipo de superficies y sobre todo metales.

Es el mejor sustitutivo del ácido muriático o ácido clorhídrico, aguafuerte.

Recomendable para la limpieza de suelos industriales de cemento y hormigón previos a la aplicación de pinturas antipolvo.

Se recomienda el realizar una prueba previa ya que existen multitud de elementos en construcción ,de materiales y superficies muy variables que a elevada concentración y por ser un producto ácido podrían resultar perjudicadas.

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

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

 Soluciones para la Náutica Maria Nieves Rodriguez Párroco Trueba 9-2 A 33710 Navia Asturias	INFORME TÉCNICO BARLOVENTO /CEM	Version 03 Página 3 de 4
---	--	---------------------------------

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 ácido, puede producir en estado puro quemaduras. Precaución en su manejo.

Producto irritante. Protegerse con guantes y gafas durante su manipulación.

En caso de salpicaduras accidentales, lavarse con abundante agua fría y bicarbonato sódico o carbonato sódico. Acudir al médico y, mostrarle la etiqueta o este informe.

No mezclar con amoníaco o derivados ya que puede producir un gas irritante y corrosivo.

NO MEZCLAR CON LEJÍAS Y AMONÍACOS.

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.

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

 Soluciones para la Náutica María Nieves Rodríguez Párroco Trueba 9-2 A 33710 Navia Asturias	INFORME TÉCNICO BARLOVENTO /CEM	Version 03 Página 4 de 4
---	---	---------------------------------

PRESENTACIÓN

La versión estándar es de color AZUL. No obstante, debido a que a veces las lacas brillantes de protección de la pintura de las cabinas de los camiones hormigoneras se encuentran bastante deterioradas, fabricamos también una versión opcional de QUEMDIZ/CEM SIN COLOR, para esta aplicación. Es decir, mantenemos toda la composición e ingredientes activos del producto pero potenciamos los inhibidores de corrosión y eliminamos el colorante del producto para que no haya posibles contaminaciones de color en las cabinas de los camiones.

Envases: 5 L, 10 L, 20 L, 25 L, 50 L, 200 L, 220 L y 1000 L.

No todos los productos Quemdiz 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 9-2º A
Población:	33710 Navia
Provincia:	Asturias
Teléfono:	629544412
Fax:	985630121
E-mail:	barloventonavia@telefonica.net
WEB:	www