



BioFilmStop Cleaner

Desinfectante-limpiador biocida, viricida, bactericida y fungicida
Viricidal, bactericidal and fungicidal biocide disinfectant-cleaner

Resumen de producto

BIOFILMSTOP CLEANER es un desinfectante concentrado de contacto y limpiador, en base acuosa, biodegradable, con actividad antimicrobiana de amplio espectro, viricida, bactericida, fungicida. Es utilizable por profesionales en interiores y exteriores.

Con registro sanitario y autorización bajo el artículo 89 de la BPR (periodo transitorio) para su uso como biocida en España, Francia y Portugal, hasta la aprobación del dossier presentado vía ECHA (**BC-VK106112-45**) momento a partir del cual se autorizará su venta para toda la **Unión Europea**:

- **Registro Sanitario** [Nº18-20/40/90-09472](#) (España), **Nº88816** (Francia) y **Nº876** (Portugal): Uso ambiental. Desinfección de contacto en superficies y equipos (PT2).
- **Registro Sanitario** [18-20/40/90-09472-HA](#) (España), **Nº88816** (Francia) y **Nº876** (Portugal): Uso en la industria alimentaria. Para la desinfección de contacto en superficies y equipos (PT4).

Uso autorizado grupos PT2 y PT4 como desinfectante ambiental y de contacto, para superficies, áreas y equipos, industrias, áreas públicas e institucionales, hospitales, clínicas, colegios, viviendas, oficinas y edificios, vehículos, comunidades de vecinos, comercios y establecimientos, y también específicamente en toda la industria alimentaria.

Aplicación como desinfectante por inmersión, lavado manual con brochas, cepillos, fregonas, o pulverización y nebulización, siempre con el producto diluido en agua entre 1,5% hasta el 5% de concentración.

Propiedades

Concentrado en base acuosa, libre de cloro y formaldehído, altamente biodegradable. Actúa destruyendo el sistema de protección de virus, bacterias, mohos y levaduras, generando una desinfección en profundidad.

En función del grado de dilución que se haga, BioFilmStop Cleaner puede actuar como desinfectante desde 1,5% al 5% de concentración, o también como desinfectante y limpiador desde >5% al 12,5% de concentración máxima.

Product summary

BIOFILMSTOP CLEANER is a concentrated contact disinfectant and cleaner, water-based, biodegradable, with broad-spectrum antimicrobial activity, viricide, bactericide, fungicide. It can be used by professionals indoors and outdoors.

With sanitary registration and authorisation under article 89 of the BPR (transitional period) for use as a biocide in Spain, France and Portugal, until the approval of the dossier submitted via ECHA (**BC-VK106112-45**), at which time its sale will be authorised for the entire **European Union**:

- **Sanitary Registration No.** [18-20/40/90-09472](#) (Spain), **No. 88816** (France) and **No. 876** (Portugal): Environmental use. Contact disinfection on surfaces and equipment (PT2).
- **Sanitary Registration** [18-20/40/90-09472-HA](#) (Spain), **No. 88816** (France) and **No. 876** (Portugal): Use in the food industry. For contact disinfection on surfaces and equipment (PT4).

Authorised use of groups PT2 and PT4 as an environmental and contact disinfectant, for surfaces, areas and equipment, industries, public and institutional areas, hospitals, clinics, schools, homes, offices and buildings, vehicles, neighbourhood communities, shops and establishments, and also specifically in the entire food industry.

Application as a disinfectant by immersion, manual washing with brushes, brushes, mops, or spraying and nebulization, always with the product diluted in water between 1.5% and 5% concentration.

Properties

Water-based concentrate, free of chlorine and formaldehyde, highly biodegradable. It works by destroying the protection system from viruses, bacteria, molds and yeasts, generating a deep disinfection.

Depending on the degree of dilution made, BioFilmStop Cleaner can act as a disinfectant from 1.5% to 5% concentration, or also as a disinfectant and cleaner from >5% to 12.5% as maximum concentration.



Información reglamentaria

Fakolith como fabricante de biocidas cuenta con nº de inscripción en el **Registro de establecimientos y servicios plaguicidas: ROESP E-0043-E. DRP 16-0038748**.

- **Registro Sanitario N°18-20/40/90-09472 (España), N°88816 (Francia) y N°876 (Portugal):** Uso ambiental. Desinfección de contacto en superficies y equipos (PT2).
- **Registro Sanitario 18-20/40/90-09472-HA(España), N°88816 (Francia) y N°876 (Portugal):** Uso en la industria alimentaria. Para la desinfección de contacto en superficies y equipos (PT4).

BioFilmStop Cleaner está [listado](#) y recomendado como viricida efectivo contra CORONAVIRUS SARS-CoV-2 COVID-19 por el Ministerio de Sanidad y la ECHA European Chemicals Agency.

Ensayos de eficacia

Cumple la Norma UNE-EN 13697 en condiciones limpias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de superficie no porosa para la evaluación de la actividad bactericida y fungicida de los desinfectantes químicos utilizados en productos alimenticios, en la industria, en el hogar y en la colectividad.

Cumple la Norma UNE-EN 14476 en condiciones limpias. Antisépticos y desinfectantes químicos. Ensayo cuantitativo de suspensión viricida de los antisépticos y desinfectantes químicos utilizados en medicina.

Ensayos de eficacia acorde con ensayos realizados en laboratorios externo acreditado ISO 17025 (constan en el dossier del ministerio de sanidad):

ACTIVIDAD / ACTIVITY			
Bactericidal EN 13697 5 min (en condiciones de limpieza)	<i>Pseudomonas aeruginosa</i> <i>Staphylococcus aureus</i> <i>Enterococcus hirae</i> <i>Escherichia coli</i>	1500 ppm 100 ppm 100 ppm 1500 ppm	1,5% 0,1% 0,1% 1,5%
Viricidal EN- 14476 15 min 5% 30 min <5% 15 min 2% 15 min 2% (sup. limpias, clean surfaces)	<i>Poliovirus tipo 1</i> <i>Adenovirus tipo 5</i> <i>Murine Novovirus</i>	5000 ppm 2500 ppm 2000 ppm 2000 ppm	5 % 2,5 % 2,0 % 2,0 %
Fungicidal EN 13697 15 min (en condiciones de limpieza)	<i>Aspergillus brasiliensis</i> <i>Candida albicans</i>	2000 ppm 1000 ppm	2,0% 1,0%
Levuricidal EN 13697	<i>Aspergillus brasiliensis</i> <i>Candida albicans</i>	1000 ppm 1000 ppm	1,0% 1,0%

BIOFILMSTOP CLEANER, ha demostrado eficacia frente a Adenovirus, Poliovirus y Murine Norovirus según la norma EN 14476, 3 virus sin envoltorio muy difíciles de inactivar por desinfectantes químico, sobre todo Poliovirus que es un virus muy lipofílico y contra el cuál los amonios cuaternarios, por sí solos, muchas veces no son eficaces.

BIOFILMSTOP Cleaner es totalmente viricida, e incluye al CORONAVIRUS SARS-CoV-2 COVID-19.

Regulatory information

Fakolith as a biocide manufacturer has an entry number in the **Register of Pesticide Establishments and Services: ROESP E-0043-E. DRP 16-0038748**.

- **Sanitary Registration No. 18-20/40/90-09472 (Spain), No. 88816 (France) and No. 876 (Portugal):** Environmental use. Contact disinfection on surfaces and equipment (PT2).
- **Sanitary Registration 18-20/40/90-09472-HA (Spain), No. 88816 (France) and No. 876 (Portugal):** Use in the food industry. For contact disinfection on surfaces and equipment (PT4).

BioFilmStop Cleaner is [listed](#) and recommended as an effective virucide against CORONAVIRUS SARS-CoV-2 COVID-19 by the Ministry of Health and the ECHA European Chemicals Agency.

Efficacy tests

It complies with the UNE-EN 13697 standard in clean conditions. Chemical antiseptics and disinfectants. Quantitative non-porous surface test to evaluate the bactericidal and fungicidal activity of chemical disinfectants used in food products, in industry, in the home and in the community.

Complies with the UNE-EN 14476 Standard in clean conditions. Antiseptics and chemical disinfectants. Quantitative test of viricidal suspension of antiseptics and chemical disinfectants used in medicine.

Efficacy tests in accordance with tests carried out in external ISO 17025-accredited laboratories (included in the dossier of the Ministry of Health):

BIOFILMSTOP CLEANER, has demonstrated effectiveness against Adenovirus, Poliovirus and Murine Norovirus according to the EN 14476 standard, 3 viruses without wrapping that are very difficult to inactivate by chemical disinfectants, especially Poliovirus which is a very lipophilic virus and against which the quaternary ammoniums, on their own, are often not effective.

BIOFILMSTOP Cleaner is therefore totally viricidal, including CORONAVIRUS SARS-CoV-2 COVID-19.



Campos de uso

Uso autorizado **grupos PT2 y PT4 en España, Francia y Portugal**, como desinfectante ambiental y de contacto, para superficies, áreas y equipos, vehículos, y también específicamente en la industria alimentaria.

Uso en general en industria alimentaria, hospitales (no confundir con los desinfectantes PT2 específicos para áreas médicas), industrias, áreas públicas e institucionales, clínicas, colegios, viviendas, oficinas y edificios, comunidades de vecinos, comercios y establecimientos, hoteles...

Producto apto para la limpieza, desinfección y mantenimiento habituales de superficies a pintar o ya pintadas con pinturas Fakolith para la industria alimentaria, sector sanitario y en general.

Precauciones previas al uso

Utilice siempre los equipos de protección individual (EPIs) indicados en la ficha de seguridad vigente.

Cubrir siempre con plástico las superficies que no deban ser tratadas, como equipos eléctricos, papeles, u otros materiales sensibles.

En desinfección de contacto, aplicar en superficies o equipos limpios y en ausencia de alimentos. Nunca aplicar sobre alimentos.

No podrá aplicarse sobre utensilios de cocina, y superficies donde se estén manipulando, preparando o hayan de servirse o consumirse alimentos, salvo que no haya alimentos y antes de su uso se aclaren debidamente con agua eliminando completamente cualquier residuo.

Evitar el contacto con las superficies tratadas o expuestas. Se tomarán todas las medidas necesarias para que los alimentos, maquinarias o utensilios que sean manipulados en las superficies, locales, o instalaciones tratadas o expuestas previamente al producto, no contengan residuos de ninguno de sus componentes, para lo que será fundamental tras su aplicación el perfecto aclarado con agua de consumo.

El producto en concentrado es incompatible con metales no lacados como cromo, plomo, aluminio, estaño, zinc y sus aleaciones (bronce, latón, etc.).

En caso de duda de compatibilidad con una superficie es siempre recomendable realizar una prueba previa en lugar poco visible.

BIOFILMSTOP CLEANER contiene tensoactivos especiales adicionales en su formulación que le confieren propiedades detergentes y limpiadoras permitiendo aplicar el producto como limpiador (en alta concentración) y desinfectante en un solo tratamiento.

En los casos donde existe suciedad previa abundante puede ser aconsejable un proceso previo de limpieza con nuestros limpiadores detergentes, FK-9 Gel, FK-12 o Cleanolith Forte, en función del tipo de suciedad y superficie.

Nunca mezcle BIOFILMSTOP CLEANER con otros productos limpiadores o desinfectantes.

Fields of use

Authorized use of **PT2 and PT4 groups in Spain, France and Portugal** as environmental and contact disinfectant, for surfaces, areas and equipment, vehicles, and also specifically in the food industry.

General use in the food industry, hospitals (not to be confused with the specific PT2 disinfectants for medical areas), industries, public and institutional areas, clinics, schools, homes, offices and buildings, neighborhood associations, hotels, shops and establishments...

Product suitable for regular cleaning, disinfection and maintenance of surfaces to be painted or already painted with Fakolith paints for the food industry, health sector and in general.

Precautions before use

Always use the personal protective equipment (PPEs) specified in the current safety data sheet.

Always cover surfaces that should not be treated, such as electrical equipment, paper, or other sensitive materials with plastic.

In contact disinfection, apply to clean surfaces or equipment in the absence of food. Never apply over food.

It cannot be applied on kitchen utensils, and surfaces where food is being handled, prepared or to be served or consumed, unless food is not present and before use it is properly rinsed with water, eliminating completely any residue.

Avoid contact with treated or exposed surfaces. All necessary steps shall be taken to ensure that food, machinery or utensils which are handled on surfaces, premises or installations previously treated or exposed to the product do not contain residues of any of their components, for which purpose perfect rinsing with running water is essential after application.

The product in concentrate, is incompatible with uncoated metals such as chrome, lead, aluminum, tin, zinc and its alloys (bronze, brass, etc.).

In case of doubt about compatibility with a surface, it is always advisable to carry out a preliminary test in an inconspicuous place.

BIOFILMSTOP CLEANER contains additional special surfactants in its formulation that give it detergent and cleaning properties allowing the product to be applied as a cleaner (in high concentration) and disinfectant in a single treatment.

In cases where there is abundant previous dirt, it may be advisable to carry out a previous cleaning process with our detergent cleaners, FK-9 Gel, FK-12 or Cleanolith Forte, depending on the type of dirt and surface.

Never mix BIOFILMSTOP CLEANER with other cleaning products or disinfectants.



Modo de aplicación

Aplicación por inmersión, lavado manual con brochas, cepillos, fregonas, o pulverización y nebulización, siempre con el producto diluido en agua:

- Para asegurar una **función viricida** en todos los casos, aplicar el producto sobre la superficie a la disolución máxima de 1:19 en agua (concentración 5%), y dejar actuar al menos 15-20 minutos. (Una concentración del 2%, es decir de 1:49 en agua es eficaz en muchos casos como indican más adelante los ensayos de eficacia, pero para evitar fallos humanos, **en situaciones críticas como COVID-19, recomendamos usar el 5%**)
- Para asegurar una **actividad fungicida** aplicar el producto sobre la superficie a la disolución máxima de 1:32 en agua (concentración 3%), y dejar actuar al menos 15-20 minutos.
- Para asegurar una **actividad bactericida** aplicar el producto sobre la superficie a la disolución máxima de 1:65 en agua (concentración 1,5%), y dejar actuar al menos 5-10 minutos.
- Para **limpieza y desinfección** antes de pintar con pinturas Fakolith, emplear hasta en disolución 1:8 en agua (concentración 12,5%).

Realizada la mezcla, aplicar preferentemente desde la zona superior con brocha, esponja, fregona, pulverizador, según convenga en cada caso. Contribuir a la eliminación de restos de suciedad y grasas o alimentos con un cepillado. Tras la aplicación, cepillado y respetando siempre los tiempos de contacto, enjuagar las superficies con agua.

En la aplicación por nebulización, en general no se deberá permitir el acceso al espacio tratado hasta al menos 3-4 horas después de la finalización de la aplicación. El tiempo real en cada caso vendrá determinado por el equipo y método empleado, debiendo garantizar la completa precipitación de todo el producto nebulizado sobre las superficies.

Consumo - Rendimiento

Como desinfectante su rendimiento es muy variable, en función de la disolución empleada, tipo y absorción de la superficie, método de aplicación, por lo que su rendimiento puede oscilar entre los 1300 m² y 400 m² por litro de concentrado en superficies no absorbentes.

Como limpiador-desinfectante en superficies absorbentes para procesos de renovación y pintado posterior con pinturas alimentarias y sanitarias Fakolith aprox. 15-20 m²/l. concentrado.

Envasado

Botellas de plástico de 1 l. (cajas de 8x1)
Garrafas de plástico apilables de 5 l., 10 l., 25 l.
Barriles de 200 l.
Contenedores IBC de 1000 l.

Almacenaje - Caducidad

El tiempo máximo de almacenaje del concentrado será de al menos 4 años, y en disolución hasta 2 años en recipientes cerrados y en envase original. Mantener en lugar fresco con una temperatura no inferior a 5°C, ni superior a 30°C.

4/6



Ver. 27-01-2026

Application method

Application by immersion, manual washing with brushes, mops, or spraying and fogging, always with the product diluted in water:

- To ensure a **viricidal function** in all cases, apply the product to the surface at the maximum dilution of 1:19 in water (5% concentration), and leave it to act for at least 15-20 minutes (a concentration of 2%, i.e. 1:49 in water is effective in many cases as indicated in the effectiveness tests below, but to avoid human failure, **in critical situations such as COVID-19, we recommend using 5%**).
- To ensure **fungicidal activity**, apply the product to the surface at a maximum dissolution of 1:32 in water (concentration 3%), and leave it to act for at least 15-20 minutes.
- To ensure a **bactericidal activity** apply the product on the surface at the maximum dissolution of 1:65 in water (concentration 1.5%), and let it act at least 5-10 minutes.
- For **cleaning and disinfection** before painting with Fakolith paints, use up to 1:8 solution in water (concentration 12.5%).

Once the mixture has been made, apply it preferably from the upper area with a brush, sponge, mop or spray, as appropriate in each case. Contribute to the removal of dirt and grease or food with a brush. After the application, brush and always respecting the contact times, rinse the surfaces with water.

In the case of application by fogging, access to the treated space should generally not be allowed until at least 3-4 hours after the end of the application. The actual time in each case will be determined by the equipment and method used and must guarantee the complete precipitation of all the product sprayed on the surfaces.

Consumption - Performance

As a disinfectant its performance is very variable, depending on the solution used, type and absorption of the surface, method of application, so its yield can vary between 1300 m² and 400 m² per liter of concentrate on non-absorbent surfaces.

As a cleaner disinfectant on absorbent surfaces for renovation processes and posterior painting with Fakolith foodgrade or hygienic paints approx. 15-20 m²/l. concentrate.

Packaging

Plastic bottles of 1 l. (boxes 8x1)
Stackable plastic jerrycan of 5 l., 10 l., 25 l.
Drums of 200 l.
1000 l. IBC containers

Storage - Shelf life

The maximum storage time of the concentrate will be at least 4 years, and in solution up to 2 years in closed containers and in original packaging. Keep in a cool place at a temperature no lower than 5°C and no higher than 30°C.

Registro Sanitario - Sanitary Registration: RGSEAA ES-39.005259
Productor de Biocidas - Biocide producer: ROESP E-0043-E

www.pinturaalimentaria.es

Fakolith Chemical Systems www.foodgradepaint.com
Tel. +(34) 977454000 [Contact form](#) Tortosa - SPAIN



Composición

Cloruro de didecildimetil amonio 5%
Cloruro de alquil C12-C16 dimetilbencil amonio 5%
Monoetanolamina 4,95%
Excipientes c.s.p. 100%

Características fisicoquímicas

Apariencia:	Claro, líquido incoloro
Olor:	Como IPA
Densidad (20°C):	1,038 ±0,002g/cm ³
Índice de refracción	1,37 nD (20°C)
pH (concentrado):	12,00 – 12,50
pH (al uso):	10,50 (1500ppm); 10,80 (4000ppm)
Tensión superficial	28,17 N/m (1500 ppm) al uso 26,70 N/m (4000 ppm) al uso
Viscosidad (20°C):	15,3 Cp S61 100 rpm
Solubilidad:	Totalmente soluble en agua
Perfumes:	Sin perfumes
Colorantes:	Sin pigmentos ni colorantes

Indicaciones de seguridad esenciales

Para una correcta manipulación, antes de aplicarlo siga siempre las indicaciones y los EPis equipos de protección individual de la hoja de datos de seguridad. Use guantes de nitrilo o PVC. Use mascarillas y protección ocular y para la piel adecuada.

Evite el contacto con las superficies tratadas o expuestas.

Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua y acuda al médico.

No aplicar nunca sobre alimentos. No aplicar sobre ni utensilios de cocina sin posterior total aclarado con agua que garantice que no queden residuos del producto.

Nunca mezcle con otros productos.
Uso exclusivo para profesionales.

Toxicidad aguda (oral) categoría 4.
Corrosión cutánea categoría 1A.
Acuático agudo categoría 1.
Acuático crónico categoría 2
Contiene: 10% de amonios cuaternarios.

Para la correcta gestión de los envases vacíos y sin residuos contacte con un gestor local autorizado.

NOTA: BioFilmStop Cleaner en disolución de uso ≤ 5%, no está clasificado como peligroso para la salud, ni corrosivo según el Reglamento (EU) No 1272/2008, pero sí lo es el concentrado suministrado. Ambas [fichas de seguridad](#) disponibles en nuestra web, en concentrado y en disolución ≤ 5%.

Composition

Didecyldimethyl ammonium chloride 5%
Alkyl chloride C12-C16 dimethylbenzyl ammonium 5%
Monoethanolamine 4.95%
Excipients q.s. 100%.

Physicochemical characteristics

Appearance:	Clear, clearless liquid
Smell:	Like IPA
Density (20°C):	1,038 ±0,002g/cm ³
Refractive index	1,37 nD (20°C)
pH (concentrate):	12,00 – 12,50
pH (in uso):	10,50 (1500ppm); 10,80 (4000ppm)
Surface tensión	28,17 N/m (1500 ppm) al uso 26,70 N/m (4000 ppm) al uso
Viscosity (20°C):	15,3 Cp S61 100 rpm
Solubility:	Totally soluble in water
Perfumes:	No perfume
Dyes:	No pigments or dyes

Essential Safety Information

For correct handling, always follow the instructions and PPE in the safety data sheet before use. Wear nitrile or PVC gloves. Wear masks and appropriate eye and skin protection.

Avoid contact with treated or exposed surfaces.

Keep out of reach of children. Do not ingest. In case of contact with eyes, rinse thoroughly with water and seek medical advice.

Never apply to food. Do not apply to kitchen utensils without later rinsing with water to ensure that no residues of the product remain.

Never mix with other products.
Exclusive use for professionals.

Acute toxicity (oral) category 4.
Skin corrosion category 1A.
Acute aquatic category 1.
Chronic aquatic category 2
Contains: 10% Quaternary Ammoniums

For the correct management of empty and waste-free containers, contact an authorized local company.

NOTE: BioFilmStop Cleaner in useable solution ≤ 5%, is not classified as hazardous for health, or corrosive according to Regulation (EU) No 1272/2008, but the concentrate supplied it is. Both [safety data sheets](#) are available on our website, concentrated and in solution ≤ 5%.



En caso de accidente o intoxicación

Las manifestaciones clínicas que se pueden producir en caso de exposición y/contacto: De irritación a quemadura cáustica de ojos, piel, mucosas, tracto respiratorio y gastrointestinal. Acidosis metabólica, depresión del SNC, daño hepático y edema pulmonar.

Medidas básicas de actuación: Retire a la persona del lugar de la exposición y quite la ropa manchada o salpicada. En contacto con los ojos, lavar con abundante agua, al menos durante 15 minutos. No olvide retirar lentillas. En contacto con la piel, lavar con abundante agua y jabón sin frotar. En caso de ingestión NO provoque el vómito. Si la persona puede tragar saliva, no se produce tos y la ingesta es inferior a una hora, realizar enjuagues bucales con agua. Mantenga al paciente en reposo y conserve la temperatura corporal. Controle la respiración, si fuera necesario, respiración artificial. Si la persona está inconsciente, acuéstela de lado con la cabeza más baja que el resto del cuerpo y las rodillas semiflexionadas. Si es necesario, traslade al intoxicado a un centro sanitario, y siempre que sea posible lleve la etiqueta o el envase.

NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

Si necesita consejo médico llame al **Servicio de información Toxicológica que en España es el Telf. (+34) 915 620 420** y facilite el nombre del producto y su UFI **7P20-K0Q6-J00T-A7D2**.

NOTA LEGAL:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. aplica un sistema de gestión de la calidad, certificado por TÜV Rheinland Cert GmbH, norma ISO 9001:2015.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. compañía del grupo FAKOLITH en España, es fabricante, importador y comercializador de pinturas y tratamientos industriales especiales, de acuerdo con su objeto social, y la responsabilidad legal de la aplicación de los productos queda siempre fuera de nuestro alcance. Esta información técnica, así como las recomendaciones relativas a la aplicación y uso final del producto, están dadas siempre de buena fe, son basadas en nuestro conocimiento y experiencia actual, cuando dentro de la vida útil de producto, son correctamente manipulados y aplicados, en situaciones estándar. En la práctica, las posibles diferencias en los materiales, soportes y condiciones reales en el lugar de aplicación son de tal diversidad, que no se puede deducir de la información del presente documento, ni de cualquier otra recomendación escrita, ni de consejo alguno ofrecido, ninguna garantía en términos de comercialización, o idoneidad para propósitos particulares, ni obligación alguna fuera de cualquier relación legal que pudiera existir, a excepción de deficiencias en la calidad de nuestros materiales originados por fallos de producción. Estas informaciones no son eximentes para que el comprador y/o aplicador y/o usuario final, determine si nuestra oferta, recomendación técnica o la calidad y características de nuestros productos, se ajustan a sus necesidades. Fakolith se reserva el derecho de actualizar las propiedades y especificaciones de los productos con el fin de mejorar nuestras recomendaciones y adaptarnos a la normativa vigente. Una nueva edición de este documento con fecha posterior anula la validez de su anterior versión.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. dispone de una póliza de responsabilidad civil de productos con una cobertura internacional, excepto USA y Canadá, de hasta tres millones de euros.

In case of accident or intoxication

Clinical manifestations that may occur in case of exposure and/or contact: From irritation to caustic burn of eyes, skin, mucous membranes, respiratory and gastrointestinal tract. Metabolic acidosis, CNS depression, liver damage and pulmonary edema.

Basic course of action: Remove the person from the exposure site and remove any stained or splashed clothing. In contact with eyes, wash with plenty of water for at least 15 minutes. Do not forget to remove contact lenses. In contact with the skin, wash with abundant water and soap without rubbing. In case of ingestion, DO NOT provoke vomiting. If the person can swallow saliva, no coughing occurs and the ingestion is less than one hour, make mouthwashes with water. Keep the patient at rest and maintain body temperature. Control breathing, if necessary, artificial respiration. If person is unconscious, lay person on side with head lower than rest of body and knees bent. If necessary, transfer the intoxicated person to a medical facility, and whenever possible, carry the label or container.

DO NOT LEAVE THE INTOXICATED PERSON ALONE UNDER ANY CIRCUMSTANCES.

If you need medical advice, call the Toxicological Information Service, which in Spain is Tel (+34) 915 620 420 and provide the name of the product and its UFI 7P20-K0Q6-J00T-A7D2.

LEGAL NOTICE:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. applies a quality system, certified by TÜV Rheinland, DIN EN ISO 9001:2015 Standard.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U., company forming part of the FAKOLITH Group in Spain, manufacturing, importing and selling paints and special industrial treatments, in accordance with their corporate purpose. Any legal liability regarding the application of these products will always be beyond our control. This technical information, along with recommendations associated with the application and final use of the product, are always provided in good faith, based on our knowledge and current experience, insofar as, within the useful life of the product, it has been correctly handled and applied in standard situations. In practice the possible differences in the surface materials and actual conditions that may exist in the location where applied are of such diversity that no guarantee can be deduced from either the information provided in the present document or from any other written recommendation, or whatsoever other advice that may be offered with regard to the sale or suitability for particular purposes thereof, or any obligation whatsoever, outside of any legal relationship that might exist, with the exception of such defects in the quality of our materials that are a result of faulty production. The above information does not represent a reason why the purchaser and/or applicator and/or final user should determine that our offer, technical recommendation or the quality and characteristics of our products do not meet their needs. Fakolith reserves the right to update the properties and specifications of the products for the purpose of improving our recommendations and adapting them to the current regulations. Any new edition of the present document, bearing a later date, will annul the validity of any previous version hereof.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. has taken out a product liability insurance policy that provides international cover, except in the USA and Canada, of up to 3 million Euros.

