



EU Ecolabel: ES-CAT/020/035

Cleanolith

Limpiador detergente Ecolabel, ecológico y biodegradable, de uso general para superficies duras
Ecolabel, environmentally friendly, biodegradable, general purpose detergent cleaner for hard surfaces.
HARD SURFACE CLEANER (HSC)

Resumen de producto

Cleanolith es un limpiador detergente Ecolabel listo para su uso sin diluir, ecológico y biodegradable, no corrosivo, contra la suciedad de hasta intensidad media, en superficies duras, afectadas por suciedad grasa, polución, matriz de biofilm, hollín, daños causados por humedad y moho, suciedad en general. Cumple con los criterios Ecolabel como limpiador ecológico biodegradable establecidos por la decisión (UE) 1217/2017. **Nº Registro ES-CAT/020/035.**

Formulado al agua en base a sustancias orgánicas fácilmente biodegradables, libre de cloro, fósforo, disolventes y formaldehídos. Es low VOC, y no contiene sustancias clasificadas como PBT, mPmB ni con propiedades de alteración endocrina.

De uso principalmente en industria en general, industria alimentaria, sectores sanitarios, edificios públicos y vivienda, rehabilitación y mantenimientos de edificios, construcción y obra civil. Con [Declaración de Conformidad](#).

NOTA: Para suciedad de alta intensidad y a nivel industrial considere evaluar el uso de la versión Ecolabel de mayor potencia [CLEANOLITH Forte](#).

Campos de uso

Para superficies duras resistentes a soluciones de carácter alcalino, de uso en general, tales como paredes, suelos, techos y otras superficies duras como la piedra natural y artificial, cerámica, gres, morteros, hormigón, metales nobles, acero inoxidable, plásticos, superficies con pintura y lacas con suficiente resistencia a soluciones alcalinas.

En mantenimiento de la industria en general, industria alimentaria, fachadas, obras y restauraciones, parkings, mantenimiento de parques móviles, maquinaria, trenes, grandes superficies, almacenes, talleres, aeropuertos, centros de ocio, discotecas, restaurantes, hoteles, cocinas, hospitales...

Product description

Cleanolith is a ready-to-use undiluted, ecological and biodegradable, non-corrosive, Ecolabel detergent cleaner for dirt up to medium intensity on hard surfaces affected by greasy dirt, pollution, biofilm matrix, soot, moisture and mold damage, dirt in general. Complies with the Ecolabel criteria as a biodegradable ecological cleaner established by decision (EU) 1217/2017. **Registration No. ES-CAT/020/035.**

Water-based formula made from readily biodegradable organic substances, free from chlorine, phosphorus, solvents and formaldehydes. It is low VOC and does not contain substances classified as PBT, vPvB or with endocrine disrupting properties.

Mainly for use in industry in general, the food industry, healthcare sectors, public buildings and housing, building renovation and maintenance, construction and civil engineering. With [Compliance Declaration](#).

NOTE: For heavy duty and industrial-level soiling, consider evaluating the use of the more powerful Ecolabel version [CLEANOLITH Forte](#).

Fields of use

For hard surfaces resistant to alkaline solutions, for general use, such as walls, floors, ceilings and other hard surfaces such as natural and artificial stone, ceramics, stoneware, mortars, concrete, noble metals, stainless steel, plastics, painted and lacquered surfaces with sufficient resistance to alkaline solutions.

In industrial maintenance in general, the food industry, building façades, construction and restoration, car parks, maintenance of vehicle fleets, machinery, trains, department stores, warehouses, workshops, airports, leisure centers, nightclubs, restaurants, hotels, kitchens, hospitals...

Información reglamentaria

Cleanolith como producto detergente de limpieza está regulado por el Reglamento (CE) nº907/2006, y cumple la legislación general que aplica a las sustancias y mezclas químicas:

Regulatory information

Cleanolith as a detergent cleaning product is regulated by Regulation (EC) No. 907/2006, and complies with the general legislation that applies to chemical substances and mixtures:



- REGLAMENTO (CE) 2020/878, que modifica el REGLAMENTO (CE) 830/2015 y a su vez este el Reglamento (CE) 1907/2006, relativo al registro, evaluación, autorización y restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH).
- REGLAMENTO (CE) 1272/2008, sobre la clasificación, el etiquetaje y el envasado de sustancias y mezclas (CLP) y todas sus modificaciones (ATP-Adaptaciones al progreso técnico).
- REGLAMENTO (CE) 907/2006 de la Comisión, que modifica el Reglamento (CE) 648/2004 del Parlamento Europeo y del Consejo, sobre detergentes, con el fin de adaptar sus anexos III y VII.
- REGLAMENTO (CE) 66/2010 del Parlamento europeo y del Consejo de 25 de noviembre de 2009 relativo a la etiqueta ecológica de la UE.

Cleanolith ha sido testado en laboratorio con certificación ENAC para los ensayos de idoneidad de acuerdo con los criterios establecidos por la UE para la Ecolabel (Informe ensayo nº AT24P6877-01 realizados por LEITAT). Con [declaración de conformidad](#).

Modo de aplicación

Limpiador de uso profesional para su aplicación sin diluir.

- Antes de iniciar los trabajos de limpieza cubra siempre con plásticos y de forma adecuada las superficies que no deban ser tratadas, especialmente las sensibles a la alcalinidad.
- Aplicar con cepillo de cerdas sintéticas, pulverizador, esponja o mediante maquinaria adecuada, resistente soluciones alcalinas.
- Según el grado de suciedad, frotar inicialmente con cepillo insistiendo en las zonas con mayor suciedad y dejar actuar (emulsionar) entre 10 y 30 minutos.
- Aclarar con agua, antes de que seque el producto y la suciedad disuelta. El agua caliente a presión (temp. mínima 30°C) incrementa su efectividad y rapidez reduciendo a su vez el consumo total de agua y energía.
- Dejar secar antes de proceder con otros tratamientos.
- Repetir la aplicación puntualmente donde fuera necesario.

A fin de minimizar el consumo de agua y energía, así como de la contaminación del agua, utilice una dosificación adecuada y la temperatura mínima recomendada.

NOTA: Para suciedad de alta intensidad y a nivel industrial considere evaluar el uso de la versión Ecolabel de mayor potencia [CLEANOLITH Forte](#). Si precisa un desinfectante, dispone del producto [BioFilmStop Cleaner](#) con registro 18-20/40/90-09472-HA.

Uso en superficies delicadas

Aunque Cleanolith no es un limpiador corrosivo, conviene ser más cuidadoso con las superficies de metales de aleaciones débiles como el aluminio, galvanizados, lacas brillantes de baja resistencia a la alcalinidad y algunos materiales sintéticos brillantes, que quizá podrían sufrir una matización tras la limpieza con **Cleanolith** en función del tiempo de contacto o de su uso repetido. Se recomienda realizar pruebas preventivas en un lugar poco visible, para determinar la idoneidad de Cleanolith para el uso que le va a dar.

- REGULATION (EC) 2020/878, which amends REGULATION (EC) 830/2015 and in turn this Regulation (EC) 1907/2006, concerning the Registration, Evaluation, Authorization and Restriction of Chemicals (REACH).
- REGULATION (EC) 1272/2008, on the classification, labelling and packaging of substances and mixtures (CLP) and all its amendments (ATP-Adaptations to technical progress).
- COMMISSION REGULATION (EC) 907/2006, which amends Regulation (EC) 648/2004 of the European Parliament and of the Council, on detergents, in order to adapt its Annexes III and VII.
- REGULATION (EC) 66/2010 of the European Parliament and of the Council of 25 November 2009 on the EU Ecolabel.

Cleanolith has been tested in an ENAC-certified laboratory for suitability tests in accordance with the criteria established by the EU for the Ecolabel (Test report no. AT24P6877-01 carried out by LEITAT). [With compliance declaration](#).

Application mode

Professional cleaner ready to use undiluted.

- Before starting the cleaning work, always cover with plastic and in a suitable way the surfaces that should not be treated, especially those sensitive to alkalinity.
- Apply the concentrate and/or its solution with a synthetic bristle brush, sprayer, sponge or by means of suitable machinery, resistant to alkaline solutions.
- Depending on the degree of dirt, rub initially with a brush, insisting on the areas with more dirt and leave to act (emulsify) between 10 and 30 minutes.
- Rinse with water, before the product and the dissolved dirt dries. Hot pressurized water (minimum temp. 30°C) increases its effectiveness and speed, reducing in turn the total consumption of water and energy.
- Allow to dry before proceeding with other treatments.
- Repeat the application punctually where necessary.

To minimize water and energy consumption and water contamination, use proper dosage and minimum recommended temperature.

NOTE: For heavy duty and industrial-level soiling, consider evaluating the use of the more powerful Ecolabel version [CLEANOLITH Forte](#). If you need a disinfectant, the product [BioFilmStop Cleaner](#) is available with registration 18-20/40/90-09472-HA.

Use on delicate surfaces

Although Cleanolith is not a corrosive cleaner, it is advisable to be more careful with metal surfaces of weak alloys such as aluminum, galvanized, glossy lacquers with low resistance to alkalinity and some glossy synthetic materials, which may suffer a slight change after cleaning with **Cleanolith** depending on the contact time or repeated use. It is recommended that preventive tests be carried out in an inconspicuous place to determine the suitability of Cleanolith for the intended use.



Consumo - Rendimiento

Cleanolith tiene un rendimiento variable. En función del grado de suciedad, tipo de superficie, absorción, tiempo de contacto, frote, temperatura de la superficie y agua de aclarado, equipos disponibles para la limpieza... entre otros factores, por lo que puede variar sensiblemente en cada caso. Recomendamos especialmente en grandes superficies, realizar pruebas previas con el fin de determinar el rendimiento medio.

Aunque el producto está listo para su uso, sin diluir, puede aplicarlo en disolución en agua para casos de uso concretos en el que el usuario verifique su idoneidad.

Como consideración inicial, puede basarse en la siguiente tabla orientativa:

Grado de suciedad / Degree of dirt	Bajo/ Low	Medio Medium	Alto high
Rendimiento aprox / Yield approx	10-15 m ² /l.	6-10 m ² /l.	3-5 m ² /l.

Envasado

Botella spray de 1 l. y garrafas de plástico apilables 5 l.

Los formatos de envasado cumplen con el cociente de peso/utilidad (CPU) establecidos en el criterio 5 de la decisión (UE) 2017/1217.

Almacenaje - Caducidad

El tiempo máximo de almacenaje del concentrado será de al menos 4 años, en recipientes cerrados y en envase original. Mantener en lugar fresco pero libre de riesgo de helada, a temperatura ente 5 y 30°C.

Composición

Mezcla 97% en base sustancias orgánicas fácilmente biodegradables, contiene tensoactivos aniónicos (<5%) y no iónicos (<5%), agentes espumantes y sequestrantes.

Características fisicoquímicas

Apariencia:	Líquido
Color:	Transparente
Olor:	Característico, suave
Solubilidad:	Totalmente soluble en agua
Densidad (20°C):	1,02
pH (concentrado):	10,9
Perfumes:	Sin perfumes
Colorantes:	Sin pigmentos ni colorantes

Consumption - Performance

Cleanolith has variable performance. Depending on the degree of dirt, type of surface, absorption, contact time, rubbing, surface temperature and rinse water, equipment available for cleaning... among other factors, it can vary significantly in each case. We especially recommend that in large areas, prior tests are carried out to determine the average performance.

Although the product is ready to use, undiluted, it can be applied in solution in water for specific cases of use in which the user verifies its suitability.

As an initial consideration, it can be based on the following guideline table:

Packaging

1 liter spray bottle and 5 liter stackable plastic jerrycans.

The packaging formats comply with the weight-to-use ratio (CPU) set out in criterion 5 of decision (EU) 2017/1217.

Storage - Shelf life

The maximum storage time of the concentrate will be at least 4 years, in closed containers and in original packaging. Keep in a cool but frost-free place, at a temperature between 5 and 30°C.

Composition

Blend 97% based on readily biodegradable organic substances, containing anionic (<5%) and non-ionic (<5%) surfactants, foaming and sequestering agents.

Physicochemical characteristics

Appearance:	Liquid
Color:	Transparent
Smell:	Characteristic, soft
Solubility:	Totally soluble in water
Density (20°C):	1,02
pH(concentrate):	10,9
Perfumes:	No perfumes
Dyes:	No pigments or dyes



Indicaciones de seguridad esenciales

Para una correcta manipulación, antes de aplicarlo siga siempre las indicaciones y utilice los EPis equipos de protección individual de la hoja de datos de seguridad.

Use máscara filtrante, guantes de goma y gafas protectoras. Mantener fuera del alcance de los niños. No ingerir. En caso de contacto con los ojos, lávelos con abundante agua y acuda al médico. Evite respirar los vapores.

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.

Uso exclusivo para profesionales. Nunca mezcle con otros productos. Irritación ocular categoría 2.

Residuos de envase

No se permite el vertido del producto sin usar en alcantarillas o cursos de agua. Los residuos y envases vacíos deben manipularse y eliminarse de acuerdo con las legislaciones local/nacional vigentes. Seguir las disposiciones de la Directiva 2008/98/CE respecto a la gestión de residuos.

En caso de accidente o intoxicación

Contacte con los servicios de emergencia médica de su zona y a ser posible facilite la etiqueta del producto, y ficha técnica y de seguridad si la tuviera.

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: 5N10-H0EE-V00V-D4D9**.
NO DEJE SOLO AL INTOXICADO EN NINGÚN CASO.

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 exigentes 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 cinco millones de euros.

Essential safety data

For a correct handling, always follow the indications and use the PPE personal protective equipment of the safety data sheet before applying the product.

Use filtering mask, rubber gloves and goggles. Keep out of reach of children. Do not swallow. In case of contact with eyes, rinse with plenty of water and seek medical advice. Avoid breathing vapors.

Never apply on food. Do not apply on kitchen utensils without subsequent rinsing with water to ensure that no residue of the product remains.

For professional use only. Never mix with other products. Eye irritation category 2.

Packaging waste

Discharge of unused product into sewers or watercourses is not permitted. Waste and empty containers must be handled and disposed of in accordance with local/national legislation. Follow the provisions of Directive 2008/98/EC regarding waste management.

In case of accident or intoxication

Contact the medical emergency services in your area and if possible, provide the label of the product, and technical and safety data sheet if available.

Call the Toxicological Information Service (+34) 915 620 420 in Spain and give the name of the product and its **UFI: 5N10-H0EE-V00V-D4D9**. DO NOT LEAVE THE INTOXICATED PERSON ALONE IN ANY CASE.

LEGAL NOTICE:

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. applies a quality management system, certified by TÜV Rheinland Cert GmbH, ISO 9001:2015 standard.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U., a company of the FAKOLITH group in Spain, is a manufacturer, importer and marketer of paints and special industrial treatments, in accordance with its corporate purpose, and the legal responsibility for the application of the products is always beyond our scope. This technical information, as well as the recommendations regarding the application and final use of the product, are always given in good faith, are based on our current knowledge and experience, when within the useful life of the product, they are correctly handled and applied, in standard situations. In practice, the possible differences in materials, substrates and actual conditions at the place of application are of such diversity that no warranty in terms of merchantability or fitness for particular purposes, nor any obligation outside any legal relationship that may exist, can be inferred from the information herein, nor from any other written recommendation or advice given, except for deficiencies in the quality of our materials arising from production faults. This information does not exempt the buyer and/or applicator and/or end user from determining whether our offer, technical recommendation or the quality and characteristics of our products meet their needs. Fakolith reserves the right to update the properties and specifications of the products in order to improve our recommendations and adapt to current regulations. A new edition of this document at a later date cancels the validity of its previous version.

FAKOLITH CHEMICAL SYSTEMS, S.L.U. has a product liability policy with an international coverage, except USA and Canada, up to five million euros.

