DESCAL

DESINCRUSTANTE ÁCIDO DE ALTO RENDIMIENTO

DESCAL es un potente agente ácido para la limpieza química de circuitos y equipos. Elimina eficazmente y de forma rápida las incrustaciones calcáreas y los depósitos de óxido que se forman en las diferentes instalaciones presentes en la industria en general. Producto indicado para limpieza de cemento en la industria de la construcción.

- ✓ Limpieza de alto rendimiento de efecto inmediato.
- ✓ Eficaz incluso a bajas temperaturas.
- ✓ Contiene inhibidores de corrosión, que minimizan la acción agresiva de los activos ácidos.

ÁREAS DE APLICACIÓN

Industria en general: instalaciones susceptibles del desarrollo de incrustaciones calcáreas tales como: calderas de vapor, intercambiadores de calor, sistemas de refrigeración, circuitos cerrados de agua caliente, acumuladores de agua caliente, etc.

Limpieza institucional: Desincrustación de tuberías, calentadores de agua, piscinas, etc.

En la industria de la construcción: limpieza de restos de cemento y morteros en equipos, hormigoneras, chapas de encofrado, etc.
Atención: No está recomendado su uso sobre galvanizado, acero inoxidable o aluminio.

COMPOSICIÓN

Combinación de agentes ácidos inorgánicos, tensioactivos e inhibidores de corrosión.

MODO DE EMPLEO

Pulverización: Diluir el producto al 10% en agua y aplicarlo con un sistema de pulverización (APLICADOR PROFESIONAL PARA ÁCIDOS) sobre la superficie a limpiar. Dejar actuar durante unos minutos. En el caso de que la capa de incrustación sea importante, utilizar un cepillo. Posteriormente, aclarar exhaustivamente con agua.
Inmersión: Diluir con agua a una dosis de entre el 5 y el 10% en un recipiente de plástico. Poner en remojo las piezas a desincrustar y dejar actuar durante unos minutos. Sacar las piezas y aclararlas con agua abundante. Protegerlas posteriormente con un inhibidor de corrosión (AQUABAN ó CORROBAR). En el caso de piezas que, posteriormente van a ser pintadas, proteger con una imprimación anticorrosiva (SUPER PRIMER PLUS).
Por recirculación: Diluir el producto al 10% en agua y recircular la disolución de limpieza a una temperatura de 50 – 60ºC. La limpieza puede realizarse a temperatura ambiente, pero se requieren mayores tiempos de recirculación. Comprobar durante el proceso que el pH de la solución de limpieza se mantiene inferior a 4. Si el pH aumenta, por encima de este valor, drenar el sistema y continuar con solución de limpieza nueva. El proceso de limpieza habrá terminado cuando el pH se mantenga estable por debajo de 4. Posteriormente, drenar el sistema y aclarar con agua abundante hasta que el valor de pH del agua del circuito sea el mismo que el del agua de aporte.

Atención: No mezclar con otros productos químicos.

CARACTERÍSTICAS FÍSICO-QUÍMICAS

Característica	Valor
Aspecto	Líquido transparente marrón claro
Olor	Característico
pH (a 20ºC)	Típico 2,5 (al 1%)
Densidad (a 20 ºC)	Típica 1,14 kg/L

PRESENTACIÓN

Envases de plástico de 1, 10 y 25 litros.

30/08/2019

La información aquí reflejada está basada en nuestros conocimientos y en los ensayos realizados. No nos responsabilizamos de los resultados obtenidos si el producto se aplica sin seguir las condiciones y el modo de empleo aquí recomendado. En caso de duda, consúltese con nuestro Departamento Técnico.

KALON MANTENIMIENTO INDUSTRIAL S.A
Avda. de la Industria, 4 – 28823 Coslada (Madrid)
Tel.: +34 916696006 – quimicos@kalonquimica.com – www.kalonquimica.com

EMPRESA CERTIFICADA ISO 9001 14001 EMPRESA CERTIFICADA