Henkel AG & Co. KGaA
Henkelstr. 67
40589 Düsseldorf

Alemania

Teléfono: +49 211 797 0

## INFORMACIÓN GENERAL

Los datos de seguridad y regulatorios proporcionados en este HDR se basan en nuestro conocimiento actual y en las informaciones de nuestros proveedores las cuales no verificamos de forma independiente. Debido a las diversas posibles aplicaciones y a las condiciones de aplicación y trabajo más allá de nuestro control, este HDR puede no ser adecuado para satisfacer cualquier requisito que pueda tener según las leyes y regulaciones relevantes aplicables. Por lo tanto, los datos proporcionados aquí, no lo eximen de realizar su propia evaluación de riesgos antes de cualquier uso en su producción o antes de la aplicación del producto de Henkel. En particular, no asumimos ninguna responsabilidad por la idoneidad de nuestros productos para los procesos de producción relevantes en condiciones de trabajo específicas y para los propósitos y resultados de procesamiento previstos. La información más actualizada de Henkel sobre sus productos, incluidas, entre otras, las hojas técnicas y de seguridad, deben consultarse antes del uso de los productos de Henkel. Le informamos que no verificamos ningún requisito de importación/exportación aplicable a usted según las condiciones de los sistemas legales locales. La responsabilidad de la legalidad de las importaciones y exportaciones de nuestros productos recae únicamente en el importador o exportador respectivo; Henkel, como empresa fabricante, no conoce las circunstancias individuales de las importaciones y exportaciones de nuestros clientes y, por lo tanto, no está en posición de evaluar ningún requisito normativo, incluidas, entre otras, restricciones de importación y/o obligaciones correspondientes, como requisitos de notificación, etc. Henkel no puede excluir que cierta(s) sustancia(s) pueda(n) estar presente(s) como impurezas y/o trazas accidentales (no añadidas intencionalmente al producto). No se realizan análisis de impurezas y/o trazas en los productos como parte de los procedimientos de rutina de Henkel. La información en este documento es válida según nuestro mejor conocimiento sobre el producto en la fecha en que salió de nuestras instalaciones. Henkel no está obligada a actualizar ninguna de esta información.

## PROHIBICIÓN Y RESTRICCIONES

Anexo XVII del Reglamento REACH de la UE

Según nuestro mejor entendimiento, este producto contiene la(s) sustancia(s) detallada(s) a continuación, como se indica en el Anexo XVII actual del Reglamento REACH (CE) Nº 1907/2006 En una proporción de 0,1% o superior. Por favor, verifique los detalles y la aplicabilidad de la restricción en la entrada proporcionada.
Contiene

| | | |
|---|---|---|
| CAS: 108-88-3 | tolueno | Entrada en la lista 48 |
| CAS: 110-82-7 | Ciclohexano | Entrada en la lista 57 |

Anexo XIV del Reglamento REACH de la UE

Según nuestro mejor entendimiento, este producto no contiene sustancias que estén enlistadas en la versión actual del Anexo XIV (sustancias sujetas a Autorización) en una proporción de peso del 0,1% o superior.

UE REACH SVHC

Hasta donde tenemos conocimiento, este producto no contiene sustancias que estén incluidas en la versión actual de la lista de Sustancias Candidatas de Muy Alta Preocupación (SVHC). En una concentración de 0,1% o superior.

EU RoHS

Hasta donde sabemos, este producto no contiene ninguna de las sustancias restringidas enumeradas en la Directiva 2011/65/UE de la UE sobre la restricción del uso de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos (RoHS), DO 13.02.2003; en particular su artículo 4, modificado por última vez por la Directiva Delegada (UE) 2015/863 de la Comisión en concentraciones superiores a los límites allí especificados.

## Estado del Inventario

| País | Inventario | Estado de inventario |
|---|---|---|
| EE.UU | TSCA 8(b) | Todos los componentes están listados como activos o están exentos de ser incluidos en el inventario de la Ley de Control de Sustancias Tóxicas (TSCA). |
| EE.UU | | Algunas sustancias del Inventario de sustancias químicas de EE. UU. pueden estar sujetas a una norma u orden promulgada por la EPA en virtud de la TSCA. Estas sustancias podrían tener restricciones asociadas con la fabricación, importación, procesamiento, uso o eliminación. Para determinar si una sustancia en este producto está sujeta a una regla u orden de la TSCA, consulte la Hoja de datos de seguridad de EE. UU. o comuníquese con Asuntos Regulatorios y de Seguridad de Productos de Henkel. |
| Canadá | DSL | Todos los componentes figuran en la Domestic substances list (lista de sustancias Nacionales), o están exentos de ello. |
| Chile | SQI | Comuníquese con su representante local de Henkel. |
| Colombia | INSQUI | Comuníquese con su representante local de Henkel. |
| Europa | REACH | Comuníquese con su representante local de Henkel. |
| Suiza | CHEM-O | Comuníquese con su representante local de Henkel. |
| Reino Unido | UK REACH | Comuníquese con su representante local de Henkel. |
| Turquía | KKDIK | Comuníquese con su representante local de Henkel. |
| Australia | AIIC | Todos los componentes están listados o exentos en la lista del Inventario Australiano de Productos Químicos Industriales o introducido en AICIS.<br>Se aplican obligaciones reglamentarias<br><br>Comuníquese con su representante local de Henkel. |
| China | IECSC | Todos los componentes están listados o están exentos de estar incluidos en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes (IECSC) en China (IECSC) |
| Japón | ENCS | Todos los componentes están incluidos o exentos de estar incluidos en la Lista japonesa de sustancias químicas nuevas y existentes (ENCS) |
| Japón | ISHL | Todos los componentes están listados o exentos de acuerdo con la Ley Japonesa de Seguridad y Salud Industrial (ISHL) |
| Corea del Sur | KECI | Todos los componentes están listados o están exentos de estar listados en el Inventario de Sustancias Químicas Existentes de Corea (KECI).<br><br>Comuníquese con su representante local de Henkel. |
| Nueva Zelanda | NZIOC | Comuníquese con su representante local de Henkel. |
| Filipinas | PICCS | Todos los componentes están listados o exentos en la lista del Inventario Filipino de Productos Químicos y Sustancias Químicas (PICCS). |

| País | Inventario | Estado de inventario |
|---|---|---|
| Taiwán | TCSI | Todos os componentes estão listados ou isentos de estar incluidos en el Inventário de Produtos Químicos Existentes de Taiwan (TCSI)<br><br>Comuníquese con su representante local de Henkel. |

## SUSTANCIAS PREOCUPANTES

Según nuestro mejor entendimiento, después de una verificación de plausibilidad de la formulación del/de los producto(s) mencionado(s) arriba, en la fecha en que el/los producto(s) salió/salieron de las instalaciones, la presencia de sustancias es la siguiente: (Nota: La lista siguiente contiene tanto sustancias individuales como grupos de sustancias. Si se indica "Sí" para un grupo de sustancias, significa que una o varias sustancias del grupo están presentes)

| Sustancias | Límite | Disponible |
|---|---|---|
| Amianto | 0,1 % (w/w) | No |
| Colorantes azos formados por aminas aromáticas | 0,1 % (w/w) | No |
| Benceno | 0,1 % (w/w) | No |
| 2-(2H-benzotriazol-2-il)-4,6-ditercpentilfenol (UV-328) | 1 ppm | No |
| 2-benzotriazol-2-il-4,6-di-terc-butilfenol | 0,1 % (w/w) | No |
| C9 -C21 Ácidos perfluorocarboxílicos de cadena larga (PFCA), sus sales y compuestos relacionados | 0,1 % (w/w) | No |
| PFCA C9-C14, sus sales y sustancias relacionadas | 25 ppb | No |
| Parafinas cloradas con longitudes de cadena de carbono en el rango C14-17 y niveles de cloración igual/mayor al 45% de cloro en peso | 0,1 % (w/w) | No |
| Ésteres clorados de fosfato (TDCPP, TCEP, TCPP) | 0,1 % (w/w) | No |
| Declorano Plus | 1 ppm | No |
| fumarato de dimetilo | 100 ppb | No |
| Formaldehído | 0,1 % (w/w) | No |
| Materiales halogenados (Cl & Br & F) | 0,1 % (w/w) | No |
| Hexabromociclododecano | 100 ppm | No |
| Hexaclorobenceno | 10 ppm | No |
| Hexaclorobuta-1,3-dieno | 100 ppm | No |
| Compuestos organoestánnicos (DBT, DOT, TBT, TPT) | 0,1 % (w/w) | No |
| Sustancias agotadoras de la capa de ozono (ODSs) | 0,1 % (w/w) | No |
| Pentaclorobenceno | 50 ppm | No |
| Compuestos relacionados con el PFOS | 1 ppm | No |
| PFOS (Ácido perfluorooctanosulfónico) y sus sales | 25 ppb | No |
| PFOA, sus sales y sustancias relacionadas | 25 ppb | No |
| Sustancias químicas persistentes, bioacumulativas y tóxicas (PBT) según la Sección 6(h) de la TSCA | 0,1 % (w/w) | No |
| PFHxS, sus sales y sustancias relacionadas | 25 ppb | No |
| Ftalatos (DEHP, BBP, DBP, DIBP) | 0,1 % (w/w) | No |
| Dibenzo-p-dioxinas y dibenzofuranos polibromados | 0,1 % (w/w) | No |

| | | |
|---|---|---|
| Bifenilos policlorados (PCB) | 50 ppm | No |
| Dibenzofuranos policlorados (PCDF) | 5 ppb | No |
| Dibenzo-p-dioxinas policloradas (PCDD) | 5 ppb | No |
| Naftalenos policlorados (PCN) | 10 ppm | No |
| Terfenilos policlorados (PCT) | 50 ppm | No |
| Hidrocarburos aromáticos policíclicos (PAH) | 1 ppm | Sí |
| Sustancias radioactivas | 0,1 % (w/w) | No |
| Parafinas cloradas de cadena corta (C10-13) | 0,1 % (w/w) | No |
| Silicio y compuestos | 0,1 % (w/w) | No |
| Retardantes de flama bromados específicos (PBB, PBDE) | 0,1 % (w/w) | No |
| Antimonio y compuestos* | 0,1 % (w/w) | No |
| Arsénico y compuestos* | 0,1 % (w/w) | No |
| Cadmio y compuestos* | 0,01 % (w/w) | No |
| Cromo y compuestos* | 0,1 % (w/w) | No |
| Cobalto y compuestos* | 0,1 % (w/w) | No |
| Plomo y compuestos* | 0,1 % (w/w) | No |
| Mercurio y compuestos* | 0,1 % (w/w) | No |
| Níquel y compuestos* | 0,1 % (w/w) | No |

* Estos límites no excluyen la necesidad de proporcionar declaraciones de contacto con alimentos de acuerdo con las regulaciones aplicables.

## DESCARGO DE RESPONSABILIDADES

Henkel no ofrece ninguna garantía ni asume ninguna responsabilidad con respecto a la exactitud, integridad y validez de la información proporcionada en este HDR. Queda expresamente excluida cualquier responsabilidad resultante de la información contenida en este HDR y de cualquier otro consejo escrito u oral proporcionado para este producto. Esta limitación de responsabilidad no se aplica en caso de nuestra intención o negligencia grave, en caso de muerte, lesión o deterioro de la salud debido a nuestro incumplimiento y una infracción de obligaciones contractuales esenciales, si las hubiera, por incumplimiento de HENKEL. Sin embargo, la responsabilidad de HENKEL por una infracción de obligaciones contractuales esenciales, si las hubiera, se limitará al reembolso de los daños contractuales típicos previsibles, a menos que seamos responsables por dolo o negligencia grave, muerte, lesión o perjuicio de la salud, o de conformidad con el leyes de responsabilidad aplicables.