



Hoja de datos de seguridad Según 91/155/EWG - ISO 11014-1

Nº SDB: 33235 V001.0

Reelaborado el: 05.09.2006

1. Identificación de la sustancia o preparado y de la sociedad o empresa

Denominación del producto TENN CON BIOALCOHOL

Uso previsto: Agente limpiador - Limpiador universal

Denominación de la empresa: Henkel Iberica S.A.
Córcega 480-492
E-08025 Barcelona
Tel.: + 34 93 290 41 00

2. Composición / datos sobre los componentes

Indicación de componentes:

%	Componente	Símbolo	Frases R	Nº EINECS Nº CAS
>= 1,0 - <= 5,0	Ácido benzensulfónico, C10-13-alquil derivad., sales de sodio.	Xn	R22, R38, R41	270-115-0 68411-30-3
>= 1,0 - <= 5,0	Alcohol graso etoxilado C12-18 7EO	Xn	R22, R41	68213-23-0
>= 1,0 - <= 5,0	Etanol	F	R11	200-578-6 64-17-5
>= 0,2 - <= 2,5	Perfume	N, Xn	R51/53, R38, R43, R65	

Ingredientes (según las recomendaciones de la UE)

< 5 % contiene	Tensioactivos no iónicos, Jabón, Tensioactivos aniónicos
Otros ingredientes	Conservante, Glutaraldehido perfumes, Limonene

3. Posibles peligros del producto

Ninguno si se usa según lo dispuesto.

4. Medidas de primeros auxilios

Información general:	En caso de malestar acudir a un médico.
Después de contacto con los ojos:	Lavar bajo agua corriente (durante 10 min), acudir al médico.
Después de contacto con la piel:	Lavar con agua. Alejar las piezas de ropa no lavadas con el producto.
Después de inhalación:	No relevante.
Después de ingestión:	Lavado de la cavidad bucal. Beber 1-2 vasos de agua, consultar con un médico.

Prescripciones/indicaciones nacionales:

Instituto Nacional de Toxicología:	En caso de accidente, acuda a su médico o consulte al Servicio Médico de Información Toxicológica Telf. 91 562 04 20
------------------------------------	--

5. Medidas para la lucha contra incendios

Comportamiento de incendio:	No hay datos
Peligros especiales:	No hay datos
Equipo de protección:	No hay datos
Extintor apropiado:	Son indicados todos los agentes de extinción usuales.
Medio de extinción inadecuado	Espuma.
Indicaciones adicionales	No son necesarias medidas especiales.

6. Medidas en caso de liberación imprevista

Información general:	No hay datos
Medidas de precaución personales:	Evitar el contacto con los ojos y la piel. Peligro de resbalar debido al producto vertido. Proporcionar ventilación y extracción de aire suficientes.
Medidas medio ambientales:	No verter en aguas superficiales/subterráneas.
Medidas para la eliminación:	Absorber mecánicamente. Lavar los restos con agua abundante.
Condiciones a evitar para la eliminación	No hay datos

7. Manejo y almacenamiento

Manejo:

Notas para el manejo seguro:

No hay datos

Protección contra incendios y explosión

Si se aplica según lo dispuesto no son necesarias medidas especiales.

Almacenamiento:

Advertencias generales sobre almacenamiento:

Almacenar según la clase de peligrosidad acuática y la clase de almacenamiento (véase el apartado de legislación nacional).

Material apropiado (contenedor):

No hay datos

Material inadecuado (recipiente)

No hay datos

Condiciones de almacenamiento a cumplir:

almacenar en lugar seco, entre +5 y +40°C

Almacenamiento conjunto:

Cumplir las normas del concepto de almacenamiento conjunto VCI.

8. Limitación de exposición y equipo de protección personal

Indicaciones adicionales para el diseño de las instalaciones técnicas:

No hay más datos, véase el Cap. 7.

Equipo de protección personal:

Protección respiratoria: No es necesario

Protección manual:	Deben usarse guantes protectores en caso de contacto con el producto, recomendándose de Nitrilo especial (espesor > 0.1 mm, tiempo de rotura > 480 min clase 6) según norma EN 374. En caso de contacto más prolongado o repetido, tener en cuenta que la penetración del producto puede darse en tiempos sensiblemente más cortos que los determinados según la norma EN 374. Los guantes de protección deben comprobarse siempre si son adecuados para su uso en el lugar de trabajo (p.e. esfuerzo mecánico o térmico, efectos antiestáticos, etc.) Los guantes deben ser sustituidos inmediatamente al menor signo de desgaste o grietas. Se recomienda el cambio periódico de los guantes de un sólo uso y establecer un plan de cuidado de la piel en cooperación con el fabricante de los guantes según las condiciones específicas de trabajo.
Protección ocular:	Úsese gafas protectoras que cierren herméticamente.
Protección corporal:	Prendas protectoras para productos químicos. Observar las indicaciones del fabricante.
Indicaciones adicionales	Sólo es necesario usar equipo de protección en caso de uso industrial o en grandes cantidades (producto de uso doméstico).
Medidas de higiene:	Evitar el contacto con los ojos y con la piel. Cambiarse inmediatamente las prendas empapadas, contaminadas. Lavar la suciedad de la piel con agua abundante y jabón, proteger la piel.

Medidas de protección general

No son necesarias medidas especiales.

9. Propiedades físicas y químicas

Propiedades generales:

Forma de suministro:	líquido
Naturaleza:	ligero
Olor:	de tipo picea
Color(es):	verde

Propiedades físico químicas:

Punto de inflamación	98 °C
----------------------	-------

10. Estabilidad y reactividad

Estabilidad:

Condiciones a evitar:	No hay datos
-----------------------	--------------

Productos de descomposición térmica:
No hay datos

Nota sobre la descomposición: Si se usa según lo dispuesto no hay descomposición.

Reactividad:

Reacciones peligrosas con otros materiales:
Ninguno conocido si se usa según lo dispuesto.

11. Información toxicológica

Información general: No hay datos de experimentos en animales. Conforme a los datos presentes y sobre la base de la valoración toxicológica, el producto no se clasifica como perjudicial para la salud.

Toxicidad oral aguda: Teniendo en cuenta los datos sobre la toxicidad aguda y las proporciones de componentes, el producto no es tóxico o nocivo para la salud mediante ingestión.

Irritación de la piel: Irritación primaria de la piel: no irritante

Irritación de los ojos: Irritación primaria de los ojos: ligeramente irritante, señalización no obligatoria

12. Información ecológica

Detalles generales de ecología:
Tomando como base las materias primas contenidas en el producto y/o comparables, se obtiene la valoración ecológica siguiente

Toxicidad de los peces aguda:
Valoraciones: LC50 > 10 - <= 100 mg producto/l.

Toxicidad aguda para las bacterias:
Valoraciones: EC0 > 100 mg producto/l.

Degradación primaria:
Valoraciones: Los tensioactivos contenidos en el producto son biodegradables en un 90 % como mínimo de promedio, según los requisitos establecidos en las Directivas EU 82/242 (tensioactivos no iónicos) y 82/243 (tensioactivos aniónicos).

Biodegradación final (Screeningtest):
Valoraciones: La suma de los componentes orgánicos contenidos en el producto alcanza en los tests de fácil degradabilidad valores de > 60 % DBO/DQO valores o formación de CO2 o > 70% reducción COD - esto corresponde a los valores límite para "fácilmente degradable/readily degradable" (p.e. según los métodos OECD 301).

13. Notas para la eliminación

Evacuación del producto: No hay datos

Evacuación del envase sucio:
¡Solamente deben depositarse para reciclar embalajes totalmente vacíos, sin restos!

14. Información de transporte

Información general:

No es un producto peligroso según RID, ADR, ADNOR, IMDG, IATA-DGR

15. Prescripciones - clasificación y caracterización

Frases R Ninguna señalización de peligro para el medio ambiente
No etiquetado como tóxico.

Frases S: S2 Manténgase fuera del alcance de los niños.

16. Otros datos

Texto completo de las Frases R relacionadas en la ficha técnica de seguridad presente como abreviatura. La identificación del producto viene indicado en el capítulo 15.

R11 Fácilmente inflamable.

R22 Nocivo por ingestión.

R38 Irrita la piel.

R41 Riesgo de lesiones oculares graves.

R43 Posibilidad de sensibilización en contacto con la piel.

R51/53 Tóxico para los organismos acuáticos, puede provocar a largo plazo efectos negativos en el medio ambiente acuático.

R65 Nocivo: si se ingiere puede causar daño pulmonar.

Otros datos: Esta información se basa en nuestro actual nivel de conocimiento y se corresponde al producto en el estado en que se suministra. Pretendemos describir nuestros productos desde el punto de vista de los requisitos de seguridad y no pretende garantizar ninguna propiedad en particular.