

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ENNO RAPID

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 5090-GHS

Página 1 de 10

SECCIÓN 1. Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa**1.1. Identificador del producto**

ENNO RAPID

1.2. Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**Uso de la sustancia o de la mezcla**

PC39 - Productos cosméticos y productos de cuidado personal

1.3. Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad

Compañía:	MENNO CHEMIE-VERTRIEB GMBH	
Calle:	Langer Kamp 104	
Población:	D-22850 Norderstedt	
Teléfono:	+49(0)40/5290667-0	Fax: +49(0)40/5290667-66
Correo elect.:	info@menno.de	
Persona de contacto:	Jan Nevermann	
Correo elect.:	info@menno.de	
Página web:	www.menno.de	
Departamento responsable:	Menno Chemie-Vertrieb GmbH	

1.4. Teléfono de emergencia:

Giftinformationszentrum Nord Universität Göttingen, giznord@giz-nord.de
Tel.: +49(0)551/ 1 92 40

Información adicional

Los datos sobre las propiedades físico-químicas no son adecuados para elaborar una especificación.

SECCIÓN 2. Identificación de los peligros**2.1. Clasificación de la sustancia o de la mezcla****Reglamento (CE) n.º 1272/2008**

Categorías del peligro:

Líquidos inflamables: Líq. infl. 2

Lesiones oculares graves o irritación ocular: Irrit. oc. 2

Indicaciones de peligro:

Líquido y vapores muy inflamables.

Provoca irritación ocular grave.

2.2. Elementos de la etiqueta**Reglamento (CE) n.º 1272/2008****Indicaciones de peligro**

H225	Líquido y vapores muy inflamables.
H319	Provoca irritación ocular grave.

Consejos de prudencia

P210	Mantener alejado del calor, de superficies calientes, de chispas, de llamas abiertas y de cualquier otra fuente de ignición. No fumar.
P233	Mantener el recipiente herméticamente cerrado.
P243	Tomar medidas de precaución contra las descargas electrostáticas.
P305+P351+P338	EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lavado.
P403+P235	Almacenar en un lugar bien ventilado. Mantener en lugar fresco.

Indicaciones adicionales para el etiquetado

El producto es un cosmético. Por lo que queda excluido de la obligación de identificación según la disposición de materias peligrosas. No obstante, recomendados observar los consejos de seguridad.

2.3. Otros peligros

Ninguna conocida.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ENNO RAPID

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 5090-GHS

Página 2 de 10

SECCIÓN 3. Composición/información sobre los componentes**3.2. Mezclas****Componentes peligrosos**

N.º CAS	Nombre químico			Cantidad
	N.º CE	N.º índice	N.º REACH	
	Clasificación SGA			
64-17-5	alcohol etílico, etanol			70 - < 75 %
	200-578-6	603-002-00-5		
	Flam. Liq. 2, Eye Irrit. 2A; H225 H319			

Texto íntegro de las indicaciones H y EUH: ver sección 16.

SECCIÓN 4. Primeros auxilios**4.1. Descripción de los primeros auxilios****En caso de inhalación**

Medidas en caso de vertido accidental: Sacar al aire libre. En el caso de inhalación de aerosoles/neblinas consultar si es necesario a un médico. Tratar sintomáticamente.

En caso de contacto con la piel

Medidas en caso de vertido accidental: Lavar con agua caliente y jabón.

En caso de contacto con los ojos

Rociar con abundante agua fresca y limpia durante un mínimo de 10 minutos, manteniendo separados los párpados. Consultar a un médico.

En caso de ingestión

Beber mucha agua. Si es ingerido, practicar lavado de estómago usando además carbón activado. Provocar el vómito, pero sólo si la víctima está totalmente consciente. Peligro de parálisis respiratoria. Terapia en caso de intoxicación grave de etanol.

4.2. Principales síntomas y efectos, agudos y retardados

Ninguna conocida.

4.3. Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente

Tratar sintomáticamente. Ninguna conocida.

SECCIÓN 5. Medidas de lucha contra incendios**5.1. Medios de extinción****Medios de extinción adecuados**

Usar agua pulverizada, espuma resistente al alcohol, polvo seco o dióxido de carbono.

Medios de extinción no apropiados

No usar un chorro compacto de agua ya que puede dispersar y extender el fuego.

5.2. Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla

Fácilmente inflamable Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. La combustión produce humos irritantes.

5.3. Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios

En caso de fuego, protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

Información adicional

Mantener los contenedores y los alrededores fríos con agua pulverizada. Reprimir los gases/vapores/neblinas con agua pulverizada. El agua de extinción debe recogerse por separado, no debe penetrar en el alcantarillado. Impedir la contaminación de las aguas superficiales o subterráneas por el agua que ha servido

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ENNO RAPID

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 5090-GHS

Página 3 de 10

a la extinción de incendios.

SECCIÓN 6. Medidas en caso de vertido accidental**6.1. Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**

Evitar respirar los vapores, la neblina o el gas. Evitar el contacto con la piel, ojos y ropa. Utilícese equipo de protección individual. Asegúrese una ventilación apropiada. Retirar todas las fuentes de ignición. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. La mezcla puede cargarse electrostáticamente: utilice siempre conductores con descarga a tierra al transferir de un recipiente a otro.

6.2. Precauciones relativas al medio ambiente

No debe liberarse en el medio ambiente. Propiedades explosivas. Impedir nuevos escapes o derrames si puede hacerse sin riesgos. Evite que el producto penetre en el alcantarillado.

6.3. Métodos y material de contención y de limpieza

Recojer con un producto absorbente inerte (por ejemplo, arena, diatomita, fijador de ácidos, fijador universal, serrín). Tratar el material recuperado como está descrito en la sección "Consideraciones de eliminación".

6.4. Referencia a otras secciones

ver apartado 7. Manipulación y almacenamiento
Equipo de protección individual, ver sección 8.
ver apartado 13. Consideraciones relativas a la eliminación

No requerido

SECCIÓN 7. Manipulación y almacenamiento**7.1. Precauciones para una manipulación segura****Indicaciones para la manipulación segura**

Almacenar y manipular a mas de 3 metros de llamas abiertas. No sacar el tapón metálico roscado hasta que esté claramente preparado para el uso.

Indicaciones para prevenir incendios y explosiones

Protéjase de fuentes de ignición. No fumar. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Los vapores pueden formar mezclas explosivas con el aire. Tomar medidas para impedir la acumulación de descargas electrostáticas. Los vapores son más pesados que el aire y pueden expandirse a lo largo del suelo.

7.2. Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**Condiciones necesarias para almacenes y depósitos**

Manténgase perfectamente cerrado. Manténgase en un lugar fresco y bien ventilado. Manténgase separado del calor y de las fuentes de ignición. Mantener los envases herméticamente cerrados en un lugar fresco y bien ventilado.

Indicaciones sobre el almacenamiento conjunto

No almacenar junto con productos que se autoencienden y oxidantes. No se requieren condiciones especiales de almacenamiento.

7.3. Usos específicos finales

Ver la sección 1

SECCIÓN 8. Controles de exposición/protección individual**8.1. Parámetros de control****Valores límite de exposición profesional**

N.º CAS	Agente químico	ppm	mg/m ³	fib/cc	Categoría	
64-17-5	Etanol	1000	1910		VLA-EC	

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ENNO RAPID

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 5090-GHS

Página 4 de 10

Valores DNEL/DMEL

N.º CAS	Agente químico		
DNEL tipo	Via de exposición	Efecto	Valor
64-17-5	alcohol etílico, etanol		
Trabajador DNEL, largo plazo	dérmica	sistémico	343 mg/kg pc/día
Trabajador DNEL, largo plazo	por inhalación	sistémico	950 mg/m ³
Trabajador DNEL, agudo	por inhalación	local	1900 mg/m ³

Valores PNEC

N.º CAS	Agente químico	
Compartimento medioambiental	Valor	
64-17-5	alcohol etílico, etanol	
Agua dulce	0,96 mg/l	
Agua marina	0,79 mg/kg	
Sedimento de agua dulce	3,6 mg/kg	
Microorganismos en el tratamiento de las aguas residuales	580 mg/l	
Tierra	0,63 mg/kg	

8.2. Controles de la exposición**Controles técnicos apropiados**

Componentes con valores límite ambientales de exposición profesional.

Medidas de higiene

Quítese inmediatamente la ropa y zapatos contaminados. Protección preventiva de la piel. Lavar las manos y la cara antes de los descansos e inmediatamente después del manejo del producto. No comer ni beber durante su utilización.

Protección de los ojos/la cara

Gafas de seguridad ajustadas al contorno del rostro.

Protección de las manos

Los guantes de protección seleccionados deben de cumplir con las especificaciones de la Directiva de la UE 89/686/CEE y de la norma EN 374 derivado de ello. No se requiere equipo especial de protección.

Protección cutánea

Vestimenta protectora antiestática retardante de la flama

Protección respiratoria

En caso de ventilación insuficiente, utilizar equipo respiratorio adecuado. Normalmente no requiere el uso de un equipo de protección individual respiratorio.

SECCIÓN 9. Propiedades físicas y químicas**9.1. Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**

Estado físico:	líquido
Color:	incolore
Olor:	alcohólico

Método de ensayo

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ENNO RAPID

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 5090-GHS

Página 5 de 10

pH (a 20 °C):	3,4
Cambio de estado	
Punto de fusión:	(valor) no determinado
Punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición:	82 °C
Punto de inflamación:	21 °C DIN 51755

Inflamabilidad

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable
Límite inferior de explosividad:	sin datos disponibles
Límite superior de explosividad:	sin datos disponibles
Temperatura de inflamación:	sin datos disponibles

Temperatura de ignición espontánea

Sólido:	no aplicable
Gas:	no aplicable
Temperatura de descomposición:	(valor) no determinado

Propiedades comburentes

El producto ha mostrado que no era oxidante en una prueba siguiendo la Directiva 67/548/CEE (Método A17, propiedades oxidantes).

Presión de vapor:	(valor) no determinado
Densidad:	0,85 g/cm ³
Solubilidad en agua:	totalmente miscible

Solubilidad en otros disolventes

(valor) no determinado

Coefficiente de reparto:	(valor) no determinado
Densidad de vapor:	(valor) no determinado
Tasa de evaporación:	(valor) no determinado

9.2. Otros datos

Contenido sólido:	(valor) no determinado
-------------------	------------------------

SECCIÓN 10. Estabilidad y reactividad**10.1. Reactividad**

Fácilmente inflamable El producto es químicamente estable.

10.2. Estabilidad química

El producto es químicamente estable.

10.3. Posibilidad de reacciones peligrosas

Ninguna conocida.

10.4. Condiciones que deben evitarse

Mantener alejado del calor y de las llamas. Propiedades explosivas. Estable en condiciones normales.

10.5. Materiales incompatibles

Incompatible con bases fuertes y agentes oxidantes.

10.6. Productos de descomposición peligrosos

No previsible en condiciones normales.

SECCIÓN 11. Información toxicológica

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ENNO RAPID

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 5090-GHS

Página 6 de 10

11.1. Información sobre los efectos toxicológicos**Toxicidad aguda**

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

DL50/oral/rata = >9.000 mg/kg (La información dada esta basada sobre los datos de los componentes y la toxicología de productos similares.)

N.º CAS	Nombre químico				
	Vía de exposición	Dosis	Especies	Fuente	Método
64-17-5	alcohol etílico, etanol				
	oral	DL50 6200 mg/kg	Rata	IUCLID	
	inhalación (4 h) vapor	CL50 95,6 mg/l	Rata	RTECS	

Irritación y corrosividad

Provoca irritación ocular grave.

Corrosión o irritación cutáneas: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Corrosión/irritación dérmica aguda: Irritante ligero a la piel

Corrosión/irritación aguda de los ojos: efectos irritantes

Efectos sensibilizantes

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No se observaron respuestas de sensibilización.

Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

No contiene ningún ingrediente enumerado como agente carcinógeno No contiene ningún ingrediente listado como mutágeno No contiene ningún ingrediente enumerado como tóxico para la reproducción

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición única

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) - exposición repetida

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Peligro de aspiración

A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

Efectos específicos en experimentos con animales

No hay datos disponibles sobre este producto.

Consejos adicionales referente a las pruebas

El producto está clasificado como peligroso de conformidad con el Reglamento (CE) n.º 1272/2008. Manipular con las precauciones de higiene industrial adecuadas, y respetar las prácticas de seguridad. Las otras propiedades peligrosas no pueden ser excluidas.

Indicaciones adicionales

El líquido salpicado en los ojos puede causar irritación y daño reversible. La inhalación de vapores es irritante para el sistema respiratorio, puede producir dolor de garganta y tos.

SECCIÓN 12. Información ecológica**12.1. Toxicidad**

Este producto no tiene efectos eco-toxicológicos conocidos.

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ENNO RAPID

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 5090-GHS

Página 7 de 10

N.º CAS	Nombre químico					
	Toxicidad acuática	Dosis	[h] [d]	Especies	Fuente	Método
64-17-5	alcohol etílico, etanol					
	Toxicidad aguda para los peces	CL50 mg/l	13000	96 h	Oncorhynchus mykiss	
	Toxicidad aguda para los crustáceos	EC50 14221 mg/l	9268 -	48 h	Daphnia magna	IUCLID

12.2. Persistencia y degradabilidad

El producto no contiene halógenos orgánicos.

12.3. Potencial de bioacumulación

No debe bioacumularse.

Coefficiente de reparto n-octanol/agua

N.º CAS	Nombre químico	Log Pow
64-17-5	alcohol etílico, etanol	-0,31

FBC

N.º CAS	Nombre químico	FBC	Especies	Fuente
64-17-5	alcohol etílico, etanol	3,2		

12.4. Movilidad en el suelo

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

12.5. Resultados de la valoración PBT y mPmB

Ninguna información sobre la ecología está disponible.

12.6. Otros efectos adversos

Ninguna conocida.

Indicaciones adicionales

No se conocen ni esperan daños ecológicos bajo uso normal.

SECCIÓN 13. Consideraciones relativas a la eliminación**13.1. Métodos para el tratamiento de residuos****Eliminación**

Disponer como desechos peligrosos de acuerdo con las regulaciones locales y nacionales.

Código de identificación de residuo-Desechos de residuos / producto no utilizado

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

Código de identificación de residuo-Residuos

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

Código de identificación de residuo-Envases contaminados

070699 RESIDUOS DE LOS PROCESOS QUÍMICOS ORGÁNICOS; Residuos de la FFDU de grasas, jabones, detergentes, desinfectantes y cosméticos; Residuos no especificados en otra categoría

Eliminación de envases contaminados

Limpiar el recipiente con agua. Donde sea posible, es preferible el reciclaje en vez de la deposición o incineración.

Limpiar el recipiente con agua. Los materiales pueden entregarse a instalaciones para reciclado de plásticos después de la limpieza.

SECCIÓN 14. Información relativa al transporte**Transporte terrestre (ADR/RID)**

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ENNO RAPID

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 5090-GHS

Página 8 de 10

14.1. Número ONU:	UN 1170
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ETANOLENO, SOLUCIÓN (ALCOHOL ETILENO, SOLUCIÓN)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	144 601
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
Categoría de transporte:	2
N.º de peligro:	33
Clave de limitación de túnel:	D/E

Transporte fluvial (ADN)

14.1. Número ONU:	UN 1170
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ETANOLENO, SOLUCIÓN (ALCOHOL ETILENO, SOLUCIÓN)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
	
Código de clasificación:	F1
Disposiciones especiales:	144 601
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2

Transporte marítimo (IMDG)

14.1. Número ONU:	UN 1170
14.2. Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas:	ETHANOL SOLUTION (ETHYL ALCOHOL SOLUTION)
14.3. Clase(s) de peligro para el transporte:	3
14.4. Grupo de embalaje:	II
Etiquetas:	3
	
Contaminante del mar:	NO
Disposiciones especiales:	144
Cantidad limitada (LQ):	1 L
Cantidad liberada:	E2
EmS:	F-E, S-D

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ENNO RAPID

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 5090-GHS

Página 9 de 10

14.5. Peligros para el medio ambiente

PELIGROSO PARA EL MEDIO AMBIENTE: no

14.6. Precauciones particulares para los usuarios

Cuidado: Líquido Combustible.

14.7. Transporte a granel con arreglo al anexo II del Convenio MARPOL y el Código IBC

no aplicable

SECCIÓN 15. Información reglamentaria**15.1. Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla****Información reglamentaria de la UE**

Datos según la Directiva 2010/75/UE (COV): 71,424 % (607,104 g/l)

Datos según la Directiva 2004/42/CE (COV): 71,424 % (607,104 g/l)

Legislación nacional

Limitaciones para el empleo de operarios: Tener en cuenta la ocupación limitada según la ley de protección jurídica del trabajo juvenil (94/33/CE).

Clasificación como contaminante acuático (D): 1 - Ligeramente peligroso para el agua

15.2. Evaluación de la seguridad química

No se han realizado evaluaciones de la seguridad química para las sustancias de esta mezcla.

SECCIÓN 16. Otra información**Cambios**

Esta ficha de datos contiene cambios con respecto a la versión anterior en la(s) sección(es): 1,2,3,4,5,6,7,8,9,10,11,12,13,14,15,16.

Abreviaturas y acrónimos

ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)

IMDG: International Maritime Code for Dangerous Goods

IATA: International Air Transport Association

GHS: Globally Harmonized System of Classification and Labelling of Chemicals

EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances

ELINCS: European List of Notified Chemical Substances

CAS: Chemical Abstracts Service

LC50: Lethal concentration, 50%

LD50: Lethal dose, 50%

Texto de las frases H y EUH (número y texto completo)

H225 Líquido y vapores muy inflamables.

H319 Provoca irritación ocular grave.

Indicaciones adicionales

El producto es un cosmético. Por lo que queda excluido de la obligación de identificación según la disposición de materias peligrosas. No obstante, recomendamos observar los consejos de seguridad.

La información proporcionada en esta Ficha de Datos de Seguridad, es la más correcta de que disponemos a la fecha de su publicación. La información suministrada, está concebida solamente como una guía para la seguridad en el manejo, uso, procesado, almacenamiento, transporte, eliminación y descarga, y no debe ser

Ficha de datos de seguridad

de acuerdo con el Reglamento (CE) n.º 1907/2006

ENNO RAPID

Fecha de revisión: 28.03.2018

Código del producto: 5090-GHS

Página 10 de 10

considerada como una garantía o especificación de calidad. La información se refiere únicamente al material especificado, y no puede ser válida para dicho material, usado en combinación con otros materiales o en cualquier proceso, a menos que sea indicado en el texto.

(La información sobre los ingredientes peligrosos se ha tomado de la última ficha de datos de seguridad válida del suministrador respectivo.)