Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31; 2020/878/CE

Impresión y revisión 25.02.2026 Número de versión 23 (sustituye la versión 22) Modificación 25.02.2026

*
SECCIÓN 1: Identificación de la sustancia o la mezcla y de la sociedad o la empresa

· **1.1 Identificador de producto**
· **Nombre comercial:** **CUT-setral-CST 2/F**
· **Número del artículo:** 080805
· **UFI:** TNA0-8VC2-RG77-MGQN
· **1.2 Usos pertinentes identificados de la sustancia o de la mezcla y usos desaconsejados**
No existen más datos relevantes disponibles.
· **Utilización del producto / de la elaboración** Agente deslizante/ lubricante
· **1.3 Datos del proveedor de la ficha de datos de seguridad**
· **Fabricante/distribuidor:**
SETRAL Chemie GmbH
Salzsteinstrasse 4
D-82402 SEESHAUPT
Tel: 08801/97-10
Fax: 08801/97-30
· **Área de información:** msds@setral.net
· **1.4 Teléfono de emergencia:** Instituto Nacional de Toxicología y Ciencias Forenses (INTCF) (+34) 91 562 04 20

*
SECCIÓN 2: Identificación de los peligros

· **2.1 Clasificación de la sustancia o de la mezcla**
· **Clasificación con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**



GHS08

Asp. Tox. 1 H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.

· **2.2 Elementos de la etiqueta**
· **Etiquetado con arreglo al Reglamento (CE) n° 1272/2008**
El producto se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP.
· **Pictogramas de peligro**



GHS08

· **Palabra de advertencia** Peligro
· **Componentes peligrosos a indicar en el etiquetaje:**
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics
· **Indicaciónes de peligro**
H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
· **Consejos de prudencia**
P301+P310 EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar inmediatamente a un CENTRO DE TOXICOLOGÍA/médico.
P331 NO provocar el vómito.
P405 Guardar bajo llave.
P501 Eliminar el contenido o el recipiente conforme a la reglamentación local/regional/nacional/internacional.
· **2.3 Otros peligros**
· **Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable
· **mPmB:** No aplicable

*
SECCIÓN 3: Composición/información sobre los componentes

· **3.2 Mezclas**
· **Descripción:** Mezcla de disolventes con aditivos

· **Componentes peligrosos:**

Número CE: 918-167-1 Reg.nr.: 01-2119472146-39	Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics Flam. Liq. 3, H226; Asp. Tox. 1, H304, EUH066 Nota: P	50-100%

(se continua en página 2)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31; 2020/878/CE

Impresión y revisión 25.02.2026 Número de versión 23 (sustituye la versión 22) Modificación 25.02.2026

Nombre comercial: CUT-setral-CST 2/F

(se continua en página 1)

· **Indicaciones adicionales:** *El texto de los posibles riesgos aquí indicados se puede consultar en el capítulo 16.*

*
SECCIÓN 4: Primeros auxilios

· **4.1 Descripción de los primeros auxilios**
· **Instrucciones generales:** *Llevar las personas afectadas al aire libre.*
· **En caso de inhalación del producto:** *Suministrar aire fresco. En caso de trastornos, consultar al médico.*
· **En caso de contacto con la piel:**
Lavar inmediatamente con agua y jabón y enjuagar bien.
En caso de irritaciones continuas de la piel, consultar un médico.
· **En caso de con los ojos:** *Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente y consultar un médico.*
· **En caso de ingestión:** *No provocar el vómito y solicitar asistencia médica inmediata.*
· **4.2 Principales síntomas y efectos, agudos y retardados** *No existen más datos relevantes disponibles.*
· **4.3 Indicación de toda atención médica y de los tratamientos especiales que deban dispensarse inmediatamente**
No existen más datos relevantes disponibles.

SECCIÓN 5: Medidas de lucha contra incendios

· **5.1 Medios de extinción**
· **Sustancias extintoras apropiadas:**
CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
Combatir los incendios con medidas adaptados al ambiente circundante.
· **Sustancias extintoras inapropiadas por razones de seguridad:** *Agua*
· **5.2 Peligros específicos derivados de la sustancia o la mezcla** *No respirar gases ni humos del fuego*
· **5.3 Recomendaciones para el personal de lucha contra incendios**
· **Equipo especial de protección:** *Colocarse la protección respiratoria.*

*
SECCIÓN 6: Medidas en caso de vertido accidental

· **6.1 Precauciones personales, equipo de protección y procedimientos de emergencia**
Asegurarse de que haya suficiente ventilación.
· **6.2 Precauciones relativas al medio ambiente:**
Evitar que penetre en la canalización /aguas de superficie /agua subterráneas.
Al penetrar en las aguas o en el alcantarillado, avisar a las autoridades pertinentes.
· **6.3 Métodos y material de contención y de limpieza:**
Quitar con material absorbente (arena, kieselgur, aglutinante de ácidos, aglutinante universal, aserrín).
Desechar el material contaminado como vertido según item 13.
· **6.4 Referencia a otras secciones**
Ver capítulo 7 para mayor información sobre una manipulación segura.
Ver capítulo 8 para mayor información sobre el equipo personal de protección.
Para mayor información sobre cómo desechar el producto, ver capítulo 13.

*
SECCIÓN 7: Manipulación y almacenamiento

· **7.1 Precauciones para una manipulación segura**
Asegurar suficiente ventilación /aspiración en el puesto de trabajo.
· **Prevención de incendios y explosiones:** *Tener preparados los aparatos respiratorios.*
· **7.2 Condiciones de almacenamiento seguro, incluidas posibles incompatibilidades**
· **Almacenamiento:**
· **Exigencias con respecto al almacén y los recipientes:** *Evitar de manera segura la penetración en el suelo.*
· **Normas en caso de un almacenamiento conjunto:** *No almacenar junto con agentes oxidantes.*
· **Indicaciones adicionales sobre las condiciones de almacenamiento:**
Almacenarlo en envases bien cerrados en un lugar fresco y seco.
· **7.3 Usos específicos finales** *No existen más datos relevantes disponibles.*

*
SECCIÓN 8: Controles de exposición/protección individual

· **8.1 Parámetros de control**
· **Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo:**
El producto no contiene cantidades relevantes de substancias con valores límite que exijan un control en el puesto de trabajo.

(se continua en página 3)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31; 2020/878/CE

Impresión y revisión 25.02.2026 Número de versión 23 (sustituye la versión 22) Modificación 25.02.2026

Nombre comercial: CUT-setral-CST 2/F

(se continua en página 2)

· **Indicaciones adicionales:** *Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.*
· **8.2 Controles de la exposición**
· **Controles técnicos apropiados** *Sin datos adicionales, ver punto 7.*
· **Medidas de protección individual, tales como equipos de protección personal**
· **Medidas generales de protección e higiene:**
Se deben observar las medidas de seguridad para el manejo de productos químicos.
No respirar los gases /vapores /aerosoles.
· **Protección respiratoria:**
Se recomienda protección respiratoria.



Classe FFA2P3D Norme EN405:2002

· **Protección de las manos**



Guantes de protección

· **Material de los guantes**
Caucho nitrílico
La elección del guante adecuado no depende únicamente del material, sino también de otras características de calidad, que pueden variar de un fabricante a otro. Teniendo en cuenta que el producto está fabricado a partir de diferentes materiales, su calidad no puede ser avaluada de antemano, de modo que los guantes deberán ser controlados antes de su utilización.
· **Tiempo de penetración del material de los guantes**
El tiempo de resistencia a la penetración exacto deberá ser pedido al fabricante de los guantes. Este tiempo debe ser respetado.
· **Protección de los ojos/la cara**



Gafas de protección

*
SECCIÓN 9: Propiedades físicas y químicas

· **9.1 Información sobre propiedades físicas y químicas básicas**
· **Datos generales**

· **Estado físico**	*Líquido*
· **Color:**	*Incoloro - Amarillo claro*
· **Olor:**	*Característico*
· **Umbral olfativo:**	*No determinado*
· **Punto de fusión / punto de congelación**	*Indeterminado*
· **Punto de ebullición o punto inicial de ebullición e intervalo de ebullición**	*Indeterminado*
· **Inflamabilidad**	*No aplicable*
· **Límite superior e inferior de explosividad**	
· **Inferior:**	*No determinado*
· **Superior:**	*No determinado*
· **Punto de inflamación:**	*62 °C*
· **Temperatura de descomposición:**	*No determinado*
· **pH**	*No determinado*
· **Viscosidad:**	
· **Viscosidad cinemática**	*No determinado*
· **Dinámica:**	*No determinado*
· **Solubilidad**	*Soluble en hidrocarburos.*
· **agua:**	*Insoluble.*
· **Coeficiente de reparto n-octanol/agua (valor logarítmico)**	*No determinado*
· **Presión de vapor:**	*No determinado*

(se continua en página 4)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31; 2020/878/CE

Impresión y revisión 25.02.2026 Número de versión 23 (sustituye la versión 22) Modificación 25.02.2026

Nombre comercial: CUT-setral-CST 2/F

(se continua en página 3)

· **Densidad y/o densidad relativa**	
· **Densidad a 20 °C:**	<1 g/cm³
· **Densidad relativa**	No determinado
· **Densidad de vapor**	No determinado
· **9.2 Otros datos**	
· **Aspecto:**	
· **Forma:**	Líquido
· **Datos importantes para la protección de la salud y del medio ambiente y para la seguridad**	
· **Temperatura de ignición:**	No determinado
· **Propiedades explosivas:**	El producto no es explosivo.
· **Cambio de estado**	
· **Tasa de evaporación:**	No determinado
· **Información relativa a las clases de peligro físico**	
· **Explosivos**	suprimido
· **Gases inflamables**	suprimido
· **Aerosoles**	suprimido
· **Gases comburentes**	suprimido
· **Gases a presión**	suprimido
· **Líquidos inflamables**	suprimido
· **Sólidos inflamables**	suprimido
· **Sustancias y mezclas que reaccionan espontáneamente**	suprimido
· **Líquidos pirofóricos**	suprimido
· **Sólidos pirofóricos**	suprimido
· **Sustancias y mezclas que experimentan calentamiento espontáneo**	suprimido
· **Sustancias y mezclas que emiten gases inflamables en contacto con el agua**	suprimido
· **Líquidos comburentes**	suprimido
· **Sólidos comburentes**	suprimido
· **Peróxidos orgánicos**	suprimido
· **Corrosivos para los metales**	suprimido
· **Explosivos no sensibilizados**	suprimido

*
SECCIÓN 10: Estabilidad y reactividad

· **10.1 Reactividad** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.2 Estabilidad química**
· **Descomposición térmica / condiciones que deben evitarse:** Estable a temperatura ambiente
· **10.4 Condiciones que deben evitarse** No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.5 Materiales incompatibles:**
Agentes oxidantes fuertes
No existen más datos relevantes disponibles.
· **10.6 Productos de descomposición peligrosos:** Hidrocarburos,CO, CO2

*
SECCIÓN 11: Información toxicológica

· **11.1 Información sobre las clases de peligro definidas en el Reglamento (CE) n.o 1272/2008**
· **Toxicidad aguda** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.

· **Valores LD/LC50 (dosis letal /dosis letal = 50%) relevantes para la clasificación:**

Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics		
Oral	LD50	>5.000 mg/kg (rat)
Dermal	LD50	>2.200-2.500 mg/kg (lapin)
Inhalatorio	CL50/4 h	>5.600 mg/m3 (rat)

(se continua en página 5)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31; 2020/878/CE

Impresión y revisión 25.02.2026 Número de versión 23 (sustituye la versión 22) Modificación 25.02.2026

Nombre comercial: CUT-setral-CST 2/F

(se continua en página 4)

· **Efecto estimulante primario:**
· **Corrosión o irritación cutáneas**
No se conocen efectos irritantes
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Lesiones oculares graves o irritación ocular**
Débilmente irritante
A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Sensibilización respiratoria o cutánea** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Mutagenicidad en células germinales** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Carcinogenicidad** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **Toxicidad para la reproducción** A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación.
· **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 por aspiración** Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
· **11.2 Información relativa a otros peligros**

· **Propiedades de alteración endocrina**
no contiene sustancias con propiedades endocrinas iguales o superiores al 0,1%

*
SECCIÓN 12: Información ecológica

· **12.1 Toxicidad**

· **Toxicidad acuática:**	
Hydrocarbons, C11-C12, isoalkanes, <2% aromatics	
CL50-96H	>1.000 mg/l (poissons)
EC50-48H	>1.000 mg/l (daphnies)
IC50-72H	>1.000 mg/l (algues)
CE50	>1 mg/l /21d (daphnies)

· **12.2 Persistencia y degradabilidad** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.3 Potencial de bioacumulación** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.4 Movilidad en el suelo** No existen más datos relevantes disponibles.
· **12.5 Resultados de la valoración PBT y mPmB**
· **PBT:** No aplicable
· **mPmB:** No aplicable
· **12.6 Propiedades de alteración endocrina**
El producto no contiene sustancias con propiedades disruptoras endocrinas.
· **12.7 Otros efectos adversos**
· **Indicaciones medioambientales adicionales:**
· **Indicaciones generales:**
Nivel de riesgo para el agua 1 (autoclasificación): escasamente peligroso para el agua
No dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.

*
SECCIÓN 13: Consideraciones relativas a la eliminación

· **13.1 Métodos para el tratamiento de residuos**
· **Recomendación:** No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

· **Catálogo europeo de residuos**	
12 01 10*	Aceites sintéticos de mecanizado

· **Embalajes sin limpiar:**
· **Recomendación:** Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

*
SECCIÓN 14: Información relativa al transporte

· **14.1 Número ONU o número ID**
· **ADR, ADN, IMDG, IATA** suprimido

(se continua en página 6)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31; 2020/878/CE

Impresión y revisión 25.02.2026 Número de versión 23 (sustituye la versión 22) Modificación 25.02.2026

Nombre comercial: CUT-setral-CST 2/F

(se continua en página 5)

· **14.2 Designación oficial de transporte de las Naciones Unidas**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.3 Clase(s) de peligro para el transporte**	
· **ADR, ADN, IMDG, IATA**	
· **Clase**	suprimido
· **14.4 Grupo de embalaje**	
· **ADR, IMDG, IATA**	suprimido
· **14.5 Peligros para el medio ambiente:**	
· **Contaminante marino:**	No
· **14.6 Precauciones particulares para los usuarios**	No aplicable
· **14.7 Transporte marítimo a granel con arreglo a los instrumentos de la OMI**	No aplicable
· **"Reglamentación Modelo" de la UNECE:**	suprimido

*
SECCIÓN 15: Información reglamentaria

· **15.1 Reglamentación y legislación en materia de seguridad, salud y medio ambiente específicas para la sustancia o la mezcla**

· **Directiva 2012/18/UE**

· **Sustancias peligrosas nominadas - ANEXO I** ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (CE) nº 1907/2006 ANEXO XVII** Restricciones: 3

· **Directiva 2011/65/UE sobre restricciones a la utilización de determinadas sustancias peligrosas en aparatos eléctricos y electrónicos - Anexo II**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **REGLAMENTO (UE) 2019/1148**

· **Anexo I - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS RESTRINGIDOS (Valor límite superior a efectos de la concesión de licencias con arreglo al artículo 5, apartado 3)**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Anexo II - PRECURSORES DE EXPLOSIVOS NOTIFICABLES**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) no 273/2004 sobre precursores de drogas**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Reglamento (CE) N o 111/2005 por el que establecen normas para la vigilancia del comercio de precursores de drogas entre la Comunidad y terceros países**

ninguno de los componentes está incluido en una lista

· **Disposiciones nacionales:**

· **Clase de peligro para las aguas:**

Clase	contenido en %
NK	91,0

· **15.2 Evaluación de la seguridad química:** Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.

*
SECCIÓN 16: Otra información

Los datos se fundan en el estado actual de nuestros conocimientos, pero no constituyen garantía alguna de cualidades del producto y no generan ninguna relación jurídica contratual.
La información contenida en esta ficha de datos de seguridad se basa en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describe el producto en relación con los requisitos de seguridad. La información no debe considerarse en modo alguno como un certificado de análisis o una ficha de datos técnicos ni como una descripción de la naturaleza del producto (especificación del producto). Una calidad acordada o la idoneidad del producto para una aplicación específica no pueden derivarse de los usos identificados indicados en la ficha de datos de seguridad. El destinatario de nuestro producto es responsable del cumplimiento de los derechos de propiedad intelectual y de las leyes y reglamentos aplicables (nacionales e internacionales).

· **Frases relevantes**

H226 Líquidos y vapores inflamables.

(se continua en página 7)

Ficha de datos de seguridad
según 1907/2006/CE, Artículo 31; 2020/878/CE

Impresión y revisión 25.02.2026 Número de versión 23 (sustituye la versión 22) Modificación 25.02.2026

Nombre comercial: CUT-setral-CST 2/F

(se continua en página 6)

H304 Puede ser mortal en caso de ingestión y penetración en las vías respiratorias.
EUH066 La exposición repetida puede provocar sequedad o formación de grietas en la piel.

· **Persona de contacto:** *ver punto 1*
· **Fecha de la versión anterior:** *29.04.2021*
· **Número de la versión anterior:** *22*
· **Abreviaturas y acrónimos:**
Flam. Liq. 3: Líquidos inflamables – Categoría 3
Asp. Tox. 1: Peligro por aspiración – Categoría 1
· **** Datos modificados en relación a la versión anterior***