

# Hoja de Seguridad

Página: 1/13

BASF Hoja de Seguridad

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

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

## **Citral FCC**

## Principales usos recomendados:

uso: Producto químico, producto químico para detergentes, producto químico para cosmética y cuidado bucal, sustancia aromatizante

#### Empresa:

BASF Commerce Venezuela S.A.

Avenida Circunvalación del Sol Centro Profesional Santa Paula,

Torre B Planta Baja Local 4, Espacio Express Municipio Cafetal, Estado Miranda

Caracas, Venezuela

Teléfono: +58 212 9358306

Dirección e-mail: ehs-bcn@basf.com

## Información en caso de urgencia:

CISPROQUIM: 08001005012

Teléfono: +57 16342002 / +55 12 3128-1590

## 2. Identificación de los peligros

## Clasificación de la sustancia o de la mezcla

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión) Toxicidad aguda: Cat. 5 (dérmica)

Irritación cutánea: Cat. 2 Irritación ocular: Cat. 2A

Sensibilizante para la piel: Cat. 1

Peligroso para el medio ambiente acuático - agudo: Cat. 2

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

## Elementos de la etiqueta

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

#### Pictograma:



#### Palabra de advertencia:

Atención

## Indicaciones de peligro:

H319 Provoca irritación ocular grave. H315 Provoca irritación cutánea.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

H303 + H313 Puede ser nocivo si se ingiere o entra en contacto con la piel

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

## Consejos de prudencia (prevención):

P280 Llevar guantes protectores y gafas o máscara de protección.

P261 Evite respirar la niebla, vapores o aerosoles. P273 Evitar su liberación al medio ambiente.

P272 Las prendas de trabajo contaminadas no podrán sacarse del lugar de

trabajo.

P264 Tras la manipulación, lavarse concienzudamente las partes del cuerpo

contaminadas.

#### Consejos de prudencia (respuesta):

P305 + P351 + P338	EN CASÓ DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva
	y resulta fácil. Seguir aclarando.
P302 + P352	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Lavar con abundante agua y jabón.
P333 + P313	En caso de irritación cutánea o erupción cutánea: Consultar a un médico.
P301 + P312	EN CASO DE INGESTIÓN: Llamar a un CENTRO DE
	TOXICOLOGÍA/médico/si la persona se encuentra mal.
P302 + P312	EN CASO DE CONTACTO CON LA PIEL: Llamar a un CENTRO DE
	TOXICOLOGIA o médico/doctor si la persona se encuentra mal.
P332 + P313	En caso de irritación cutánea: Consultar a un médico.
P362 + P364	Quitar las prendas contaminadas y lavarlas antes de volver a usarlas.
P337 + P313	Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico.

## Consejos de prudencia (eliminación):

P501 Eliminar el contenido y el recipiente en un punto de recogida de

residuos especiales o peligrosos.

## **Otros peligros**

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

Otros Peligros (GHS):

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

Cuando se encuentra finamente distribuida en un material poroso, es posible la autoignición.

Valoración PBT / mPmB:

Según el Anexo XIII del Reglamento (CE) Nº 1907/2006 relativo al registro, la evaluación, la autorización y la restricción de las sustancias y preparados químicos (REACH): El producto no cumple con los criterios de clasificación para sustancias PBT (persistente/bioacumulable/tóxico) y mPmB (muy persistente/muy bioacumulable).. Autoclasificación

## 3. Composición/Información sobre los componentes

#### Sustancia

Descripción Química

Mezcla de isómeros:

3,7-dimetil-2,6-octadieno-1-al

Número CAS: 5392-40-5 Número CE: 226-394-6 Número INDEX: 605-019-00-3

## Ingredientes peligrosos (GHS)

De acuerdo con los criterios del GHS (ONU)

## (E)-3,7-dimetilocta-2,6-dienal

Contenido (P/P): >= 50 % - < 75 % Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión) Número CAS: 141-27-5 Número CE: 205-476-5

Toxicidad aguda: Cat. 5 (dérmica) Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2 Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2A Sensibilizante para la piel: Cat. 1B

Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo: Cat. 2

H319, H315, H313, H303, H317, H401

## (Z)-3,7-dimetilocta-2,6-dienal

Número CAS: 106-26-3 Número CE: 203-379-2

Contenido (P/P): >= 25 % - < 50 % Toxicidad aguda: Cat. 5 (Por ingestión) Toxicidad aguda: Cat. 5 (dérmica) Corrosión/Irritación en la piel: Cat. 2 Lesión grave/Irritación ocular: Cat. 2A Sensibilizante para la piel: Cat. 1B

Peligroso para el medio ambiente acuático -

agudo: Cat. 2

H319, H315, H317, H303 + H313, H401

Para las indicaciones de peligro no detalladas en su totalidad en esta sección, el texto completo aparece en la sección 16.

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

## 4. Medidas de primeros auxilios

Indicaciones generales:

Quitarse la ropa contaminada.

Tras inhalación:

Reposo, respirar aire fresco, buscar ayuda médica.

Tras contacto con la piel:

Lavar abundantemente con agua y jabón.

Tras contacto con los ojos:

Lavar abundantemente bajo agua corriente durante15 minutos y con los párpados abiertos, control posterior por el oftalmólogo.

Tras ingestión:

Lavar inmediatamente la boca y beber posteriormente 200-300 ml de agua, buscar ayuda médica.

Indicaciones para el médico:

Síntomas: Información adicional sobre síntomas y efectos puede estar incluida en las frases del etiquetado GHS en la Sección 2 y en la evaluación toxicológica disponible en la Sección 11. Tratamiento: Tratamiento sintomático (descontaminación, funciones vitales), no es conocido ningún antídoto específico.

#### 5. Medidas de lucha contra incendios

Medios de extinción adecuados:

extintor de polvo, espuma, dióxido de carbono, agua pulverizada

Medios de extinción no adecuados por motivos de seguridad: chorro de agua

Riesgos especiales:

óxidos de carbono, Vapores nocivos

En caso de incendio las sustancias/grupos de sustancias citadas pueden desprenderse.

Información adicional:

Acumular separadamente el agua de extinción contaminada, al no poder ser vertida al alcantarillado general o a los desagües. Eliminar los restos del incendio y el agua de extinción contaminada respetando las legislaciones locales vigentes. Enfriar los recipientes en peligro con agua pulverizada.

Vestimenta de protección especial:

Protéjase con un equipo respiratorio autónomo.

## 6. Medidas en caso de vertido accidental

Precauciones personales, equipos de protección y medidas de emergencia

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

Medidas de protección para las personas:

Utilizar ropa de protección personal. Indicaciones relativas a protección personal: véase sección 8. Procurar una ventilación apropiada. No respirar el vapor/aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Medidas de protección para el medio ambiente:

Evitar el vertido en el alcantarillado, aguas superficiales o subterráneas. Informar a las autoridades en caso de que el producto llegara a los desagues.

Método para la limpieza/recogida:

Para pequeñas cantidades: Recoger con materiales absorbentes adecuados. No absorber con serrín u otro material combustible.

Para grandes cantidades: Bloquear/contener la fuga. Bombear el producto.

Eliminar el material recogido teniendo en consideración las disposiciones locales. Recoger el derrame con absorbentes no inflamables (ej. vermiculita, alfombrillas absorbentes antiderrame). Los tejidos impregnados / trapos de limpieza / absorbentes y sílice pueden autoinflamarse, por lo tanto deben ser empapados en agua y eliminarse de forma segura.

Otras informaciones relevantes: Cuando se encuentra finamente distribuida en un material poroso, es posible la autoignición. Los tejidos sucios/trapos de limpieza hechos de fibras naturales (por ej. de lana pura o de algodón puro) pueden inflamarse por lo que no deberían utilizarse así como deberían eliminarse de forma segura.

## 7. Manipulación y almacenamiento

#### Manipulación

Medidas Técnicas:

Manipular de acuerdo con las normas de seguridad para productos químicos. Llevar indumentaria de trabajo cerrada es un requisito adicional en las indicaciones sobre equipo de protección personal. No respirar el vapor/aerosol. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta.

Protección de Fuego y Explosión:

Riesgo de autoinflamación, en el caso de una fina dispersión en una gran superficie. Los tejidos impregnados / trapos de limpieza / absorbentes y sílice pueden autoinflamarse, por lo tanto deben ser empapados en agua y eliminarse de forma segura. Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Evítese la acumulación de cargas electroestáticas.

Precauciones/ Orientaciones para el manipuleo seguro.:

Buena aireación/ventilación del almacén y zonas de trabajo. Úsense indumentaria adecuada y protección para los ojos/la cara. Evitar el contacto con la piel, ojos y vestimenta. Mantener los recipientes cerrados herméticamente.

Medidas específicas de Higiene:

Lavarse las manos y/o cara antes de las pausas y al finalizar el trabajo. No comer, beber o fumar en el lugar de trabajo. Guardar por separado la ropa de trabajo.

Almacenamiento

Otras especificaciones sobre condiciones almacenamiento: Mantener el recipiente bien cerrado, en lugar fresco y ventilado. Proteger de la luz.

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

## 8. Controles de exposición / Protección personal

## Parámetros de control específico

Componentes con valores límites de exposición en el lugar de trabajo:

No se conocen valores límite específicos para el puesto de trabajo.

## Equipo de protección individual

Protección de los ojos:

gafas protectoras con protección lateral (gafas con montura) (EN 166)

## Protección de la piel y cuerpo:

Seleccionar la protección corporal dependiendo de la actividad y de la posible exposición, p.ej. delantal, botas de protección, traje de protección resistente a productos químicos (según EN 14605 en caso de salpicaduras o bien EN ISO 13982 en caso de formación de polvo)

#### Protección de las manos:

Materiales adecuados para un contacto directo y prolongado (se recomienda: factor de protección 6, que corresponde a > 480 minutos de tiempo de permeabilidad según EN ISO 374-1):

caucho butílico (butilo) - 0.7 mm espesor del recubrimiento

elastómero de fluor (FKM) - 0.7 mm de espesor del recubrimiento

Indicaciones adicionales: Los datos son los resultados de nuestros ensayos, bibliografía e informaciones sobre los fabricantes de guantes, o bien, de datos análogos de sustancias similares. Hay que considerar, que en la práctica el tiempo de uso diario de unos guantes de protección resistentes a los productos químicos es claramente inferior, debido a muchos factores (por ej. la temperatura), que el tiempo determinado por los ensayos de permeabilidad.

Debido a la gran variedad de tipos, se debe tener en cuenta el manual de instrucciones del fabricante.

#### Protección de las vías respiratorias:

Protección de las vías respiratorias en caso de ventilación insuficiente. Filtro para gas para gases/vapores orgánicos (punto de ebullición > 65 °C, p.ej. EN 14387 tipo A).

## 9. Propiedades físicas y químicas

Estado de la materia: líquido

(20 °C, 1.013 hPa)

Forma: líquido

Color: incoloro hasta amarillento

Olor: afrutado

Valor pH: 7

ligeramente soluble

Temperaturas específicas o rangos de temperaturas en los cuales ocurren cambios en el estado físico.

temperatura de transición vítrea: -117 °C (DSC (DIN 51007))

Punto de ebullición: aprox. 230 °C (otro(a)(s))

(1.013 hPa)

La sustancia / el producto se

descompone

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

Punto de inflamación: 98 °C (otro(a)(s))

Indicación bibliográfica.

Límite inferior de explosividad:

Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado, El punto de explosión inferior puede estar 5 - 15 °C por debajo del punto de

inflamación.

Límite superior de explosividad:

Para líquidos no relevante para la clasificación y el etiquetado

Descomposición térmica: No es una sustancia capaz de autodescomponerse según la

clasificación de transporte UN clase 4.1 Ninguna descomposición, si

se almacena y aplica como se indica/está prescrito.

SADT: > 75 °C

acumulación de calor / Dewar 500 ml (SADT, UN-Test H.4, 28.4.4)

Riesgo de explosión: Basado en su estructura química no

existe ninguna indicación de propiedades explosivas.

Propiedades comburentes: Debido a la estructura el producto

no se clasifica como comburente.

Presión de vapor: 0,046 hPa (calculado)

(20 °C)

0,071 hPa (calculado)

(25 °C)

1,003 hPa (medido)

(59,29 °C)

Contenido COV: No hay datos disponibles.

Densidad relativa de vapor (aire): 5,24 (calculado)

(20 °C)

Más pesado que el aire.

Densidad: 0,89 g/cm3

(20 °C)

Indicación bibliográfica.

densidad relativa: 0,89 (otro(a)(s))

(20 °C)

Indicación bibliográfica.

Solubilidad en agua: ligeramente soluble (otro(a)(s))

0,42 g/l,

(25 °C)

Coeficiente de reparto n-octanol/agua (log Pow): 2,76 (D

(Directiva 107 de la OCDE)

tipo test: Autoinflamabilidad

(25 °C)

Tensión superficial:

En base a su estructura química, no se espera que presente fenómenos

de superficie.

Temperatura de autoignición: 225 °C (DIN 51794)

Indicación bibliográfica.

Autoinflamabilidad: En base a su estructura el producto

no se clasifica como autoinflamable. espontánea a temperatura

ambiente.

Valor límite de olor perceptible: < 100 ppm

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

Velocidad de evaporación:

Los valores pueden ser aproximados de la constante de la ley de Henry o

de la presión de vapor.

Infllamabilidad: difícilmente combustible (derivado del punto de

inflamación)

Viscosidad, dinámica: 2,15 mPa.s (calculated (from kinematic

(20 °C) viscosity))

1,46 mPa.s (calculated (from kinematic

(40 °C) viscosity)) 2,42 mm2/s (OECD 114)

Viscosidad, cinemática: 2,42 mm2/s (20 °C)

1,67 mm2/s (OECD 114)

(40 °C)

Corrosión del metal: No es corrosivo para metales.

## 10. Estabilidad y reactividad

Reactividad:

Ninguna reacción peligrosa, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Estabilidad química:

El producto es estable si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

Reacciones peligrosas:

La auto combustión es posible cuando se distribuye finalmente sobre superficies inflamables en presencia de aire.

Condiciones a evitar:

Evitar todas las fuentes de ignición: calor, chispas, llama abierta. Ver FDS capítulo 7 - Manipulación y almacenamiento.

Materiales y sustancias incompatibles:

ácidos, bases

Productos peligrosos de descomposición:

No se presentan productos peligrosos de descomposición, si se tienen en consideración las normas/indicaciones sobre almacenamiento y manipulación.

## 11. Informaciones toxicológicas

## Toxicidad aguda

Valoración de toxicidad aguda:

Baja toxicidad tras una sola ingestión. Baja toxicidad tras contacto cutáneo.

DL50 rata(Por ingestión): aprox. 6.800 mg/kg (ensayo BASF)

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

DL50 rata (dérmica): > 2.000 mg/kg (ensayo BASF)

#### **Efectos Locales**

Valoración de efectos irritantes:

En contacto con la piel causa irritaciones. En contacto con los ojos causa irritaciones.

Irritación primaria en piel conejo: Irritante. (ensayo BASF)

Irritación de los ojos conejo: ligeramente irritante (ensayo BASF)

## Valoración de otros efectos agudos.

Valoración de otros efectos agudos.:

En base a los datos disponibles no se cumplen los criterios de clasificación.

#### Sensibilización

Valoración de sensibilización:

Efecto sensibilizante en la piel en experimentación animal. Causa sensibilización en las personas.

Ensayo de maximización en cobaya cobaya: sensibilizante para la piel

## Toxicidad genética

Valoración de mutagenicidad:

La sustancia no presentó efectos mutágenos en bacterias. En la mayoría de los sistemas de ensayo (cultivos celulares de mamíferos) la sustancia no mostró ningún efecto mutagénico. En expermentación animal tampoco se detectó ningún efecto mutagénico.

## Carcinogenicidad

Valoración de carcinogenicidad:

Están disponibles resultados a largo plazo sobre los efectos cancerígenos. Considerando el conjunto de la información disponible no hay indicios de que la sustancia por sí misma sea cancerígena.

## Toxicidad en la reproducción

Valoración de toxicidad en la reproducción:

Durante los ensayos en el animal no se observaron efectos que perjudican la fertilidad.

#### Toxicidad en el desarrollo

Valoración de teratogenicidad:

En ensayos con animales realizados a una dosis que no es tóxica para los progenitores no se observaron efectos teratogénicos.

## Toxicidad en caso de administración repetida

Valoración de toxicidad en caso de aplicación frecuente:

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

Una exposición prolongada repetida causa procesos inflamatorios degenerativos en las vías respiratorias de las ratas. Causa efectos irritantes en el esófago y en el tracto gastrointestinal.

## Peligro de Aspiración

Ensayo de toxicidad por aspiración:

No se espera riesgo por aspiración.

## 12. Información ecológica

Posibles efectos ambientales, comportamiento e impacto.

## **Ecotoxicidad**

Valoración de toxicidad acuática:

Toxicidad aguda para los organismos acuáticos. Durante un vertido en las plantas depuradoras biológicas según las necesidades locales y las concentraciones presentes pueden producirse alteraciones en la actividad del lodo activado.

#### Toxicidad en peces:

CL50 (96 h) 6,8 mg/l, Leuciscus idus (DIN 38412 Parte 15, estático)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución. La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

#### Invertebrados acuáticos:

CE50 (48 h) aprox. 7 mg/l, Daphnia magna (Directiva 79/831/CEE, estático)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución. La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

#### Plantas acuáticas:

CE50 (72 h) 103,8 mg/l (tasa de crecimiento), Scenedesmus subspicatus (DIN 38412 Parte 9, estático)

El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución. La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

#### Microorganismos/efecto sobre el lodo activado:

CE50 (30 min) 2.100 mg/l, Pseudomonas putida (DIN 38412 Parte 27 (borrador), acuático) El producto es poco soluble en el medio de análisis. Se ha ensayado una preparación acuosa con ayuda de agentes que posibilitan la solución. La indicación del efecto tóxico se refiere a la concentración nominal.

CE20 (30 min) aprox. 68 mg/l, lodo activado, doméstico (Directiva 209 de la OCDE, acuático)

#### Toxicidad crónica peces:

Estudios no necesarios por razones científicas.

## Toxicidad crónica invertebrados acuátic.:

Estudios no necesarios por razones científicas.

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

Valoración de toxicidad terrestre:

No hay datos disponibles en cuanto a la toxicidad terrestre.

Estudios no necesarios por razones científicas.

## Persistencia y degradabilidad

Valoración de biodegradación y eliminación (H2O): Fácilmente biodegradable (según criterios OCDE)

Indicaciones para la eliminación:

92 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OCDE 301C; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-F) (aerobio, lodo activado, doméstico)

> 90 % DBO de la demanda teórica de oxígeno (28 Días) (OECD 301F; ISO 9408; 92/69/CEE, C.4-D) (aerobio, lodo activado, doméstico)

## Comportamiento esperado del producto en el ambiente /posible impacto ambiental

Evaluación de la estabilidad en agua:

La sustancia es fácilmente biodegradable, por lo tanto no se espera que la hidrólisis sea relevante. Estudios no necesarios por razones científicas.

#### Bioacumulación

Evaluación del potencial de bioacumulación:

Debido al coeficiente de distribución n-octanol/agua (log Pow) no es de esperar una acumulación en organismos.

## Movilidad

Evaluación de la movilidad entre compartimentos medioambientales:

La sustancia se evapora lentamente a la atmósfera, desde la superfice del agua

No es previsible una absorción en las partículas sólidas del suelo.

Adsorción/agua-suelo: log KOC: 2,1 (calculado)

## 13. Consideraciones relativas a la eliminación

Métodos de disposición seguros y ambientalmente adecuados.

Producto: Observar las legislación nacional y local.

Residuos de productos: Observar las legislación nacional y local.

## 14. Información para el transporte

#### **Transporte Terrestre**

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del transporte

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

## **Transporte Hidroviario**

**IMDG** 

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

## **Waterway Transport**

**IMDG** 

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### **Transporte Aéreo**

IATA/ICAO

Mercancía no peligrosa según los criterios de la reglamentación del

transporte

## Air transport

IATA/ICAO

Not classified as a dangerous good under transport regulations

#### Información adicional

Clasificación del transporte terrestre generada según los criterios de la Decisión nr.02:1994 del MERCOSUR.

## 15. Reglamentaciones

## Otras reglamentaciones

En este subapartado se encuentra aquella información reglamentaria aplicable que no está mencionada en otros apartados de esta Ficha de datos de seguridad.

Esta hoja de datos de seguridad obedece a los requerimientos de FONDONORMA NTF 3059-5.

## 16. Otras informaciones

Cualquier otra aplicación diferente a las recomendadas para el producto debe ser consultada con el proveedor. Las correspondientes medidas de protección en el lugar de trabajo deben ser respetadas.

Texto completo de las frases de peligro, si se mencionan en la sección 3:

H319	Provoca irritación ocular grave.
H319 H315 H313 H303	Provoca irritación cutánea.
H313	Puede ser nocivo en contacto con la piel.
H303	Puede ser nocivo en caso de ingestión.

H317 Puede provocar una reacción alérgica en la piel.

Página: 13/13

BASFHoja de Seguridad

Fecha / actualizada el: 25.04.2024 Versión: 2.0

Producto: Citral FCC

(30035012/SDS\_GEN\_VE/ES)

Fecha de impresión 11.10.2025

H401 Tóxico para los organismos acuáticos.

H303 + H313 Puede ser nocivo si se ingiere o entra en contacto con la piel

Las variaciones respecto a la versión anterior se han señalado para su comodidad mediante líneas verticales situadas en el margen izquierdo del texto.

Los datos contenidos en esta hoja de seguridad se basan en nuestros conocimientos y experiencia actuales y describen el producto considerando los requerimientos de seguridad. Los datos no describen en ningún caso las propiedades del producto (especificación de producto). La garantía en relación a ciertas propiedades o a la adecuación del producto para una aplicación específica no pueden deducirse a partir de los datos de la Hoja de Seguridad. Es responsabilidad del receptor de nuestros productos asegurar que se observen los derechos de propiedad y las leyes y reglamentaciones existentes.