



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 1 de 3

1. IDENTIFICACIÓN DE LA SUSTANCIA Y DE FABRICANTE

Nombre de la sustancia GHS:	VAINILLINA PURA CRIST LIGN	
Otros medios de identificación:	V101 4-Hydroxy-3-methoxybenzaldehyde	PL1_V101_V100
Usos o aplicaciones recomendados:	PARA LA ELABORACION DE FRAGANCIAS	
Teléfono de Emergencia:	01 800 00 214 00, 01 55 55 59 15 88 SETIQ	
Datos del proveedor:	CENTRAL DE DROGAS S.A. DE C.V. Atenco No. 17, Fracc. La perla 53348, Naucalpan, Edo. México Tel. 55608111-8512 Fax: 53633887	

2. IDENTIFICACIÓN DE LOS PELIGROS

Calificación de la sustancia: Clasificación GHS

Elementos de la señalización de las sustancias

Código	Indicación de peligro físico	Clase de peligro	Categoría de Peligro
Lesiones oculares graves/irritación ocular Lesiones oculares graves/irritación ocular		2A 2A	



Pictogramas:

Palabra de advertencia PELIGRO

Componentes a indicar en el etiquetado:

VAINILLINA PURA CRIST

Indicaciones de Peligro

H319 Provoca irritación ocular grave
H319 Provoca irritación ocular graveH319 Provoca irritación ocular grave

Consejos de Prudencia

P264 Lavarse... cuidadosamente después de la manipulación
P280 Usar guantes / ropa de protección / equipo de protección para la cara / los ojos
P305 En caso de contacto con los ojos
P351 Enjuagar con agua cuidadosamente durante varios minutos
P338 Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lav
P337 Si la irritación ocular persiste
P313 Consultar a un médicoP338 Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lav
P338 Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lav
P338 Quitar los lentes de contacto, cuando estén presentes y pueda hacerse con facilidad. Proseguir con el lav

3. COMPOSICION E INFORMACIÓN SOBRE LOS COMPONENTES

Componente	No. CAS	%
VAINILLINA PURA CRIST	121-33-5	>99%

4. PRIMEROS AUXILIOS.

Descripción de los primeros auxilios En caso de CONTACTO CON LA PIEL: Por regla general, el producto no irrita la piel.
En caso de CONTACTO CON LOS OJOS: Limpiar los ojos abiertos durante varios minutos con agua corriente. En caso de trastornos persistentes consultar un médico.
En caso de INGESTION: Consultar a un médico si los trastornos persisten.

Síntomas y efectos más importantes, agudos y crónicos No existen más datos relevantes disponibles

Indicación de la necesidad de recibir atención médica inmediata y, en su caso, tratamiento especial No existen más datos disponibles

5. MEDIDAS CONTRA INCENDIOS.

Medios de extinción apropiados	CO2, arena, polvo extintor. No utilizar agua.
Peligros específicos de las sustancias químicas peligrosas o mezclas	No existen más datos relevantes disponibles.
Medidas especiales que deberán seguir los grupos de combate contra incendio	Equipo especial de protección: No se requieren medidas especiales.

6. MEDIDAS DE CASO DE DERRAME O FUGA ACCIDENTAL.

Precauciones personales, equipos de protección y procedimientos de

No es necesario



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 2 de 3

emergencia	
Precaución relativas al medio ambiente:	Evitar que penetre en la canalización/aguas de superficie/aguas subterráneas.
Método de limpieza Métodos y materiales para la contención y limpieza de derrames o fugas:	Desectar el material contaminado como vertido (sección 13) Asegurar suficiente ventilación.
7. MANEJO Y ALMACENAMIENTO.	
Precauciones para asegurar un manejo seguro:	Prevención de incendios y explosiones: No se requieren medidas especiales.
Condiciones para un almacenamiento seguro:	No se requieren medidas especiales. Mantener el recipiente cerrado herméticamente. Clase de almacenamiento: 11
8. CONTROLES DE EXPOSICIÓN / PROTECCIÓN PERSONAL	
Parámetros de control.	Componentes con valores límite admisibles que deben controlarse en el puesto de trabajo: NULO Indicaciones adicionales: Como base se han utilizado las listas vigentes en el momento de la elaboración.
Controles técnicos apropiados:	
Medidas de protección individual, como equipo de protección personal, EPP.	Equipo de protección individual
9. PROPIEDADES FISICAS Y QUIMICAS.	
Apariencia (estado físico, color, etc.);	POLVO O CRISTALES BLANCO
Olor;	CARACTERISTICO
Umbral del olor;	N/D
Potencial de hidrógeno, pH;	4,30
Punto de fusión/punto de congelación;	-81-83°C
Punto inicial e Intervalo de ebullición;	284-285°C
Punto de Inflamación;	153°C
Velocidad de evaporación;	N/D
Inflamabilidad (sólido/gas);	N/D
Límite superior/inferior de inflamabilidad o explosividad;	N/D
Presión de vapor;	<0,01hPa
Densidad de vapor;	N/D
Densidad relativa;	N/D
Solubilidad(es);	N/D
Coefficiente de partición n-octanol/agua;	N/D
Temperatura de Ignición espontánea;	N/D
Temperatura de descomposición;	N/D
Peso molecular,	N/D
Otros datos relevantes	N/D
10. ESTABILIDAD Y REACTIVIDAD.	
Reactividad:	No existen más datos relevantes disponibles.
Estabilidad química:	Descomposición térmica/condiciones que deben evitarse: No se descompone al emplearse adecuadamente.
Condiciones a evitar:	No existen más datos relevantes disponibles
Incompatibilidades con otros materiales:	No existen más datos relevantes disponibles
Productos de descomposición peligrosos:	No se conocen productos de descomposición peligrosos.
11. INFORMACIÓN TOXICOLÓGICA.	
Información sobre los efectos toxicológicos:	TOXICIDAD AGUDA A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Valores LD/LCL50 (dosis letal/dosis letal=50%) relevantes para la clasificación: 121-33-5 VAINILLIN Oral LD50 3.830 mg/kg (rata) Dermal LD50>2.000 MG/KG (conejo) Efecto estimulante primario: Corrosión o irritación cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Lesiones o irritación ocular grave: Provoca irritación ocular grave. Sensibilización respiratoria o cutánea: A la vista de los datos disponibles, no se cumplen los criterios de clasificación. Efectos CMR(Carcinogenicidad, mutagenicidad y toxicidad para la reproducción) 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 de aspiración: Toxicidad específica en determinados órganos (STOT) Exposición única: A la vista de los datos disponibles, no se



HOJA DE DATOS DE SEGURIDAD

Fecha de revisión previa: 10.02.2018

Fecha de esta revisión: 02.03.2018

Revisión: No. 1

Página 3 de 3

cumplen los criterios de clasificación

12. INFORMACIÓN ECOLÓGICA.

Eco toxicidad:	Toxicidad acuática: No existen más datos relevantes disponibles. Observación: Inofensivo para los peces hasta la concentración comprobada Indicaciones medioambientales adicionales: Indicaciones generales: Nivel de riesgo para el agua 1 (clasificación de listas): escasamente peligroso para el agua En estado no diluido o no neutralizado, no dejar que se infiltre en aguas subterráneas, aguas superficiales o en alcantarillados.
Persistencia / degradabilidad:	No existen más datos relevantes disponibles.
Potencial de bioacumulación:	No existen más datos relevantes disponibles.
Movilidad en el suelo:	No existen más datos relevantes disponibles.
Otros efectos adversos:	No existen más datos relevantes disponibles.

13. CONSIDERACIONES RELATIVAS A LA ELIMINACIÓN.

Método para el tratamiento de residuos:

Recomendación: No debe desecharse con la basura doméstica. No debe llegar al alcantarillado.

Embalajes sin limpiar:

Recomendación: Eliminar conforme a las disposiciones oficiales.

14. INFORMACIÓN RELATIVA AL TRANSPORTE

Número ONU	Suprimido
Designación oficial de transporte	Suprimido
Clase(s) de peligros en el transporte	Suprimido
Grupo de embalaje	Suprimido
Peligros para el medio ambiente	Contaminante marino: Sí
Precauciones especiales para los usuarios	No aplicable
Transporte a granel con arreglo al anexo II de MARPOL 73/78 y al Código CIQ (IBC por sus siglas en Inglés).	No aplicable Suprimido

15. INFORMACIÓN REGLAMENTARIA.

Disposiciones específicas sobre seguridad, salud y medio ambiente:	REGLEMENTACIÓN Y LEGISLACIÓN EN MATERIA DE SEGURIDAD, SALUD Y MEDIO AMBIENTE ESPECÍFICAS PARA LA SUSTANCIA O LA MEZCLA: Etiquetado con arreglo al reglamento (CE) No. 1272/2008 La sustancia se ha clasificado y etiquetado de conformidad con el reglamento CLP. Pictograma de peligro GHS07 Palabra de advertencia: ATENCION H319 Provoca irritación ocular grave Consejos de prudencia: P264 Lavarse concienzudamente tras la manipulación P280 Llevar guantes de protección/gafas de protección/máscara de protección P305+P351+P338 EN CASO DE CONTACTO CON LOS OJOS: Aclarar cuidadosamente con agua durante varios minutos. Quitar las lentes de contacto, si lleva y resulta fácil. Seguir aclarando. P337+P313 Si persiste la irritación ocular: Consultar a un médico. Directiva 2012/18/EU Sustancias peligrosas nominadas-ANEXO I No contiene la sustancia. Disposiciones nacionales: Clasificación según VbF (Reglamento sobre fluidos combustibles) Suprimido Clase de peligro para las aguas: CPA 2 (clasificación de listas): poco peligroso para el agua Evaluación de la seguridad química: Una evaluación de la seguridad química no se ha llevado a cabo.
---	--

16. OTRA INFORMACIÓN.

Clasificación del grado de riesgo según NFPA



SALUD: 1

REACTIVIDAD: 0

FUEGO: 1

ESPECIALES: NA

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 contractual.

RID: Règlement International concernant le transport des marchandises dangereuses par chemin de fer (Regulations Concerning the International Transport of Dangerous Goods by Rail)
ICAO: International Civil Aviation Organisation
ADR: Accord européen sur le transport des marchandises dangereuses par Route (European Agreement concerning the International Carriage of Dangerous Goods by Road)
MDG: International Maritime Code for Dangerous Goods
ATA: International Air Transport Association
GHS: Globally Harmonised System of Classification and Labelling of Chemicals
EINECS: European Inventory of Existing Commercial Chemical Substances
NFPA: National Fire Protection Association